

愛媛大学医学系研究科医学専攻
学術論文目録

2022

第 38 輯

2023

目 次

医化学・細胞生物学	1	医学教育学	121
生化学・分子遺伝学	2	脳神経内科・老年医学	122
分子細胞生理学	4	地域医療学	125
分子病態医学	6	地域医療再生学	126
血液・免疫・感染症内科学	9	地域救急医療学	127
小児科学	14	救急航空医療学	129
糖尿病内科学	23	地域生活習慣病・内分泌学	130
精神神経科学	28	地域消化器免疫医療学	132
肝胆膵・乳腺外科学	34	地域胸部疾患治療学	134
皮膚科学	39	検査部	137
臨床腫瘍学	44	輸血・細胞治療部	138
生体構造医学	45	病理診断科	139
薬理学	46	医療安全管理部	142
病態生理学	49	腫瘍センター	143
循環器・呼吸器・腎高血圧内科学	51	緩和ケアセンター	144
心臓血管・呼吸器外科学	63	呼吸器センター	145
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	67	小児総合医療センター	147
整形外科学	70	乳腺センター	151
泌尿器科学	72	循環器病センター	152
放射線医学	75	睡眠医療センター	155
眼科学	77	形成外科	157
口腔顎顔面外科学	81	医療薬学・薬剤部	158
分子寄生虫学	82	総合臨床研修センター	159
分子病理学	85	総合診療サポートセンター	162
解析病理学	89	地域医療支援センター	170
消化器・内分泌・代謝内科学	91	学術支援センター 医科学研究支援部門	173
臨床薬理学	101		
消化管・腫瘍外科学	103		
産科婦人科学	105		
脳神経外科学	111		
麻酔・周術期学	114		
疫学・公衆衛生学	115		
法医学	117		
医療情報学	119		

序

このたび、「第38輯 医学専攻学術論文目録（2022年版）」を発行いたしました。この目録では、2022年に愛媛大学大学院医学系研究科、医学部附属病院とプロテオサイエンスセンターならびに学術支援センターの講座から発表された研究成果を、原著、症例報告、総説、著書、国際学会発表、その他の順に分類し記載しています。ぜひ多くの方々に本業績目録をご覧いただき、ご評価いただきたいと思います。皆様に厳しく評価されることが、愛媛大学大学院医学系研究科の研究をさらに発展させる原動力になると考えております。

愛媛大学医学部は、高度な医療の普及を目指して全国に設置された新設医学部の第一号として1973年に発足し、本年創立50周年を迎えます。1976年には医学部附属病院を開院、1979年には大学院医学系研究科を設置しました。卒業生は、今や全国各地で医学・医療のリーダーとして活躍しています。研究面では、2011年には附属病院内に先端医療創生センターが設置され、基礎医学研究の成果を臨床の場に還元するための橋渡し研究に注力しています。2019年には、愛媛大学発のオリジナルティある先端医学研究を創出する新しい取り組み、「基礎と臨床の融合プロジェクト」を開始し、基礎と臨床が力を合わせ、研究に取り組んでいます。さらに、基礎と臨床の融合型研究を加速するため、医学部附属病院では、「バイオバンク構想」が昨年度からスタートしました。また、医学系研究科と農学研究科が連携してコホート研究、食を通じた健康増進や未病医学に取り組む新しい大学院修士課程、「医農融合公衆衛生学環」が設置され、社会連携機構のもとに設置された地域協働センター中予などと連携して、「えひめ地域プラットフォーム事業」を開始しています。今年度には、「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業」に愛媛大学が高知大学との連携で採択され、医学系研究科としても研究力強化に向けた取り組みを加速させたいと考えております。

大学を取り巻く研究環境は、年々厳しくなっています。各大学が各々の特徴を生かし、学内の他研究科や地域の他大学、企業、自治体が連携して研究に取り組む共創力が求められています。医学系研究科、医学部附属病院は、地元愛媛に根ざし、世界に向けて発信する医学研究を目指し、様々な分野と連携しながら研究活動の活性化に引き続き努めてまいります。今後も、より一層のご理解、ご支援を賜りますよう、よろしくお願い申し上げます。

2023年4月

愛媛大学大学院医学系研究科長

羽 藤 直 人

医化学・細胞生物学

原著

- I-1) Kikkawa Y, Matsunuma M, Kan R, Yamada Y, Hamada K, Nomizu M, Negishi Y, Nagamori S, Toda T, Tanaka M, Kanagawa M.
Laminin $\alpha 5$ _CD239_Spectrin is a candidate association that compensates the linkage between the basement membrane and cytoskeleton in skeletal muscle fibers.
Matrix Biol Plus. 2022 Aug 6 ; 15 : 100118. doi : 10. 1016/j. mbplus. 2022. 100118.
- I-2) Tokuoka H, Imae R, Nakashima H, Manya H, Masuda C, Hoshino S, Kobayashi K, Lefeber DJ, Matsumoto R, Okada T, Endo T, Kanagawa M, Toda T.
CDP-ribitol prodrug treatment ameliorates ISPD-deficient muscular dystrophy mouse model.
Nat Commun. 2022 Apr 14 ; 13 (1) : 1847. doi : 10. 1038/s41467-022-29473-4.
- I-3) Ikenaga C, Date H, Kanagawa M, Mitsui J, Ishiura H, Yoshimura J, Pinal-Fernandez I, Mammen AL, Lloyd TE, Tsuji S, Shimizu J, Toda T, Goto J.
Muscle Transcriptomics Shows Overexpression of Cadherin 1 in Inclusion Body Myositis.
Ann Neurol. 2022 Mar ; 91 (3) : 317-328. doi : 10. 1002/ana. 26304.

その他

- VI-1) 金川 基
リビトールリン酸と筋ジストロフィー治療戦略
Glycoforum. 2022 Vol.25 (5), A14. DOI : <https://doi.org/10.32285/glycoforum.25A14J>

生化学・分子遺伝学

原著

- I-1) Seefried F, Haller L, Fukuda S, Thongmao A, Schneider N, Utikal J, [Higashiyama S](#), Bosserhoff AK, Kuphal S.
Nuclear AREG affects a low-proliferative phenotype and contributes to drug resistance of melanoma.
Int J Cancer. 2022 Dec 15 ; 151 (12) : 2244-2264. DOI : 10. 1002/ijc. 34254.
- I-2) Ueda N, Maekawa M, Matsui TS, Deguchi S, Takata T, Katahira J, [Higashiyama S](#), Hieda M.
Inner Nuclear Membrane Protein, SUN1, is Required for Cytoskeletal Force Generation and Focal Adhesion Maturation.
Front Cell Dev Biol. 2022 May 18 ; 10 : 885859. doi : 10. 3389/fcell. 2022. 885859.
- I-3) Nakayama H, Ohnuki H, Nakahara M, Nishida-Fukuda H, Sakaue T, Fukuda S, [Higashiyama S](#), Doi Y, Mitsuyoshi M, Okimoto T, Tosato G, Kusumoto C.
Inactivation of axon guidance molecule netrin-1 in human colorectal cancer by an epigenetic mechanism.
Biochem Biophys Res Commun. 2022 Jun 30 ; 611 : 146-150. doi : 10. 1016/j. bbrc. 2022. 04. 069. Ep
- I-4) Namiguchi K, Sakaue T, Okazaki M, Kanno K, Komoda Y, Shikata F, Kurata M, Ota N, Kubota Y, Kurobe H, Nishimura T, Masumoto J, [Higashiyama S](#), Izutani H.
Unique Angiogenesis From Cardiac Arterioles During Pericardial Adhesion Formation
Front Cardiovasc Med. 2022 Feb 3 ; 8 : 761591. doi : 10. 3389/fcvm. 2021. 761591.
- I-5) Nakata S, [Murai J](#), Okada M, Takahashi H, Findlay TH, Malebranche K, Parthasarathy A, Miyashita S, Gabdulkaev R, Benkimoun I, Druillennec S, Chabi S, Hawkins E, Miyahara H, Tateishi K, Yamashita S, Yamada S, Saito T, On J, Watanabe J, Tsukamoto Y, Yoshimura J, Oishi M, Nakano T, Imamura M, Imai C, Yamamoto T, Takeshima H, Sasaki AT, Rodriguez FJ, Nobusawa S, Varlet P, Pouponnot C, Osuka S, Pommier Y, Kakita A, Fujii Y, Raabe EH, Eberhart CG, Natsumeda M.
Epigenetic upregulation of Schlafen11 renders WNT- and SHH- activated medulloblastomas sensitive to cisplatin.
Neuro Oncol. 2023 May 4 ; 25 (5) : 899-912. doi : 10. 1093/neuonc/noac243.
- I-6) Taniyama D, Sakamoto N, Takashima T, Takeda M, Pham QT, Ukai S, Maruyama R, Harada K, Babasaki T, Sekino Y, Hayashi T, Sentani K, Pommier Y, [Murai J](#), Yasui W.
Prognostic impact of Schlafen 11 in bladder cancer patients treated with platinum-based chemotherapy.
Cancer Sci. 2022 Feb ; 113 (2) : 784-795. doi : 10. 1111/cas. 15207. Epub 2021 Dec 7.

総説

- III-1) Onji H, [Murai J](#).
Reconsidering the mechanisms of action of PARP inhibitors based on clinical outcomes.
Cancer Sci. First published : 29 June 2022. DOI : 10. 1111/cas. 15477
- III-2) [村井純子](#)
PARP-trapping作用から見たPARP阻害剤の感受性因子と抵抗生因子（特集 がん遺伝子検査に基づく婦人科がん治療）
臨床婦人科産科. 76 (3) : 354-360. 2022

国際学会発表

- V-1) Tomohisa Sakaue, Kenji Namiguchi, Mikio Okazaki, Kaho Kanno, Yuhei Komoda, Fumiaki Shikata, Mie Kurata, Noritaka Ota, Yoshiaki Kubota, Hirotsugu Kurobe, Takashi Nishimura, Junya Masumoto, Shigeki Higashiyama, Hironori Izutani.
In vitro selection of DNA aptamers against KCTD10, a substrate receptor of cullin-3 ubiquitin ligases
Protein Island Matsuyama International Symposium 2022 • September 16 2022 Matsuyama
- V-2) Tomohisa Sakaue, Shigeki Higashiyama.
Angiogenesis is required for fibrosis in the pericardial cavity
22nd International Vascular Biology Meeting • October. 15. 2022 • San Francisco
- V-3) Junko Murai.
Revising the mechanism of action of DNA-damaging agents by the functions of Schlafen 11 (SLFN11)
2022 International IBS Conference for GENOMIC INTEGRITY • Oct. 2022 • Busan, Korea

その他

- VI-1) 坂上倫久, 東山繁樹
線維化を誘導する新しい血管新生制御機構
第95回日本生化学大会 シンポジウム名古屋
- VI-2) 村井純子
血管の構造と機能から捉える生物進化論
第45回日本分子生物学会年会 ワークショップ千葉
- VI-3) 村井純子
DNA障害型抗がん剤の作用メカニズムの新展開～More SLFN11 More Drug Sensitivity～
第41回日本糖質学会年会 ワークショップ2 「基礎医学研究のフロンティア」大阪
- VI-4) 村井純子
DNA障害型抗がん剤の作用メカニズム～半世紀を経ての新展開～
先端モデル動物支援プラットフォーム・若手支援技術講習会・ウイックあいち
- VI-5) 村井純子
臨床データから再考するPARP阻害薬の作用機序
第64回日本婦人科腫瘍学会学術講演会・スポンサーセミナー・久留米
- VI-6) 村井純子
臨床データから再考するPARP阻害薬の作用機序
JOHBOC第2回学術総会・シンポジウム・札幌
- VI-7) 村井純子
The reason why platinum sensitivity is used for a clinical biomarker of PARP inhibitor sensitivity may be explained by the Schlafen 11 (SLFN11)
19th the Japanese Society of Medical Oncology Annual Meeting • 京都

分子細胞生理学

原 著

- I – 1) [Choudhury ME](#), Ozaki S, Miyaue N, [Matsuura T](#), [Mikami K](#), [Islam A](#), Kubo M, Ando R, Yano H, Kunieda T, Nagai M, [Tanaka J](#).
Chloride Intracellular Channel Protein 2 Promotes Microglial Invasion : A Link to Microgliosis in the Parkinson's Disease Brain
Brain Sci. 2022 Dec 28 ; 13 (1) : 55. doi : 10.3390/brainsci13010055.
- I – 2) [Taguchi S](#), [Choudhury ME](#), [Mikami K](#), [Utsunomiya R](#), [Yano H](#), [Tanaka J](#).
Treadmill Exercise as a Preventive Measure Against Age-Related Anxiety and Social Behavioral Disorders in Rats : When Is It Worth Starting?
Ann Rehabil Med. 2022 Dec ; 46 (6) : 320-328. doi : 10.5535/arm.22105. Epub 2022 Dec 31.
- I – 3) [Utsunomiya R](#), [Mikami K](#), [Doi T](#), [Choudhury ME](#), [Jogamoto T](#), Tokunaga N, Ishii E, Eguchi M, [Yano H](#), [Tanaka J](#).
Rearing in an Enriched Environment Ameliorates the ADHD-like Behaviors of Lister Hooded Rats While Suppressing Neuronal Activities in the Medial Prefrontal Cortex
Cells. 2022 Nov 17 ; 11 (22) : 3649. doi : 10.3390/cells11223649.
- I – 4) Nakamura Y, Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, [Yano H](#), Kanemura Y, Ohtsuka Y, Ozaki S, Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, [Tanaka J](#), Kunieda T.
Quantitative measurement of peritumoral concentrations of glutamate, N-acetyl aspartate, and lactate on magnetic resonance spectroscopy predicts glioblastoma-related refractory epilepsy
Acta Neurochir (Wien) . 2022 Dec ; 164 (12) : 3253-3266. doi : 10.1007/s00701-022-05363-y. Epub 2022 Sep 15.
- I – 5) Matsumoto S, [Choudhury ME](#), [Takeda H](#), [Sato A](#), [Kihara N](#), [Mikami K](#), Inoue A, [Yano H](#), Watanabe H, Kumon Y, Kunieda T, [Tanaka J](#).
Microglial re-modeling contributes to recovery from ischemic injury of rat brain : A study using a cytokine mixture containing granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and interleukin-3
Front Neurosci. 2022 Jul 28 ; 16 : 941363. doi : 10.3389/fnins.2022.941363. eCollection 2022.
- I – 6) Yoshino Y, Kumon H, Shimokawa T, [Yano H](#), Ochi S, Funahashi Y, Iga JI, Matsuda S, [Tanaka J](#), Ueno SI.
Impact of Gestational Haloperidol Exposure on miR-137-3p and Nr3c1 mRNA Expression in Hippocampus of Offspring Mice
Int J Neuropsychopharmacol. 2022 Oct 25 ; 25 (10) : 853-862. doi : 10.1093/ijnp/pyac044.
- I – 7) [Nishioka R](#), Nishi Y, [Choudhury ME](#), [Miyaike R](#), [Shinnishi A](#), Umakoshi K, Takada Y, Sato N, Aibiki M, [Yano H](#), [Tanaka J](#).
Surgical stress quickly affects the numbers of circulating B-cells and neutrophils in murine septic and aseptic models through a β (2) adrenergic receptor
J Immunotoxicol. 2022 Dec ; 19 (1) : 8-16. doi : 10.1080/1547691X.2022.2029630.
- I – 8) Tada S, [Choudhury ME](#), Kubo M, Ando R, [Tanaka J](#), Nagai M.
Zonisamide Ameliorates Microglial Mitochondriopathy in Parkinson's Disease Models
Brain Sci. 2022 Feb 14 ; 12 (2) : 268. doi : 10.3390/brainsci12020268.
- I – 9) [Choudhury ME](#), [Mikami K](#), [Nakanishi Y](#), [Matsuura T](#), [Utsunomiya R](#), [Yano H](#), Kubo M, Ando R, Iwanami J, Yamashita M, Nagai M, [Tanaka J](#).
Insomnia and depressive behavior of MyD88-deficient mice : Relationships with altered microglial functions
J Neuroimmunol. 2022 Feb 15 ; 363 : 577794. doi : 10.1016/j.jneuroim.2021.577794. Epub

2021 Dec 24.

- I – 10) Usui N, Tian X, Harigai W, Togawa S, Utsunomiya R, Doi T, Miyoshi K, Shinoda K, Tanaka J, Shimada S, Katayama T, Yoshimura T.

Length impairments of the axon initial segment in rodent models of attention-deficit hyperactivity disorder and autism spectrum disorder

Neurochem Int. 2022 Feb ; 153 : 105273. doi : 10. 1016/j. neuint. 2021. 105273. Epub 2021 Dec 28.

総 説

- III – 1) Ozaki S, Mikami K, Kunieda T, Tanaka J.

Chloride Intracellular Channel Proteins (CLICs) and Malignant Tumor Progression : A Focus on the Preventive Role of CLIC2 in Invasion and Metastasis

Cancers (Basel). 2022 Oct 6 ; 14 (19) : 4890. doi : 10. 3390/cancers14194890.

分子病態医学

原 著

- I – 1) Hitomi Matsuura, [Ryosuke Kawakami](#), Maki Isoe, Masaharu Hoshihara, Yuya Minami, Kazuki Yatsuzuka, Teruko Tsuda, Masamoto Murakami, Yasutaka Suzuki, Jun Kawamata, [Takeshi Imamura](#), Shingo Hadano, Shigeru Watanabe, Yosuke Niko
NIR-II-Excitable Dye-Loaded Nanoemulsions for Two-Photon Microscopy Imaging of Capillary Blood Vessels in the Entire Hippocampal CA1 Region of Living Mice
ACS Appl Mater Interfaces. 2022 Sep 14 ; 14 (36) : 40481-40490. doi : 10.1021/acsami.2c03299. Epub 2022 Sep 5.
- I – 2) Keiko Ishikawa, Shinya Sugimoto, Mayumi Oda, Masayuki Fujii, Sirirat Takahashi, Yuki Ohta, Ai Takano, Kazuhiro Ishimaru, Mami Matano, Kosuke Yoshida, Hikaru Hanyu, Kohta Toshimitsu, Kazuaki Sawada, Mariko Shimokawa, Megumu Saito, Kenta Kawasaki, Ryota Ishii, Koji Taniguchi, [Takeshi Imamura](#), Takanori Kanai, Toshiro Sato
Identification of Quiescent LGR5+ Stem Cells in the Human Colon
Gastroenterology. 2022 Nov ; 163 (5) : 1391-1406. e24. doi : 10.1053/j.gastro.2022.07.081. Epub 2022 Aug 11.
- I – 3) Yutaka Nakamura, Mitsuru Saitou, Shingo Komura, Kazu Matsumoto, Hiroyasu Ogawa, Takaki Miyagawa, [Takashi Saitou](#), [Takeshi Imamura](#), Yuuki Imai, Hiroshi Takayanagi, Haruhiko Akiyama
Reduced dynamic loads due to hip dislocation induce acetabular cartilage degeneration by IL-6 and MMP3 via the STAT3/periostin/NF- κ B axis
Sci Rep. 2022 Jul 16 ; 12 (1) : 12207. doi : 10.1038/s41598-022-16585-6.
- I – 4) Yuki Ohta, Masayuki Fujii, Sirirat Takahashi, Ai Takano, Kosaku Nanki, Mami Matano, Hikaru Hanyu, Megumu Saito, Mariko Shimokawa, Shingo Nishikori, Yoshiko Hatano, Ryota Ishii, Kazuaki Sawada, Akihito Machinaga, Wataru Ikeda, [Takeshi Imamura](#), Toshiro Sato
Cell-matrix interface regulates dormancy in human colon cancer stem cells
Nature. 2022 Aug ; 608 (7924) : 784-794. doi : 10.1038/s41586-022-05043-y. Epub 2022 Jul 7.
- I – 5) Kana Kobayashi-Taguchi, [Takashi Saitou](#), Yoshiaki Kamei, Akari Murakami, Kanako Nishiyama, Reina Aoki, Erina Kusakabe, Haruna Noda, Michiko Yamashita, Riko Kitazawa, [Takeshi Imamura](#), Yasutsugu Takada
Computer-Aided Detection of Quantitative Signatures for Breast Fibroepithelial Tumors Using Label-Free Multi-Photon Imaging
Molecules 2022, 27 (10), 3340 ; doi : 10.3390/molecules27103340
- I – 6) Wakako Mori, [Ryosuke Kawakami](#), Yosuke Niko, Tomohiro Haruta, [Takeshi Imamura](#), Kentaro Shiraki, Tamotsu Zako
Differences in interaction lead to the formation of different types of insulin amyloid
Sci Rep. 2022 May 20 ; 12 (1) : 8556. doi : 10.1038/s41598-022-12212-6.
- I – 7) Yusuke Yoshimatsu, Tomohisa Sujino, Kentaro Miyamoto, Yosuke Harada, Shun Tanemoto, Keiko Ono, Satoko Umeda, Kosuke Yoshida, Toshiaki Teratani, Takahiro Suzuki, Yohei Mikami, Nobuhiro Nakamoto, Nobuo Sasaki, Kaoru Takabayashi, Naoki Hosoe, Haruhiko Ogata, Kazuaki Sawada, [Takeshi Imamura](#), Akihiko Yoshimura, Takanori Kanai
Aryl hydrocarbon receptor signals in epithelial cells govern the recruitment and location of Helios+ Tregs in the gut
Cell Rep. 2022 May 10 ; 39 (6) : 110773. doi : 10.1016/j.celrep.2022.110773.
- I – 8) Hiroshi Tazawa, Kunitoshi Shigeyasu, Kazuhiro Noma, Shunsuke Kagawa, Fuminori Sakurai,

- Hiroyuki Mizuguchi, Hisataka Kobayashi, Takeshi Imamura, Toshiyoshi Fujiwara
Tumor-targeted fluorescence labeling systems for cancer diagnosis and treatment
Cancer Sci. 2022 Jun ; 113 (6) : 1919-1929. doi : 10. 1111/cas. 15369. Epub 2022 Apr 18.
- I – 9) Yutaro Tsubakihara, Yae Ohata, Yukari Okita, Shady Younis, Jens Eriksson, Mikael E Sellin, Jiang Ren, Peter Ten Dijke, Kohei Miyazono, Atsuhiko Hikita, Takeshi Imamura, Mitsuyasu Kato, Carl-Henrik Heldin, Aristidis Moustakas
TGF β selects for pro-stemness over pro-invasive phenotypes during cancer cell epithelial-mesenchymal transition
Mol Oncol. 2022 Jun ; 16 (12) : 2330-2354. doi : 10. 1002/1878-0261. 13215. Epub 2022 Apr 10.
- I – 10) Kazuki Inoue, Ryosuke Kawakam, Masamoto Murakami, Taku Nakayama, Shinkuro Yamamoto, Keiji Inoue, Teruko Tsuda, Koji Sayama, Takeshi Imamura, Daisuke Kaneno, Shingo Hadano, Shigeru Watanabe, Yosuke Niko
Synthesis and photophysical properties of a new push-pull pyrene dye with green-to-far-red emission and its application to human cellular and skin tissue imaging
J Mater Chem B. 2022 Mar 9 ; 10 (10) : 1641-1649. doi : 10. 1039/d1tb02728j.

国際学会発表

- V – 1) Imamura, T.
Whole body imaging of cancer model Medaka using a wide field light-sheet microscopy (Poster)
Translating Knowledge into Practice Twelfth AACR-JCA Joint Conference on Breakthroughs in Cancer Research, Hawaii, United States. 2022, 12/13
- V – 2) 齋藤 卓, 今村健志
Computational approach to development of non-linear optical microscopy and quantitative tumor imaging (招待講演)
The 81st Annual Meeting of the Japanese Cancer Association, パシフィコ横浜, 神奈川. 2022, 9/30

その他

- VI – 1) 今村健志
革新的バイオイメージングが拓く次世代生物化学的測定 (招待講演)
生物化学的測定研究会 第27回学術シンポジウム, 愛媛大学, 愛媛. 2022, 11/4
- VI – 2) 今村健志
革新的バイオイメージング技術が拓く次世代皮膚科学 (招待講演)
第38回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会, かがしま県民交流センター, 鹿児島. 2022, 4/23
- VI – 3) 今村健志
整形外科分野でのバイオイメージング開発の最前線 (教育研修講演)
第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸コンベンションセンター, 兵庫. 2022, 5/19
- VI – 4) 今村健志, 川上良介, 齋藤 卓, 村上正基, 佐山浩二
バイオイメージング総論 (招待講演)
第121回日本皮膚科学会総会, 国立京都国際会館, 京都. 2022, 6/2
- VI – 5) 川上良介
最先端の光学顕微鏡がみせる皮膚の多次元世界 (教育講演)
第121回日本皮膚科学会総会, 国立京都国際会館, 京都. 2022, 6/4
- VI – 6) 齋藤 卓
小型魚類をまるごと生きたまま観察できる2光子励起ライトシート顕微鏡 (招待講演)
光シート顕微鏡ワークショップ, 北海道大学医学部, Online. 2022, 11/22
- VI – 7) 齋藤 卓, 今村健志

広視野2光子励起ライトシート顕微鏡のライブイメージングへの応用（招待講演）
一般社団法人 レーザー学会 学術講演会 第42回年次大会, Online. 2022, 1/12

VI-8) 齋藤 卓, 田口加奈, 亀井義明, 今村健志

多光子励起ラベルフリーイメージングを利用した乳腺腫瘍のコンピュータ支援診断（ポスター発表）
第31回日本バイオイメージング学会学術集会, 大阪大学, 大阪. 2022, 9/3

血液・免疫・感染症内科学

原著

- I - 1) Suemori, K., Taniguchi, Y., Okamoto, A., Murakami, A., Ochi, F., Aono, H., Hato, N., Osawa, H., Miyamoto, H., Sugiyama, T., Yamashita, M., Tauchi, H., Takenaka, K.
Two-year seroprevalence surveys of SARS-CoV-2 antibodies among outpatients and healthcare workers in Ehime, Japan.
Jpn J Infect Dis. 75 (5) : 523-526
- I - 2) Jinnouchi, F., Mori, Y., Yoshimoto, G., Yamauchi, T., Nunomura, T., Yurino, A., Hayashi, M., Yuda, J., Shima, T., Odawara, J., Takashima, S., Kamezaki, K., Kato, K., Miyamoto, T., Akashi, K., Takenaka, K.
Incidence of refractory cytomegalovirus infection after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.
Int J Hematol. 115 (1) : 96-106
- I - 3) Hasegawa, K., Ikeda, S., Yaga, M., Watanabe, K., Urakawa, R., Iehara, A., Iwai, M., Hashiguchi, S., Morimoto, S., Fujiki, F., Nakajima, H., Nakata, J., Nishida, S., Tsuboi, A., Oka, Y., Yoshihara, S., Manabe, M., Ichihara, H., Mugitani, A., Aoyama, Y., Nakao, T., Hirose, A., Hino, M., Ueda, S., Takenaka, K., Masuko, T., Akashi, K., Maruno, T., Uchiyama, S., Takamatsu, S., Wada, N., Morii, E., Nagamori, S., Motooka, D., Kanai, Y., Oji, Y., Nakagawa, T., Kijima, N., Kishima, H., Ikeda, A., Ogino, T., Shintani, Y., Kubo, T., Mihara, E., Yusa, K., Sugiyama, H., Takagi, J., Miyoshi, E., Kumanogoh, A., Hosen, N.
Selective targeting of multiple myeloma cells with a monoclonal antibody recognizing the ubiquitous protein CD98 heavy chain.
Sci Transl Med. 14 (632) : eaax7706
- I - 4) Saito, N., Yamauchi, T., Kawano, N., Ono, R., Yoshida, S., Miyamoto, T., Kamimura, T., Shultz, LD., Saito, Y., Takenaka, K., Shimoda, K., Harada, M., Akashi, K., Ishikawa, F.
Circulating CD34+ cells of primary myelofibrosis patients contribute to myeloid-dominant hematopoiesis and bone marrow fibrosis in immunodeficient mice.
Int J Hematol. 115 (2) : 198-207
- I - 5) Hashimoto, Y., Ito, T., Gotoh, A., Nakamae, M., Kimura, F., Koike, M., Kirito, K., Wada, H., Usuki, K., Tanaka, T., Mori, T., Wakita, S., Saito, TI., Kada, A., Saito, AM., Shimoda, K., Sugimoto, Y., Kurokawa, T., Tomita, A., Eda,hiro, Y., Akashi, K., Matsumura, I., Takenaka, K., Komatsu, N.
Clinical characteristics, prognostic factors, and outcomes of patients with essential thrombocythemia in Japan : the JSH-MPN-R18 study.
Int J Hematol. 115 (2) : 208-221
- I - 6) Yamada, Y., Ikegawa, S., Najima, Y., Atsuta, Y., Konuma, R., Adachi, H., Wada, A., Kishida, Y., Konishi, T., Nagata, A., Kaito, S., Nagata, R., Noguchi, Y., Marumo, A., Mukae, J., Inamoto, K., Toya, T., Igarashi, A., Kobayashi, T., Sakamaki, H., Ohashi, K., Doki, N.
Retrospective comparison of hematopoietic stem cell transplantation following reduced-intensity conditioning with fludarabine/low-dose melphalan plus 4 Gy TBI versus fludarabine/ busulfan plus 4 Gy TBI.
Int J Hematol. 115 (2) : 244-254
- I - 7) Nishimura, K., Konishi, T., Ochi, T., Watanabe, R., Noda, T., Fukumoto, T., Miura, N., Miyauchi, Y., Kikugawa, T., Takenaka, K., Saika, T.
CD21^{lo} B cells could be a potential predictor of immune-related adverse events in renal cell carcinoma.
J Pers Med. 12 (6) : 888

- I – 8) Saeki, N., Inoue, K., Ideta-Otsuka, M., Watamori, K., Mizuki, S., Takenaka, K., Igarashi, K., Miura, H., Takeda, S., Imai, Y.
Epigenetic regulator UHRF1 orchestrates proinflammatory gene expression in rheumatoid arthritis in a suppressive manner.
J Clin Invest. 132 (11) : e150533
- I – 9) Katagiri, T., Espinoza, JL., Uemori, M., Ikeda, H., Hosokawa, K., Ishiyama, K., Yoroidaka, T., Imi, T., Takamatsu, H., Ozawa, T., Kishi, H., Yamamoto, Y., Elbadry, MI., Yoshida, Y., Chonabayashi, K., Takenaka, K., Akashi, K., Nannya, Y., Ogawa, S., Nakao, S.
Hematopoietic stem progenitor cells with malignancy-related gene mutations in patients with acquired aplastic anemia are characterized by the increased expression of CXCR4.
EJHaem. 3 (3) : 669-680
- I – 10) Edahiro, Y., Ohishi, K., Gotoh, A., Takenaka, K., Shibayama, H., Shimizu, T., Usuki, K., Shimoda, K., Ito, M., VanWart, SA., Zagrijtschuk, O., Kawase, H., Miyachi, N., Sato, T., Komatsu, N., Kirito, K.
Efficacy and safety of ropeginterferon alfa-2b in Japanese patients with polycythemia vera : an open-label, single-arm, phase 2 study.
Int J Hematol. 116 (2) : 215-227
- I – 11) Mori, Y., Harada, T., Yoshimoto, G., Shima, T., Numata, A., Jinnouchi, F., Yamauchi, T., Kikushige, Y., Kunisaki, Y., Kato, K., Takenaka, K., Akashi, K., Miyamoto, T.
Risk factors for late cytomegalovirus infection after completing letermovir prophylaxis.
Int J Hematol. 116 (2) : 258-265
- I – 12) Sugihara, T., Nakaoka, Y., Uchida, HA., Yoshifuji, H., Maejima, Y., Watanabe, Y., Amiya, E., Tanemoto, K., Miyata, T., Umezawa, N., Manabe, Y., Ishizaki, J., Shirai, T., Nagafuchi, H., Hasegawa, H., Miyamae, T., Niuro, H., Ito, S., Ishii, T., Isobe, M., Harigai, M.
Establishing clinical remission criteria and the framework of a treat-to-target algorithm for Takayasu arteritis : Results of a Delphi exercise carried out by an expert panel of the Japan Research Committee of the Ministry of Health, Labour and Welfare for intractable vasculitis.
Mod Rheumatol. 32 (5) : 930-937
- I – 13) Sugio, T., Baba, S., Mori, Y., Yoshimoto, G., Kamesaki, K., Takashima, S., Urata, S., Shima, T., Miyawaki, K., Kikushige, Y., Kunisaki, Y., Numata, A., Takenaka, K., Iwasaki, H., Miyamoto, T., Ishigami, K., Akashi, K., Kato, K.
Prognostic value of pre-transplantation total metabolic tumor volume on 18fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography-computed tomography in relapsed and refractory aggressive lymphoma.
Int J Hematol. 116 (4) : 603-611
- I – 14) Marumo, M., Omori, I., Tara, S., Otsuka, Y., Konuma, R., Adachi, H., Wada, A., Kishida, Y., Konishi, T., Nagata, A., Yamada, Y., Nagata, R., Noguchi, Y., Yoya, T., Igarashi, A., Najima, Y., Kobayashi, T., Yamaguchi, H., Inokuchi, K., Sakamaki, H., Ohashi, K., Doki, N.
Cyclophosphamide-induced cardiotoxicity at conditioning for allogeneic hematopoietic stem cell transplantation would occur among the patients treated with 120 mg/kg or less.
Asia Pac J Clin Oncol. 18 (5) : e507-e514
- I – 15) Edahiro, Y., Ito, T., Gotoh, A., Nakamae, M., Kimura, F., Koike, M., Kirito, K., Wada, H., Usuki, K., Tanaka, T., Mori, T., Wakita, S., Saito, TI., Kada, A., Saito, AM., Shimoda, K., Sugimoto, Y., Kurokawa, T., Tomita, A., Hashimoto, Y., Akashi, K., Matsumura, I., Takenaka, K., Komatsu, N.
Clinical characteristics of Japanese patients with polycythemia vera : results of the JSH-MPN-R18 study.
Int J Hematol. 116 (5) : 696-711

- I – 16) Okada, Y., Takenaka, K., Murata, M., Shimazu, Y., Tachibana, T., Ozawa, Y., Uchida, N., Wakayama, T., Doki, N., Sugio, Y., Tanaka, M., Masuko, M., Kobayashi, H., Ino, K., Ishikawa, J., Nakamae, H., Matsuoka, KI., Kanda, Y., Fukuda, T., Atsuta, Y., Nagamura-Inoue, T.
Prognostic impact of complex karyotype on post-transplant outcomes of myelofibrosis.
Hematol Oncol. 40 (5) : 1076-1085
- I – 17) Konishi, T., Ogawa, H., Najima, Y., Hashimoto, S., Kito, S., Atsuta, Y., Wada, A., Adachi, H., Konuma, R., Kishida, Y., Nagata, A., Yamada, Y., Kaito, S., Mukae, J., Marumo, A., Noguchi, Y., Shingai, N., Toya, T., Igarashi, A., Shimizu, H., Kobayashi, T., Ohashi, K., Doki, N., Murofushi, KN.
Outcomes of allogeneic haematopoietic stem cell transplantation with intensity-modulated total body irradiation by helical tomotherapy : a 2-year prospective follow-up study.
Ann Med. 54 (1) : 2617-2626
- I – 18) Nagata, A., Otsuka, Y., Konuma, R., Adachi, H., Wada, A., Kishida, Y., Konishi, T., Yamada, Y., Nagata, R., Noguchi, Y., Marumo, A., Mukae, J., Toya, T., Igarashi, A., Najima, Y., Kobayashi, T., Sakamaki, H., Ohashi, K., Doki, N.
Weight-adjusted urinary creatinine excretion predicts transplant outcomes in adult patients with acute myeloid leukemia in complete remission.
Leuk Lymphoma 63 (13) : 3117-3127

症例報告

- II – 1) Hiraoka, D., Ishizaki, J., Horie, K., Matsumoto, T., Suemori, K., Takenaka, K., Hasegawa, H.
A case of clinically amyopathic dermatomyositis that was refractory to intensive immunosuppressive therapy including tofacitinib, but successfully treated with plasma exchange therapy.
Mod Rheumatol Case Rep. 6 (2) : 194-198
- II – 2) Oka, H., Homma, Y., Nishino, Y., Suemori, K., Sato, N., Sakurai, Y., Sekimoto, M., Ando, S., Iwamoto, S., Iwamoto, T., Kondo, M., Kamimura, T., Nakano, T., Kitazono, T.
Retroperitoneal hemorrhage in patients with COVID-19 undergoing hemodialysis : three case reports.
Intern Med. 61 (12) : 1869-1876
- II – 3) Takeda, A., Sakoda, T., Yawata, N., Kato, K., Hasegawa, E., Shima, T., Hikita, S., Yoshitomi, K., Takenaka, K., Oda, Y., Akashi, K., Sonoda, KH.
Panuveitis induced by donor-derived CD8+ T cells after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for adult T-cell leukemia.
Am J Ophthalmol Case Rep. 27 : 101673
- II – 4) Kawano, N., Nakamura, S., Mochida, K., Yoshida, S., Kuriyama, T., Nakaike, T., Shimokawa, T., Tochigi, T., Yamashita, K., Mashiba, K., Kikuchi, I., Takarabe, A., Moriguchi, S., Mori, Y., Takenaka, K., Shimoda, K., Ochiai, H., Amano, M.
Secondary skin cancer in a case with long-term voriconazole after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for acute myeloid leukemia.
Intern Med. 61 (18) : 2771-2774
- II – 5) Kutsuna, T., Hino, K., Hasegawa, H., Watamori, K., Kidani, T., Imai, H., Miura, H.
Psoriatic arthritis successfully treated with second-line anti-interleukin-6 treatment : a case report and review of the literature.
J Med Case Rep. 16 (1) : 402
- II – 6) Shirane, S., Najima, Y., Fukushima, K., Sekiya, N., Funata, N., Kishida, Y., Nagata, A., Yamada, Y., Konishi, T., Kaito, S., Kurosawa, S., Yoshifuji, K., Uchida, T., Inamoto, K., Shingai, N., Toya, T., Igarashi, A., Shimizu, H., Kobayashi, T., Kakihana, K., Sakamaki, H., Ohashi, K., Horiguchi, SI., Hishima, T., Doki, N.

Central nervous system mucormycosis in a patient with hematological malignancy : a case report and review of the literature.

J Infect Chemother. 28 (12) : 1658-1662

- II-7) 丸田雅樹, 末盛浩一郎, 谷脇真潮, 村上 忍, 福島万奈, 加藤潤一, 木原久文, 名部彰悟, 池田祐一, 越智俊元, 波呂 卓, 谷本一史, 竹内一人, 山之内純, 宮本仁志, 竹中克斗
剖検時の細菌学的検査 (PMM ; postmortem microbiology) により主たる死因を証明し得た骨髄異形成症候群
感染症学雑誌 96 (4) : 148-153
- II-8) 和田敦司, 土岐典子, 大塚友貴, 安達弘人, 小沼亮介, 岸田侑也, 小西達矢, 山田裕太, 永田啓人, 永田亮平, 丸毛淳史, 野口侑真, 迎 純一, 遠矢 嵩, 五十嵐愛子, 名島悠峰, 小林 武, 原田浩徳, 原田結花, 坂巻 壽, 大橋一輝
良好な経過を辿った t (6 ; 21 ; 8) (p23 ; q22 ; q22) を有する急性骨髄性白血病
臨床血液 63 (2) : 104-107
- II-9) 中矢雄一郎, 東 晴彦, 井上勝次, 石村泰裕, 川上大志, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 北澤理子, 波呂 卓, 竹中克斗, 山口 修
心嚢液セルブロックの作製により診断し得た原発性浸出液リンパ腫様リンパ腫の1例
心臓 54 (9) : 1074-1081

総 説

- III-1) 竹中克斗
骨髄増殖性腫瘍の初期診断と外来治療
日本内科学雑誌 111 (7) : 1364-1370
- III-2) 越智俊元
二重特異性抗体療法の進歩
臨床血液 63 (9) : 1298-1309
- III-3) 石崎 淳
血管炎の診断update—診断・治療の新展開—
最近のトピックス ANCA関連血管炎のバイオマーカー
日本臨床 80 (8) : 1320-1325

著 書

- IV-1) 石崎 淳
妊娠とリウマチ性疾患その他 (高安動脈炎など)
リウマチ病学テキスト改訂第3版
南江堂 84-85
- IV-2) 中尾 綾
血友病性関節症を有する中高年期患者の心理面について
血友病性関節症—病態・診断・治療—
メディカルレビュー社 118-121

国際学会発表

- V-1) Nakao, A., Yamanouchi, J., Kawabe, K., Hato, T., Takenaka, K.
A study of mood state using POMS2 in hemophilia patients.
ISTH 2022 Congress, July, London, U.K., WEB
- V-2) Ogawa, H., Konishi, T., Najima, Y., Kito, S., Ohashi, K., Doki, N., Murofushi, K.
Phase I dose escalation trial of 3-day total marrow and lymphoid irradiation for leukemia as part of myeloablative conditioning in unrelated bone marrow transplantation.
2022 American Society for Radiation Oncology Annual Meeting, October, San Antonio, U.S.A., WEB

その他

VI-1) Yamada, Y., Konishi, T., Nagata, A., Toya, T., Najima, Y., Kobayashi, T., Ohashi, K., Doki, N.
Very low-dose antithymocyte globulin (thymoglobulin) is effective for steroid-refractory acute
graft-versus-host disease involving the skin or gut after allogeneic hematopoietic stem cell
transplantation.

Int J Hematol. 115 (3) : 449-451

VI-2) 竹中克斗

治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 本態性血小板血症

日本医事新報 5148 : 42-43

小児科学

原著

- I - 1) Isobe T, Takagi M, Sato-Otsubo A, Nishimura A, Nagae G, Yamagishi C, Tamura M, Tanaka Y, Asada S, Takeda R, Tsuchiya A, Wang X, Yoshida K, Nannya Y, Ueno H, Akazawa R, Kato I, Mikami T, Watanabe K, Sekiguchi M, Seki M, Kimura S, Hiwatari M, Kato M, Fukuda S, Tatsuno K, Tsutsumi S, Kanai A, Inaba T, Shiozawa Y, Shiraishi Y, Chiba K, Tanaka H, Kotecha RS, Cruickshank MN, Ishikawa F, Morio T, Eguchi M, Deguchi T, Kiyokawa N, Arakawa Y, Koh K, Aoki Y, Ishihara T, Tomizawa D, Miyamura T, Ishii E, Mizutani S, Wilson NK, Göttingens B, Miyano S, Kitamura T, Goyama S, Yokoyama A, Aburatani H, Ogawa S, Takita J
Multi-omics analysis defines highly refractory RAS burdened immature subgroup of infant acute lymphoblastic leukemia.
nature communications 30 ; 13 (1) : 4501. doi : 10. 1038/s41467-022-32266-4
- I - 2) Arakawa Y, Hasegawa D, Miyamura T, Ohshima J, Kimura S, Imamura T, Koga Y, Yamamoto S, Ogawa A, Shinoda K, Eguchi M, Hosoi H, Imai K, Koh K, Tomizawa D
Postchemotherapy immune status in infants with acute lymphoblastic leukemia : A report from the JPLSG MLL-10 trial
Pediatric Blood & Cancer 69 (10) : e29772. doi : 10. 1002/psc. 29772
- I - 3) Yamamoto Y, Ikeda Y, Takeshita E, Jogamoto T, Motoki T, Eguchi M, Hiasa Y
Gel-immersion endoscopic detorsion for pediatric sigmoid volvulus
Gastroenterological Endoscopy 54 (S 02) : E890-E891. doi : 10. 1055/a-1858-4826
- I - 4) Frankel AO, Lathara M, Shaw CY, Wogmon O, Jackson JM, Clark MM, Eshraghi N, Keenen SE, Woods AD, Purohit R, Ishi Y, Moran N, Eguchi M, Ahmed FUA, Khan S, Ioannou M, Perivoliotis K, Li P, Zhou H, Alkhaledi A, Davis EJ, Galipeau D, Randall RL, Wozniak A, Schoffski P, Lee CJ, Huang PH, Jones RL, Rubin BP, Darrow M, Srinivasa G, Rudzinski ER, Chen S, Berlow NE, Keller C
Machine learning for rhabdomyosarcoma histopathology
Modern Pathology 35 (9) : 1193-1203. doi : 10. 1038/s41379-022-01075-x
- I - 5) Niinomi K, Mihira H, Ochiai R, Misawa A, Takigawa K, Kashiki N, Kakee N, Takata H, Ishida Y, Higaki T
Hospital support for siblings of children with illness in Japan
Frontiers in Pediatrics 10 : 927084. doi : 10. 3389/fped. 2022. 927084
- I - 6) Oyunsuren Munkhjargal.O, Oka Y, Tanno S, Shimizu H, Fujino Y, Kira T, Ooe A, Eguchi M, Higaki T
Discrepancy between subjective and objective sleepiness in adolescents
Sleep Medicine 2022 Aug ; 96 : 1-7. doi : 10. 1016/j. sleep. 2022. 04. 025
- I - 7) Mori H, Sumitomo N, Fukunaga H, Hayashi H, Nakajima H, Muraji S, Nabeshima T, Kawano D, Tsutsui K, Ikeda Y, Asano S, Nitta J, Watanabe S, Hokosaki T, Sato S, Chisaka T, Higaki T, Nakajima T, Tamura S, Okada A, Minamiguchi H, Imamura T, Shizuta S, Kawamura M, Munetsugu Y, Suzuki T, Murakami T, Horigome H, Wada T, Takamuro M, Ozawa J, Suzuki H, Izumi D, Otsuki S, Chinushi M, Kato K, Miura M, Maeda J, Fukunaga M, Kondo H, Takahashi N, Tobiume T, Morishima I, Kuraishi K, Nakamura K, Hayashi H, Suzuki H, Fukamizu S, Hojo R, Nuruki N, Yoshinaga M, Hayashi K, Fukaya H, Kishihara J, Kobayashi T and Kato R
Efficacy of Subcutaneous Implantable Cardioverter-Defibrillator in ≤ 18 year-old Children : SAVE-CHILDREN Registry
International Journal of Cardiology 15 ; 371 : 204-210

- I – 8) Inoue K, Kawakami H, [Akazawa Y](#), Higashi H, [Higaki T](#), Yamaguchi O
Echocardiographic Assessment of Atrial Function : From Basic Mechanics to Specific Cardiac Diseases
Journal of Cardiovascular Development and Disease 9 (3) : 68. DOI : 10. 3390/jcdd9030068
- I – 9) Kumon H, Miyake Y, Yoshino Y, Iga J, Tanaka K, Senba H, Kimura E, [Higaki T](#), Matsuura B, Kawamoto R, Ueno S
Functional AGXT2 SNP rs37369 variant is a risk factor for diabetes mellitus : baseline data from the Aikai Cohort Study in Japan
Canadian Journal of Diabetes ; 46 (8) : 829-834. doi : 10. 1016/j. jcjd. 2022. 06. 004
- I – 10) Miyake Y, Tanaka K, Nagata C, Senba H, Hasebe Y, Miyata T, [Higaki T](#), Kimura E, Matsuura B, Kawamoto R
Fish and polyunsaturated fatty acid intake and carotid intima-media thickness in Japan : baseline data from the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan
JOURNAL OF ATHEROSCLEROSIS AND THROMBOSIS 30. doi : 10. 5551/jat. 63781. Online ahead of print
- I – 11) Sekine S, Ochiai R, Kobayashi k, [Higaki T](#)
Development of the Japanese version of the Health Literacy and Resiliency Scale for Youth (HLRS-Y), An Assessment Tool for Young Adult with Chronic Diseases
Frontiers in Pediatrics 2022 in press
- I – 12) Suemori K, Taniguchi Y, Okamoto A, Murakami A, Ochi F, Aono H, Hato H, Osawa H, Miyamoto H, Sugiyama T, Yamashita M, [Tauchi H](#), Takenaka K
Two-Year Seroprevalence Surveys of SARS-CoV-2 Antibodies among Outpatients and Healthcare Workers in Ehime, Japan
Japanese Journal of Infectious Diseases 22 ; 75 (5) : 523-526
- I – 13) Oka K, Matsumoto A, Tetsuka N, Morioka H, Iguchi M, Ishiguro N, Nagamori T, Takahashi S, Saito N, Tokuda K, Igari H, Fujikura Y, Kato H, Kanai S, Kusama F, Iwasaki H, Furuhashi K, Baba H, Nagao M, Nakanishi M, Kasahara K, Kakeya H, Chikumi H, Ohge H, Azuma M, [Tauchi H](#), Shimono N, Hamada Y, Takajo I, Nakata H, Kawamura H, Fujita J, Yagi T
Clinical characteristics and treatment outcomes of carbapenem-resistant Enterobacterales infections in Japan
Journal of Global Antimicrobial Resistance 29 : 247-252
- I – 14) Fukuyama T, Sato T, Nakano S, Tomita K, Sakamoto Y, Miwa T, [Hamada J](#), Futagawa N, Hasegawa K, Ishii T, Hasegawa T
Transient central diabetes insipidus after cranioplasty for craniosynostosis in an infant with septo-optic dysplasia
Clinical Pediatric Endocrinology 31 (1) : 50-53
- I – 15) [Okamoto M](#), [Hamada J](#), Ochi F, Fukami M, [Eguchi M](#)
Short stature in a child with a novel Aggrecan gene variant : A case report
Pediatrics International 64 (1) : e15116. doi : 10. 1111/ped. 15116
- I – 16) Okamoto K, Nishio H, [Motoki T](#), [Jogamoto T](#), Aibara K, Kondo Y, Kawamura K, Konishi Y, Tokorodani C, Nishiuchi R, and [Eguchi M](#)
Changes in the incidence of infantile spinal muscular atrophy in shikoku, Japan between 2011 and 2020
International Journal of Neonatal Screening 8, 52
- I – 17) [Suzuki H](#), Hiraoka T, Mizumoto M, Kondo Y
Pediatric case of exfoliated primary tooth aspiration
Pediatrics International 64 (1) : e15261. doi : 10.1111/ped.15261
- I – 18) Utsunomiya R, Mikami K, Doi T, Choudhury ME, [Jogamoto T](#), Tokunag N, Ishii E, [Eguchi M](#), Yano H, Tanaka J

Rearing in an enriched environment ameliorates the ADHD-like behaviors of Lister hooded rats while suppressing neuronal activities in the medial prefrontal cortex
Cells. 17 ; 11 (22) : 3649. doi : 10. 3390/cells11223649

- I - 19) 秋山直美, 落合亮太, 三谷義英, 八尾厚史, 檜垣高史, 水野 篤, 丹羽公一朗, 白石 公
先天性心疾患領域で移行期・成人診療に携わる医師が移行期医療支援センターに期待する機能
日本成人先天性心疾患学会雑誌 第11巻 第2号 15-23

症 例

- II - 1) Akazawa Y, Higaki T, Inaba S, Yamaguchi O
Direct oral anticoagulant for a right atrial thrombus following endovascular stenting in superior vena cava syndrome
Circulation Journal 86 (9) : 1478. doi : 10. 1253/circj. CJ-22-0055
Authors :
- II - 2) Akazawa Y, Higaki T, Nagai T, Sasaki Y, Asagi Y, Moritani T, Inaba S, Nishiyama H, Eguchi M, Yamaguchi O
Transvenous Pacing Approach for Atrioventricular Block in Fontan- Possibility of Transvenous Approach by Electrophysiological Assessment
Journal of Cardiology Cases 14 ; 25 (6) : 389-391. doi : 10. 1016/j. jccase. 2022. 01. 010
- II - 3) Akazawa Y, Higaki T, Haruhiko H, Yamaguchi O
Takotsubo syndrome following PDA device closure : post-procedural threat concern
Eur Heart J Case Rep. 10 ; 6 (7) : ytac221. doi : 10. 1093/ehjcr/ytac221
- II - 4) Takiyama Y, Jogamoto T, Eguchi-Ishimae M, Nagatani K, Eguchi M
Recurrent febrile seizures led to the diagnosis of 22q11. 2 deletion syndrome in a 12-year-old boy
Epilepsy & Seizure Vol.14, No.1 : 51-57
- II - 5) Mizumoto M, Jogamoto T, Motoki T, Suehiro S, Kunieda T, Eguchi M
Improved developmental quality in a patient with trisomy 21 following treatment for refractory Lennox-Gastaut syndrome by total corpus callosotomy : a case report.
Epilepsy & Seizure Vol.14, No.1 : 71-77
- II - 6) Nakamura R, Ochi F, Chisaka T, Jogamoto T, Eguchi M
Acetaminophen-induced Stevens-Johnson syndrome with lethal lung injury : A case report
Clinical Case Reports 5 ; 10 (9) : e6294. doi : 10. 1002/ccr3. 6294

総 説

- III - 1) 石前峰齋, 江口真理子
小児白血病におけるゲノム医療研究の進歩
血液内科 84巻4号 578-587
- III - 2) 江口真理子, 石前峰齋
胎生期発症の乳児白血病の病態と治療
血液内科 85巻2号 202-211
- III - 3) 薬師神芳洋, 尾崎依里奈, 長谷部晋士, 倉田美恵, 北澤理子, 江口真理子
がんゲノム医療の現状と今後
愛媛医学 41巻2号 61-65
- III - 4) 檜垣高史
学校現場での突然死を防ぐために
日本小児科医会会報 No.64 ; 1-3.
- III - 5) 田内久道
日常診療における基本の感染対策
糖尿病と妊娠 22巻1号 S-4-S-5
- III - 6) 田内久道

統合失調症看護における新興感染症の感染管理 2. クラスターの発生およびアウトブレイクした際の対応

Schizophrenia Nursing III

- Ⅲ-7) 森谷京子, 石前峰齊, 江口真理子
小児AMLの治療EBM 血液疾患の治療 117-121
- Ⅲ-8) 濱田淳平, 江口真理子, 杉山 隆
先天代謝異常症を含む拡大新生児スクリーニングの重要性と課題
日本女性栄養・代謝学会誌27巻2号 46-50

著 書

- Ⅳ-1) 檜垣高史, 赤澤祐介, 小野恵子
特集：小児医療，移行医療への公的支援 ―制度の概念と具体的な運用5 「障害年金」
小児科 Vol. 63, No.5；509-518
- Ⅳ-2) 檜垣高史, 三平 元, 落合亮太
特集「小児医療の最先端」「慢性疾患を持つ子どもの自立支援」―早期介入と多職種・多領域・専門職の連携
医学のあゆみ 282巻5号 551-560
- Ⅳ-3) 檜垣高史, 千阪俊行, 赤澤祐介
特集 成人患者における小児期発症慢性疾患 成人期における主な小児発症疾患の病態・管理：
循環器疾患 Fallot四徴
小児内科 54巻9号 1521-1528
- Ⅳ-4) 田内久道
第3章 造血細胞移植 6. 移植後合併症 a. 移植片対宿主病
小児血液・腫瘍学 改訂第2版 206-208
- Ⅳ-5) 田内久道
第5章 支持療法 5. 感染予防と治療 d. ウイルス感染症
小児血液・腫瘍学 改訂第2版 261-263
- Ⅳ-6) 濱田淳平
小児の看護：内分泌系疾患・代謝疾患
看護学入門12 母子看護 272-283
- Ⅳ-7) 濱田淳平
クリニカルクエスチョンで学ぶ糖尿病治療薬 糖尿病治療の新しい潮流 現場の疑問を解決
―療養指導編：移行期医療で配慮すべきポイントは？
medicina Vol.59 No.1 156-158

国際学会発表

- V-1) Yamamoto Y, Tanabe Y, Kido T, Takata H, Higaki T
Special lecture：Advances in pediatric cardiac CT The 3ed Japan - Mongolia Pediatric Cardiology
Conference, May, Heart Saving Project
January, TOKYO-Ulaanbaatar, (Venue：Virtual)
- V-2) Watanabe S, Yoshimatsu T, Kawamoto A, Kagata K, Hiramatsu Y, Eguchi M
Asymptomatic tubulointerstitial nephritis in sarcoidosis；a report of two young Japanese patients.
The 19th congress of the International Pediatric Nephrology Association. September Canada.
(virtual)

その他

- Ⅵ-1) 檜垣高史, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 渡部竜助, 宮田豊寿, 田代 良, 河本 敦,
滝山裕梨, 赤澤祐介
スポンサードセミナー4 「小児領域におけるコイル塞栓術」 先天性心疾患に対するコイル塞栓

- 術における治療戦略 –より有効で、安全な塞栓術を目指して
第32回JCIC学会学術集会 1月 倉敷 (WEB開催)
- VI-2) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 坂本裕司, 手島真弓, 打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
How To Do IT 1 この症例に手術しますか? 重症肺高血圧を合併した AP window に対する治療戦略
第23回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会 1月 福岡
- VI-3) 赤澤祐介, 檜垣高史, 宮田豊寿, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 東 晴彦, 稲葉慎二, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
脳膿瘍を契機とした同時多発脳出血: Failed Fontan における重大な懸念
第23回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会 1月 福岡
- VI-4) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 坂本裕司, 手島真弓, 打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
PHを合併したAP window術後 residual shuntに対するdevice閉鎖の治療戦略
第32回日本先天性心疾患インターベンション学会学術集会 1月 (WEB開催)
- VI-5) 田内久道
新型コロナウイルス感染症-愛媛県のこれまでとこれから-
第15回愛媛県診療放射線技師学術大会 1月 松山市 (WEB開催)
- VI-6) 檜木暢子, 檜垣高史, 西 朋子, 越智彩帆, 日山朋乃, 大西和江, 谷田美佳, 玉井千明
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業における病気の子どもへの就学支援と学校の連携について
令和3年度愛媛県地域保健研究集会 1月 (WEB開催)
- VI-7) 元木崇裕, 城賀本敏宏, 矢島知里, 三浦博充, 河邊美香, 日野ひとみ, 江口真理子
ペランパネルの有効性・副作用の検討
第16回日本てんかん学会中国・四国地方会 2月 (WEB開催)
- VI-8) 檜垣高史
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業について
2021 (令和3) 年度 愛媛県・松山市 委託事業 (事業代表者) 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業成果報告会 2月 (WEB開催)
- VI-9) 濱田淳平, 勢井友香, 元木崇裕, 森谷京子, 太田雅明, 江口真理子
愛媛県で開始する拡大新生児スクリーニングの現状と課題
第125回日本小児科学会学術集会 4月 福島
- VI-10) 吉松卓治, 加賀田敬郎, 渡邊祥二郎, 江口真理子
重症度の異なるCryopyrin associated periodic syndromes (CAPS) の家族例
第125回日本小児科学会学術総会 4月 福島
- VI-11) 檜垣高史
みんなで診る成人先天性心疾患: Opening
Lifelong Cardiology Web Seminar 4月 (WEB開催)
- VI-12) 手塚優子, 永松賢祐, 久門志敬, 日野ひとみ, 越智史博, 加賀田優紀, 宮田豊寿, 友松佐和, 柏木孝介, 竹本幸司, 芝田直純
リツキシマブ投与の8ヵ月後から体重減少がみられクローン病と診断された、頻回再発型ネフローゼ症候群の15歳男児例
第57回日本小児腎臓病学会学術集会 5月 沖縄 (WEB開催)
- VI-13) 勢井友香, 濱田淳平, 地行健二, 宇都宮秀和, 中矢隆大, 大久保一宏, 竹本幸司, 平井洋生, 江口真理子
ステロイド糖尿病の発症後、インスリン依存性糖尿病へ移行した一例
第65回日本糖尿病学会年次学術集会 5月 神戸
- VI-14) 吉松卓治, 濱田淳平, 勢井友香, 栗田頼生, 吉松 誠, 江口真理子
歯科との連携により診断に至った歯限局型低ホスファターゼ症の5歳男児例
第103回日本小児科学会愛媛地方会 5月 松山
- VI-15) 田代 良, 長谷幸治, 太田雅明, 浅見経之, 三浦博充, 楠本岳久, 青木利紗

- 地域中核病院における胎児心臓超音波検査スクリーニングの有用性
第103回日本小児科学会愛媛地方会 5月 松山
- VI-16) 赤澤祐介, 檜垣高史, 手島真弓, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
Fallot四徴症術後患者の背部痛～悩んだ診断、迷った治療～
第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会「成人先天性心疾患セミナー」 5月 広島
- VI-17) 吉本光平, 赤澤祐介, 檜垣高史, 河本 敦, 千阪俊行, 高田秀実, 稲葉慎二, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
若年の非閉塞性肥大型心筋症に生じた胸痛－冠動脈評価の重要性－
第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会 5月 広島
- VI-18) 渡邊祥二郎, 吉松卓治, 河本 敦, 加賀田敬郎, 江口真理子
非肉芽腫性間質性腎炎を呈した小児期発症成人型サルコイドーシスの1例
第57回日本小児腎臓病学会学術集会 5月 沖縄 (WEB開催)
- VI-19) 宇都宮秀和, 中矢隆大, 地行健二, 勢井友香, 濱田淳平
診断に難渋している低身長・発達障害の5歳男児例
第9回中国四国若手内分泌の会 5月 岡山
- VI-20) 森貞敦子, 栗田直央子, 黒田光恵, 川上直子, 水野芳子, 仁尾かおり, 山崎啓子, 内海加奈子, 中村伸枝, 檜垣高史, 西村あをい
小児を対象とした診療科に通院する成人期の小児期発症慢性疾患患者の通院及び入院に関する思いと要望
第69回日本小児保健協会学術集会 6月 三重 Hybrid開催
- VI-21) 元木崇裕, 尾崎依里奈, 三浦博充, 米井 歩, 永田美保, 石原康貴, 朝野仁裕, 江口真理子
アセタゾラミドが著効したCACNA1A関連てんかんの1例
第64回日本小児神経学会学術集会 6月 群馬
- VI-22) Jogamoto T, Fukuda M, Ishii E, Eguchi M
Lister hooded rats as a suitable animal model of attention-deficit hyperactivity disorder
第64回日本小児神経学会学術集会 6月 群馬
- VI-23) 田内久道
カルバペネム耐性腸内細菌科細菌 (CRE) 水平伝播
国公立大学感染症対策協議会 中国四国ブロック別研修会 6月 (WEB開)
- VI-24) 田内久道
なぜ感染対策をしなければならないか
日本モンゴル教育病院感染制御シンポジウム 教育講演 6月 ウランバートル
- VI-25) 田内久道
院内感染管理の法的問題
日本モンゴル教育病院感染制御シンポジウム 教育講演 6月 ウランバートル
- VI-26) 岩本麻友美, 宮本真知子, 加賀城真理, 森谷京子, 石前峰斎, 田内久道, 江口真理子
当院で10年間に経験した神経芽腫のまとめ
第27回 愛媛小児血液・悪性腫瘍研究会 6月 松山
- VI-27) 太田雅明, 今井琴美, 浦田啓陽, 岩田はるか, 高木香津子, 竜田恭介, 檜垣高史, 江口真理子
胎児期に心嚢液貯留を認めた先天性心嚢内横隔膜ヘルニアの1例
第58回日本周産期・新生児医学会学術集会 7月 横浜
- VI-28) 落合亮太, 秋山直美, 檜垣高史
移行期医療支援センターの設置状況と期待される役割
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-29) 坂本裕司, 打田俊司, 手島真弓, 西野貴子, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 檜垣高史
当院におけるTAPVC IIB+IB型術後2例の遠隔期
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道

- VI-30) 高田秀実, 檜垣高史, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 田代 良, 宮田豊寿, 河本 敦, 赤澤祐介, 江口真理子
巨大血管奇形に伴う高拍出性心不全の2例
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-31) 浅木康志, 赤澤祐介, 平良百萌, 小田真矢, 橋本美和, 山田文哉, 千阪俊行, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史
38年間使用したペースメーカーリードが被膜断線を生じリード追加を要した単心室の一例
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-32) 森谷友造, 河本 敦, 宮田豊寿, 田代 良, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 山本英一, 檜垣高史
治療介入を要した先天性門脈体循環シャントの6例についての検討
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-33) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 稲葉慎二, 河本 敦, 宮田豊寿, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子, 山口 修
PDA device closure後に生じたたこつば症候群：高齢者における治療後の留意点
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-34) 千阪俊行, 河本 敦, 太田雅明, 高田秀実, 檜垣高史, 大野聖子
心室細動を起こした男児を契機に診断されたRBM20遺伝子異常による家族性拡張型心筋症の一家系
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-35) 郷田怜奈 (学生), 河本 敦, 赤澤祐介, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 江口真理子
大動脈縮窄症の臨床的な再縮窄のリスク因子についての検討
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-36) 河本 敦, 赤澤祐介, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 江口真理子
失神を契機に診断された非閉塞性肥大型心筋症に合併したmyocardial bridge
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月 北海道
- VI-37) 野本美佳, 薬師神裕子, 濱田淳平
小児期発症1型糖尿病患者のトランジションにおけるレディネス—小児科と成人内科患者の比較とレディネスに関係する要因の検討—
第27回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会 7月 東京
- VI-38) 勢井友香, 濱田淳平, 竹本幸司
ステロイド糖尿病を発症後に、インスリン依存性糖尿病へ移行した一例
第28回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会 7月 東京
- VI-39) 城賀本敏宏, 矢島知里, 元木崇裕, 江口真理子
ゾルゲンスマ®投与後2年経過を追えた脊髄性筋萎縮症I型の1例
第33回日本小児神経学会中国・四国地方会 7月 岡山 (WEB開催)
- VI-40) 渡部竜助
Study of Effect on IUGR at ROP model mouse
第58回日本周産期・新生児学会学術集会 7月 横浜
- VI-41) 濱田淳平, 勢井友香, 吉田真一郎, 原田健司, 澤田貴彰, 中村公俊, 江口真理子
愛媛県で開始した拡大新生児スクリーニングの現状と今後の課題
第49回日本マススクリーニング学会学術集会 8月 大阪
- VI-42) 檜垣高史
成人先天性心疾患における肺高血圧に対するTreat & Repair / Repair & Treat
第70回 日本心臓病学会学術集会 ランチョンセミナー 9月 京都
- VI-43) 檜垣高史
子どもたちを突然死から守るために～小児循環器医にできること～
第11回中国四国JCIC研究会・中国四国地区小児循環器談話会 特別WEBセミナー 9月 岡山

- VI-44) 岩本麻友美, 加賀城真理, 尾崎依里奈, 中村亮太, 宮本真知子, 森谷京子, 石前峰齋, 田内久道,
永田美保, 石原康貴, 朝野仁裕, 江口真理子
ERCC6L2 遺伝子の新規変異を認めた先天性血小板減少症
第84回日本血液学会学術集会 10月 福岡
- VI-45) 手塚優子, 渡邊祥二郎, 八木悠一郎, 小西恭子, 重見律子, 森貞直哉, 野津寛大, 城 謙輔,
石前峰齋, 江口真理子
胆石を合併した新規UMOD遺伝子変異による常染色体顕性尿細管間質性腎疾患ADTKD-UMODの1例
第38回中国四国小児腎臓病学会 10月 広島
- VI-46) 渡邊祥二郎, 吉松卓治, 加賀田敬郎, 平松友佳子, 江口真理子
非肉芽腫性尿細管間質性腎炎を合併した小児サルコイドーシスの1例
第74回中国四国小児科学会 10月 高知
- VI-47) 勢井友香, 濱田淳平, 江口真理子
成長率促進に男性化徴候を伴い、鑑別診断に苦慮した多嚢胞性卵巣症候群と考えられる女児例
第55回日本小児内分泌学会学術集会 11月 横浜
- VI-48) 岩田はるか, 勢井友香, 矢島知里, 元木崇裕, 濱田淳平, 渡邊祥二郎, 村尾紀久子, 太田雅明,
高田秀実, 江口真理子
呼吸不全で発症した高アンモニア血症に対して持続血液透析と薬物療法で救命しえたCPS1欠損症
の一例
第63回日本先天代謝異常学会総会 11月 熊本
- VI-49) 森谷京子, 中村亮太, 岩本麻友美, 宮本真知子, 加賀城真理, 永井功造, 石前峰齋, 田内久道,
桑原 淳, 尾崎依里奈, 江口真理子
当院で実施したがん遺伝子パネル検査の小児症例についての検討
第64回日本血液・がん学会 11月 東京
- VI-50) 宮本真知子, 中村亮太, 岩本麻友美, 森谷京子, 石前峰齋, 山下大介, 北澤理子, 北澤荘平,
義岡孝子, 江口真理子
EWSR1-FLI1融合遺伝子の検出が診断に有用であった頭蓋内原発末梢性神経外胚葉性腫瘍の一例
第64回日本小児血液・がん学会学術集会 11月 東京 ハイブリッド開催
- VI-51) 長谷幸治, 青木利沙, 楠本岳久, 浅見経之, 田代 良, 戒能幸一, 上田晴雄, 井上哲志
小児生活習慣病予防健診のCre測定により発見された常染色体劣性多発性嚢胞腎
第104回日本小児科学会愛媛地方会 11月 松山
- VI-52) 吉松卓治, 渡邊祥二郎, 八木悠一郎, 小西恭子, 重見律子, 尾崎依里奈, 石前峰齋, 江口真理子
胆石を合併した新規UMOD遺伝子変異による常染色体顕性尿細管間質性腎疾患ADTKD-UMODの1例
第104回日本小児科学会愛媛地方会 11月 松山
- VI-53) 田代 良
あいなんハートプロジェクトおよび学校現場での蘇生シミュレーション
第104回 日本小児科学会愛媛地方会 VI シンポジウム 「小児循環器トピックス in 愛媛」
11月 愛媛
- VI-54) 太田雅明
カテーテル治療の進歩 (Part 1) 未熟児・新生児～乳幼児期 —Piccoloの登場—
第104回 日本小児科学会愛媛地方会 VI シンポジウム 「小児循環器トピックス in 愛媛」
11月 愛媛
- VI-55) 檜垣高史
カテーテル治療の進歩 (Part 2) 学童期・思春期～成人先天性心疾患—Harmony TPVIへの期待—
第104回 日本小児科学会愛媛地方会 VI シンポジウム 「小児循環器トピックス in 愛媛」
11月 愛媛
- VI-56) 矢島知里, 新居田真生, 加賀城真理, 岩本麻友美, 城賀本敏宏, 元木崇裕, 中矢隆大, 岡本典子,
宇都宮秀和, 鈴木由香, 山下大介, 江口真理子
鼻出血を契機に左後頭葉脳梗塞を発症したOsteopathia Striata with cranial sclerosisの一例

第40回愛媛県小児神経研究会 11月 松山 (WEB開催)

- VI-57) 江口真理子, 尾崎依里奈, 石前峰齊, 森谷京子, 小谷野耕佑, 杉本健樹
愛媛大学医学部附属病院におけるIRUD診断体制の現状
日本医療研究開発機構 難治性疾患実用化研究事業「未診断疾患イニシアチブ (Initiative on Rare and Undiagnosed Diseases (IRUD)): 希少未診断疾患に対する診断プログラムの開発に関する研究」
班会議 12月 (WEB開催)
- VI-58) 渡部竜助, 茂木正樹, 劉 爽, 江口真理子
Effects of fetal growth restriction on retinopathy of prematurity using murine model
第4回四国4大学合同研究発表会 12月 高知
- VI-59) 川上直子, 黒田光恵, 水野芳子, 仁尾かおり, 山崎啓子, 森貞敦子, 西村あをい, 小出沙由紀,
檜垣高史
小児診療科に通院する重症心身障害者の親の通院及び入院に関する思いと要望
第47回日本重症心身障害学会学術集会 12月 東京

糖尿病内科学

原著

- I-1) Kawamura, R., Miyao, S., Onuma, H., Uchigata, Y., Kawasaki, E., Ohashi, J., Shiraiishi, S., Nishida, W., Yokomoto-Umakoshi, M., Takata, Y., Osawa, H., and Makino, H.
Recurrent hypoglycemia due to a high titer of insulin antibody in response to exogenous insulin administration in two cases of type 1 diabetes.
Intern Med. 2022 Mar ; 61 (5) : 687-695.
doi : 10. 2169/internalmedicine. 7647-21.
- I-2) Hiromine, Y., Noso, S., Rakugi, H., Sugimoto, K., Takata, Y., Katsuya, T., Fukuda, M., Akasaka, H., Osawa, H., Tabara, Y., and Ikegami, H.
Poor glycemic control rather than types of diabetes is a risk factor for sarcopenia in diabetes mellitus : The MUSCLES-DM study.
J Diabetes Investig. 2022 Nov ; 13 (11) : 1881-1888.
doi : 10. 1111/jdi. 13882.
- I-3) Saito, I., Maruyama, K., Kato, T., Takata, Y., Tomooka, K., Kawamura, R., Osawa, H., Tanigawa, T.
Role of insulin resistance in the association between resting heart rate and type 2 diabetes : A prospective study.
J Diabetes Complications. 2022 Nov ; 36 (11) : 108319.
doi : 10. 1016/j. jdiacomp. 2022. 108319.
- I-4) Maruyama, K., Khairunnisa, S., Saito, I., Tanigawa, T., Tomooka, K., Minato-Inokawa, S., Sano, M., Takakado, M., Kawamura, R., Takata, Y., Osawa, H.
Association of fish and omega-3 fatty acid intake with carotid intima-media thickness in middle-aged to elderly Japanese men and women : The Toon Health Study.
Nutrients 2022 Sep ; 14 (17) : 3644.
doi : 10. 3390/nu14173644.
- I-5) 岡本 愛, 谷口裕美, 村上晶子, 森本麻里, 川野由季, 西村真智子, 宮本仁志, 大澤春彦
ARCHITECT CA72-4の基礎性能評価
医学検査 Vol.71 No.2 (2022) pp. 270-276 DOI : 10. 14932/jamt. 21-46

総説

- III-1) 大澤春彦, 川村良一, 高田康徳
ヒトにおけるレジスチン遺伝子発現調節機構における遺伝子, エピジェネティクス, 環境因子の意義
愛媛医学 41 (4) : 189-194, 2022
- III-2) 大澤春彦, 川村良一, 高田康徳
ヒトにおける血中レジスチン調節機構の解明 インスリン抵抗性のprecision medicineを目指して
日本糖尿病情報学会誌 (2432-4043) 19巻 Page25-31 (2022. 03)

著書

- IV-1) 川村良一, 大澤春彦
高齢者診療のための臨床検査ガイド f. 糖代謝関連検査 83. 血糖/経口ブドウ糖負荷試験
84. ヘモグロビンA1c 85. インスリン、糖尿病関連自己抗体
p216-222. 診断と治療社 2022年5月20日.

その他

- VI-1) 林 智里, 高田康徳, 橋田誠一, 八島千恵, 高門美沙季, 羽立登志美, 池田陽介, 川村良一,
大澤春彦
在宅での自己採取を前提とした濾紙血によるNT-proBNP測定系の開発
第18回 合同地方会 (第67回 日本臨床検査医学会 中国・四国支部総会)
2022年2月11日 (金) 島根Web
- VI-2) 羽立登志美, 川村良一, 高門美沙季, 高田康徳, 大澤春彦
喫煙と血中レジスチンは境界型または糖尿病におけるインスリン抵抗性の上昇と関連する【東温
スタディ】
第18回 合同地方会 (第67回 日本臨床検査医学会 中国・四国支部総会)
2022年2月11日 (金) 島根Web
- VI-3) 高田康徳
糖尿病診療に必要な知識2L-12
大血管症発症抑制のための包括的リスク管理
第56回 糖尿病学の進歩
2022年2月25日 (金) ~ 2月26日 (土) Web開催
- VI-4) 川村良一
糖尿病診療に必要な知識2L-12
糖尿病急性合併症
第56回 糖尿病学の進歩
2022年2月25日 (金) ~ 2月26日 (土) Web開催
- VI-5) 池田陽介, 川村良一, 高田康徳, 田原康玄, 丸山広達, 高門美沙季, 羽立登志美, 斉藤 功,
大澤春彦
レジスチンSNPハプロタイプはTNFを介したサルコペニア肥満指標悪化と関連する
第42回 日本肥満学会
2022年3月26日 (土) ~ 27日 (日) 横浜 (WEB)
- VI-6) 高門美沙季, 高田康徳, 田原康玄, 羽立登志美, 池田陽介, 川村良一, 丸山広達, 斉藤 功,
大澤春彦
一般住民において、CDKAL1 (rs7754840) は5年後の代償性インスリン分泌低下と関連する
【東温ゲノムスタディ】
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日~5月14日 神戸 & Web開催
- VI-7) 羽立登志美, 川村良一, 田原康玄, 丸山広達, 高門美沙季, 池田陽介, 斉藤 功, 高田康徳,
大澤春彦
喫煙は、境界型または糖尿病において、血中レジスチン高値、及びインスリン抵抗性と関連する
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日~5月14日 神戸 & Web開催
- VI-8) 池田陽介, 川村良一, 高田康徳, 田原康玄, 丸山広達, 高門美沙季, 羽立登志美, 斉藤 功,
大澤春彦
握力が低下した内臓脂肪肥満者はレジスチンSNP-420G/SNP-358Aハプロタイプを高頻度に有する
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日~5月14日 神戸 & Web開催
- VI-9) 川村良一, 田原康玄, 高田康徳, 丸山広達, 高門美沙季, 池田陽介, 羽立登志美, 斉藤 功,
大澤春彦
正常型の一般住民においてCRP高値かつ過体重は血中レジスチン高値及び5年後の耐糖能悪化と
関連する
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日~5月14日 神戸 & Web開催

- VI-10) 高田康徳, 橋田誠一, 渡辺敏弘, 高門美沙季, 羽立登志美, 池田陽介, 川村良一, 萩野 圭, 松井 淳, 大澤春彦
免疫複合体転移酵素免疫検出法による高感度GAD抗体測定系は1型糖尿病の診断精度を向上させる
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日～5月14日 神戸 & Web開催
- VI-11) 長江亮太, 橋 恵, 今川彰久, 寺前純吾, 金綱規夫, 小谷紀子, 高橋信行, 寺川 瞳, 阿比留教生, 粟田卓也, 池上博司, 能宗伸輔, 岩橋博見, 及川洋一, 島田 朗, 大澤春彦, 川村良一, 大津 洋, 香月健志, 金重勝博, 川崎英二, 小澤純二, 小林哲郎, 霜田雅之, 高橋和眞, 中條大輔, 辻本哲郎, 土屋恭一郎, 長澤 幹, 福井智康, 安田和基, 安田尚史, 柳内秀勝, 春日雅人, 花房俊昭, 梶尾 裕
1型糖尿病の発症時のビタミンD濃度 –日本人1型糖尿病の包括的データベースの構築と臨床研究への展開 (TIDE-J) より–
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日～5月14日 神戸 & Web開催
- VI-12) 廣峰義久, 能宗伸輔, 田原康玄, 杉本 研, 赤坂 憲, 勝谷友宏, 福田正博, 高田康徳, 大澤春彦, 柴木宏実, 池上博司
糖尿病患者におけるサルコペニア発症頻度とリスク因子の検討 1型糖尿病と2型糖尿病の比較
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日～5月14日 神戸 & Web開催
- VI-13) 小谷紀子, 島田 朗, 川崎英二, 福井智康, 中條大輔, 今川彰久, 霜田雅之, 寺川瞳子, 阿比留教生, 粟田卓也, 池上博司, 及川洋一, 大澤春彦, 小澤純二, 香月健志, 金重勝博, 高橋和眞, 土屋恭一郎, 長澤 幹, 能宗伸輔, 安田和基, 安田尚史, 春日雅人, 小林哲郎, 花房俊昭, 梶尾 裕
緩徐進行1型糖尿病における膵島関連自己抗体の評価「日本人1型糖尿病の包括的データベースの構築と臨床研究への展開」より
第65回 日本糖尿病学会年次学術集会
2022年5月12日～5月14日 神戸 & Web開催
- VI-14) 李 佳, 丸山広達, 水口 聡, 利光久美子, 川村良一, 高田康徳, 大澤春彦
糖尿病患者を対象とした高アミロース米「ホシニシキ」によるFGMで評価した食後のグルコース値への影響
第76回日本栄養・食糧学会大会
2022年6月 西宮
- VI-15) 高田康徳, 白波瀬泰史, 河野麻理, 大澤春彦
尿中コレステロールは尿アルブミンとは独立して糖尿病性腎臓病の腎機能悪化の予測因子となる
第65回 日本腎臓学会学術集会
2022年6月10日～6月12日 神戸
- VI-16) 東岡真由, 秦 淳, 平川洋一郎, 坂田智子, 本田貴紀, 大澤春彦, 二宮利治
日本人地域住民におけるMetabolically healthy obesityと心血管病発症の関連 久山町研究
第58回 日本循環器病予防学会学術集会
2022年6月11日～6月12日 YIA受賞
- VI-17) 吉田文香, 高田康徳, 羽立登志美, 高門美沙季, 池田陽介, 川村良一, 大澤春彦, 杉山 隆
低出生体重とレジスチン SNP-420 G/G遺伝子型の組み合わせは、将来の2型糖尿病発症と関連する
第46回日本女性栄養・代謝学会学術集会
2022年9月2日
- VI-18) 林 智里, 高田康徳, 橋田誠一, 高門美沙季, 羽立登志美, 池田陽介, 川村良一, 大澤春彦
在宅での自己採取を前提とした濾紙血によるNT-proBNP 測定系の開発
第62回 日本臨床化学学会年次学術集会
YIA-8 受賞講演
2022年9月30日～10月2日 富山

- VI-19) 吉田文香, 高田康徳, 大澤春彦, 杉山 隆
 低出生体重と儉約遺伝子レジスチンのリスクアレルが将来の糖尿病発症に及ぼす影響
 第9回 日本DOHaD学会学術集会
 2022年10月7日
- VI-20) 高田康徳, 高門美沙季, 大澤春彦
 POCTによる院内の血糖測定値の一元管理システムの構築とcritical value（パニック値）の頻度および原因の検討
 第62回 日本臨床化学会年次学術集会
 2022年9月30日～10月2日 富山
- VI-21) 池田陽介
 糖尿病に関連する遺伝因子解明の新たな展開 ～ SNPsと環境因子の関わりを含めて～
 第60回 日本糖尿病学会九州地方会
 シンポジウム⑥
 2022年10月8日
- VI-22) 高田康徳, 白波瀬泰史, 河野麻理, 大澤春彦
 尿中コレステロールは糖尿病性腎臓病の尿細管障害を反映する
 第37回 日本糖尿病合併症学会
 2022年10月21日～10月22日 京都
- VI-23) 吉田文香, 高田康徳, 大澤春彦, 杉山 隆
 低出生体重かつ糖尿病発症者における臨床的特徴と儉約遺伝子リスクアレルの影響
 第38回 日本糖尿病・妊娠学会年次学術集会
 2022年11月5日
- VI-24) 吉田文香, 高田康徳, 丸山広達, 杉山 隆, 大澤春彦
 出生体重と2型糖尿病疾患感受性遺伝子リスクアレルが将来の糖尿病発症に及ぼす影響
 日本糖尿病学会中国四国地方会第60回総会
 2022年11月11日～11月12日 広島
- VI-25) 井上瑠璃, 池田陽介, 川村良一, 田原康玄, 丸山広達, 高門美沙季, 羽立登志美, 高田康徳, 齊藤 功, 大澤春彦
 一般住民においてレジスチン高値かつ腎機能低下はABI低値と関連する
 日本糖尿病学会中国四国地方会 第60回総会
 2022年11月11日～11月12日 広島
- VI-26) 磯田真由香, 羽立登志美, 川村良一, 田原康玄, 丸山広達, 高門美沙季, 池田陽介, 齊藤 功, 高田康徳, 大澤春彦
 喫煙と血中レジスチン高値は、TG/HDL-C比の上昇と関連する【東温スタディ】
 日本糖尿病学会中国四国地方会 第60回総会
 2022年11月11日～11月12日 広島
- VI-27) 高門美沙季, 高田康徳, 羽立登志美, 池田陽介, 川村良一, 丸山広達, 齊藤 功, 大澤春彦
 一般住民において、頸動脈の低輝度プラークは血中レジスチン高値と関連する
 日本糖尿病学会中国四国地方会第60回総会
 2022年11月11日～11月12日 広島
- VI-28) 池田陽介, 川村良一, 田原康玄, 丸山広達, 井上瑠璃, 高門美沙季, 羽立登志美, 高田康徳, 齊藤 功, 大澤春彦
 一般住民においてレジスチン高値はダイナペニア肥満に類似したクラスターの頻度が高い
 日本糖尿病学会中国四国地方会 第60回総会
 2022年11月11日～11月12日 広島
- VI-29) 川村良一, 田原康玄, 高田康徳, 丸山広達, 高門美沙季, 池田陽介, 羽立登志美, 齊藤 功, 大澤春彦
 レジスチンSNPハプロタイプと腹部肥満はCRP高値と関連する【東温ゲノムスタディ】
 日本糖尿病学会中国四国地方会 第60回総会

- 2022年11月11日～11月12日 広島
- VI-30) 高田康徳, 高門美沙季, 大澤春彦
POCTによる院内の血糖測定値の一元管理システムの構築とcritical value (パニック値) の発症解析
第69回 日本臨床検査医学会学術集会
2022年11月17日～11月20日 宇都宮
- VI-31) 池田陽介, 川村良一, 田原康玄, 丸山広達, 高門美沙季, 羽立登志美, 高田康徳, 齊藤 功, 大澤春彦
一般住民におけるダイナペニア肥満類似クラスターは血中レジスチンが高い
第43回日本肥満学会・第40回日本肥満症学術集会学術集会 2022年12月3日
- VI-32) 川村良一
レジスチンSNP・白血球特異的遺伝子発現相乗効果を標的とした2型糖尿病の高精度医療の確立
第30回 黒住医学研究振興財団 研究助成
2022年10月～2023年9月

精神神経科学

原著

- I - 1) Aoki Y, Takaesu Y, Baba H, [Iga JI](#), Hori H, Inoue T, Mishima K, Tajika A, Kato M. Development and acceptability of a decision aid for major depressive disorder considering discontinuation of antidepressant treatment after remission. *Neuropsychopharmacol Rep.* 2022 Sep ; 42 (3) : 306-314. doi : 10.1002/npr2.12269.
- I - 2) Baba H, Kito S, Nukariya K, Takeshima M, Fujise N, [Iga J](#), Oshibuchi H, Kawano M, Kimura M, Mizukami K, Mimura M, Committee for Treatment Guidelines of Mood Disorders JSoMD. Guidelines for diagnosis and treatment of depression in older adults : A report from the Japanese Society of mood disorders. *Psychiatry Clin Neurosci.* 2022 Jun ; 76 (6) : 222-234. doi : 10.1111/pcn.13349.
- I - 3) [Funahashi Y](#), [Yoshino Y](#), [Iga JI](#), [Ueno SI](#). Impact of clozapine on the expression of miR-675-3p in plasma exosomes derived from patients with schizophrenia. *World J Biol Psychiatry.* 2022 Jul 29 ; 1-11. doi : 10.1080/15622975.2022.2104924.
- I - 4) Furihata R, Otsuki R, Hasegawa N, Tsuboi T, Numata S, Yasui-Furukori N, Kashiwagi H, Hori H, [Ochi S](#), Muraoka H, Onitsuka T, Komatsu H, Takeshima M, Hishimoto A, Nagasawa T, Takaesu Y, Nakamura T, Asami T, Miura K, Matsumoto J, Ohi K, Yasuda Y, Iida H, Ogasawara K, Hashimoto N, Ichihashi K, Yamada H, Watanabe K, Inada K, Hashimoto R. Hypnotic medication use among inpatients with schizophrenia and major depressive disorder : results of a nationwide study. *Sleep Med.* 2022 Jan ; 89 : 23-30. doi : 10.1016/j.sleep.2021.11.005.
- I - 5) Hori H, Yasui-Furukori N, Hasegawa N, [Iga J](#), [Ochi S](#), Ichihashi K, Furihata R, Kyo Y, Akaesu Y, Tsuboi T, Kodaka F, Onitsuka T, Okada T, Murata A, Kashiwagi H, Iida H, Hashimoto N, Ohi K, Yamada H, Ogasawara K, Yasuda Y, Muraoka H, Usami M, Numata S, Takeshima M, Yamagata H, Nagasawa T, Tagata H, Makinodan M, Kido M, Katsumoto E, Komatsu H, Matsumoto J, Kubota C, Miura K, Hishimoto A, Watanabe K, Inada K, Kawasaki H, Hashimoto R. Prescription of anticholinergic drugs in patients with schizophrenia : analysis of antipsychotic prescription patterns and hospital characteristics. *Front. Psychiatry.* 2022 ; 13 : 823826.
- I - 6) [Horiuchi F](#), [Yoshino-Ozaki A](#), Hattori H, [Hosokawa R](#), [Nakachi K](#), Ito R, Miyama T, [Tachibana Y](#), Inoue S, [Kawabe K](#), [Ueno S](#). Expression of overadaptation in children through drawing a man as a projective measure : a community sample study. *Pediatr Int.* 2022 Jan ; 64 (1) : e14919. doi : 10.1111/ped.14919.
- I - 7) [Hosokawa R](#), [Kawabe K](#), [Nakachi K](#), [Soga J](#), [Horiuchi F](#), [Ueno SI](#). Effects of social media on body dissatisfaction in junior high school girls in Japan. *Eat Behav.* 2022 Nov 23 ; 48 : 101685. doi : 10.1016/j.eatbeh.2022.101685.
- I - 8) [Hosokawa R](#), [Yoshino Y](#), [Funahashi Y](#), [Horiuchi F](#), [Iga JI](#), [Ueno SI](#). MiR-15b-5p Expression in the Peripheral Blood : A Potential Diagnostic Biomarker of Autism Spectrum Disorder. *Brain Sci.* 2022 Dec 22 ; 13 (1) : 27. doi : 10.3390/brainsci13010027.
- I - 9) Ichihashi K, Kyou Y, Hasegawa N, Yasui-Furukori N, Shimizu Y, Hori H, Hashimoto N, Ide K, Imamura Y, Yamada H, [Ochi S](#), [Iga JI](#), Takaesu Y, Ohi K, Tsuboi T, Iida H, Yamagata H, Hishimoto A, Horai T, Usami M, Makinodan M, Nagasawa T, Komatsu H, Kido M, Muraoka H,

- Atake K, Takeshima M, Kubota C, Inagaki T, Tamai S, Kishimoto T, Furihata R, Matsumoto J, Miura K, Inada K, Watanabe K, Kasai K, Hashimoto R.
The characteristics of patients receiving psychotropic pro re nata medication at discharge for the treatment of schizophrenia and major depressive disorder : A nationwide survey from the EGUIDE project
Asian J Psychiatr. 2022 Mar ; 69 : 103007. doi : 10. 1016/j. ajp. 2022. 103007.
- I –10) Iida H, Okada T, Nemoto K, Hasegawa N, Numata S, Ogasawara K, Miura K, Matsumoto J, Hori H, Iga JI, Ichihashi K, Hashimoto N, Yamada H, Ohi K, Yasui-Furukori N, Fukumoto K, Tsuboi T, Usami M, Furihata R, Takaesu Y, Hishimoto A, Muraoka H, Katsumoto E, Nagasawa T, Ochi S, Komatsu H, Kikuchi S, Takeshima M, Onitsuka T, Tamai S, Kubota C, Inada K, Watanabe K, Kawasaki H, Hashimoto R.
Satisfaction with web-based courses on clinical practice guidelines for psychiatrists : Findings from the “Effectiveness of Guidelines for Dissemination and Education in Psychiatric Treatment (EGUIDE)” project.
Neuropsychopharmacol Rep. 2022 Nov 28. doi : 10. 1002/npr2. 12300.
- I –11) Inada K, Fukumoto K, Hasegawa N, Yasuda Y, Yamada H, Hori H, Ichihashi K, Iida H, Ohi K, Muraoka H, Kodaka F, Ide K, Hashimoto N, Iga JI, Ogasawara K, Atake K, Takaesu Y, Nagasawa T, Komatsu H, Okada T, Furihata R, Kido M, Kikuchi S, Kubota C, Makinodan M, Ochi S, Takeshima M, Yamagata H, Matsumoto J, Miura K, Usami M, Kishimoto T, Onitsuka T, Katsumoto E, Hishimoto A, Numata S, Yasui-Furukori N, Watanabe K, Hashimoto R.
Development of Individual Fitness Score for Conformity of Prescriptions to the “Guidelines for Pharmacological Therapy of Schizophrenia”
Neuropsychopharmacol Rep. 2022 Dec ; 42 (4) : 502-509. doi : 10.1002/npr2.12293.
- I –12) Ishigooka J, Nakagome K, Ohmori T, Iwata N, Inada K, Iga JI, Kishi T, Fujita K, Kikuchi Y, Shichijo T, Tabuse H, Koretsune S, Terada H, Kishimoto T, Tsutsumi Y, Kanda Y, Ohi K, Sekiyama K.
Discontinuation and remission rates and social functioning in patients with schizophrenia receiving second-generation antipsychotics : 52-week evaluation of JUMPs, a randomized, open-label study.
Psychiatry Clin Neurosci. 2022 Jan ; 76 (1) : 22-31. doi : 10. 1111/pcn. 13304.
- I –13) Kawabe K, Horiuchi F, Hosokawa R, Nakachi K, Soga J, Ueno SI.
Influence of an Esports Program on Problematic Gaming in Children with Autistic Spectrum Disorder : A Pilot Study
Behav Sci (Basel) . 2022 May 31 ; 12 (6) : 172. doi : 10. 3390/bs12060172.
- I –14) Kawabe K, Horiuchi F, Hosokawa R, Nakachi K, Soga J, Ueno SI.
Comorbid symptoms of internet addiction among adolescents with and without autism spectrum disorder : a comparative study.
International Journal of Adolescence and Youth, 27 (1), 315-324.
- I –15) Kawakami I, Iga JI, Takahashi S, Lin YT, Fujishiro H.
Towards an understanding of the pathological basis of senile depression and incident dementia : Implications for treatment.
Psychiatry Clin Neurosci. 2022 Dec ; 76 (12) : 620-632. doi : 10. 1111/pcn. 13485.
- I –16) Kumon H, Miyake Y, Yoshino Y, Iga JI, Tanaka K, Senba H, Kimura E, Higaki T, Matsuura B, Kawamoto R, Ueno SI.
Functional AGXT2 SNP rs37369 Variant Is a Risk Factor for Diabetes Mellitus : Baseline Data From the Aikai Cohort Study in Japan.
Can J Diabetes. 2022 Dec ; 46 (8) : 829-834. doi : 10. 1016/j. jcjd. 2022. 06. 004. Epub 2022 Jun 22.

- I – 17) Kyou Y, Yasui-Furukori N, Hasegawa N, Ide K, Ichihashi K, Hashimoto N, Hori H, Shimizu Y, Imamura Y, Muraoka H, Iida H, Ohi K, Yasuda Y, Ogasawara K, Numata S, Iga JI, Tsuboi T, Ochi S, Kodaka F, Furihata R, Onitsuka T, Makinodan M, Komatsu H, Takeshima M, Kubota C, Hishimoto A, Atake K, Yamagata H, Kido M, Nagasawa T, Usami M, Kishimoto T, Kikuchi S, Matsumoto J, Miura K, Yamada H, Watanabe K, Inada K, Hahimoto R. The characteristics of discharge prescriptions including pro re nata psychotropic medications for patients with schizophrenia and major depressive disorder from the survey of the “Effectiveness of Guidelines for Dissemination and Education in psychiatric treatment (EGUIDE)” project. *Ann Gen Psychiatry*. 2022 Dec 26 ; 21 (1) : 52. doi : 10.1186/s12991-022-00429-8.
- I – 18) Mori H, Yoshino Y, Ueno M, Funahashi Y, Kumon H, Ozaki Y, Yamazaki K, Ochi S, Iga J, Ueno SI. Blood MAPT expression and methylation status in Alzheimer's disease *Psychiatry and Clinical Neurosciences Reports* Volume 1, Issue 4
- I – 19) Muraoka H, Kodaka F, Hasegawa N, Yasui-Furukori N, Fukumoto K, Kashiwagi H, Tagata H, Hori H, Atake K, Iida H, Ichihashi K, Furihata R, Tsuboi T, Takeshima M, Komatsu H, Kubota C, Ochi S, Takaesu Y, Usami M, Nagasawa T, Makinodan M, Nakamura T, Kido M, Ueda I, Yamagata H, Onitsuka T, Asami T, Hishimoto A, Ogasawara K, Katsumoto E, Miura K, Matsumoto J, Ohi K, Yamada H, Watanabe K, Inada K, Nishimura K, Hashimoto R. Characteristics of the treatments for each severity of major depressive disorder : A real-world multi-site study *Asian J Psychiatr*. 2022 Aug ; 74 : 103174. doi : 10.1016/j.ajp.2022.103174. Epub 2022 May 18.
- I – 20) Ochi S, Tagata H, Hasegawa N, Yasui-Furukori N, Iga J, Kashiwagi H, Kodaka F, Komatsu H, Tsuboi T, Tokutani A, Numata S, Ichihashi K, Onitsuka T, Muraoka H, Iida H, Ohi K, Atake K, Kishimoto T, Hori H, Takaesu Y, Takeshima M, Usami M, Makinodan M, Hashimoto N, Fujimoto M, Furihata R, Nagasawa T, Yamada H, Matsumoto J, Miura K, Kido M, Hishimoto A, Ueno S, Watanabe K, Inada K, Hashimoto R. Clozapine treatment is associated with higher prescription rate of antipsychotic monotherapy and lower prescription rate of other concomitant psychotropics : A real-world nationwide study. *Int J Neuropsychopharmacol*. 2022 Oct 25 ; 25 (10) : 818-826. doi : 10.1093/ijnp/pyac036.
- I – 21) Ochi S, Mori T, Iga J, Ueno S. Prevalence of comorbid dementia in late-life depression and bipolar disorder : a retrospective inpatient study *J Alzheimers Dis Rep*. 2022 Sep 24 ; 6 (1) : 589-598. doi : 10.3233/ADR-220052
- I – 22) Ogasawara K, Numata S, Hasegawa N, Nakataki M, Makinodan M, Ohi K, Takeshima M, Tsuboi T, Hashimoto N, Onitsuka T, Muraoka H, Hori H, Ichihashi K, Inagaki T, Yasui-Furukori N, Hishimoto A, Sugiyama N, Fukumoto K, Nagasawa T, Matsumoto J, Takaesu Y, Furihata R, Nemoto K, Nakamura T, Usami M, Miura K, Fujimoto M, Tagata H, Yamada H, Komatsu H, Ochi S, Atake K, Katsumoto E, Kido M, Kishimoto T, Suwa T, Yamamura S, Iga JI, Iida H, Inada K, Watanabe K, Hashimoto R. Subjective assessment of participants in education programs on clinical practice guidelines in the field of psychiatry. *Neuropsychopharmacol Rep*. 2022 Jun ; 42 (2) : 221-225. doi : 10.1002/npr2.12245.
- I – 23) Ozaki T, Yoshino Y, Tachibana A, Shimizu H, Mori T, Nakayama T, Mawatari K, Numata S, Iga JI, Takahashi A, Ohmori T, Ueno SI. Metabolomic alterations in the blood plasma of older adults with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease (from the Nakayama Study) . *Sci Rep*. 2022 ; 12 : 15205.

Published online 2022 Sep 8. doi : 10. 1038/s41598-022-19670-y

- I –24) Roy B, Ochi S, Dwivedi Y.
M6A RNA Methylation-Based Epitranscriptomic Modifications in Plasticity-Related Genes via miR-124-C/EBP α -FTO-Transcriptional Axis in the Hippocampus of Learned Helpless Rats
Int J Neuropsychopharmacol. 2022 ; 25 (12) : 1037-1049.
- I –25) Shimizu H, Mori T, Yoshida T, Tachibana A, Ozaki T, Yoshino Y, Ochi S, Sonobe N, Matsumoto T, Komori K, Iga JI, Ninomiya T, Ueno SI, Ikeda M.
Secular trends in the prevalence of dementia based on a community-based complete enumeration in Japan : the Nakayama Study.
Psychogeriatrics. 2022 Sep ; 22 (5) : 631-641. doi : 10. 1111/psyg. 12865.
- I –26) Tajika A, Hori H, Iga JI, Koshikawa Y, Ogata H, Ogawa Y, Watanabe K, Kato T, Matsuo K, Kato M.
Mood Stabilizers and Antipsychotics for Acute Mania : Systematic Review and Meta-Analysis of Augmentation Therapy vs Monotherapy From the Perspective of Time to the Onset of Treatment Effects.
Int J Neuropsychopharmacol. 2022 Oct 25 ; 25 (10) : 839-852. doi : 10. 1093/ijnp/pyac050.
- I –27) Ueno M, Yoshino Y, Mori H, Funahashi Y, Kumon H, Ochi S, Ozaki T, Tachibana A, Yoshida T, Shimizu H, Mori T, Iga JI, Ueno SI.
Association Study and Meta-Analysis of Polymorphisms and Blood mRNA Expression of the ALDH2 Gene in Patients with Alzheimer's Disease.
J Alzheimers Dis. 2022 ; 87 (2) : 863-871. doi : 10. 3233/JAD-215627.
- I –28) Yamada H, Motoyama M, Hasegawa N, Miura K, Matsumoto J, Ohi K, Yasui-Furukori N, Numata S, Takeshima M, Sugiyama N, Nagasawa T, Kubota C, Atake K, Tsuboi T, Ichihashi K, Hashimoto N, Inagaki T, Takaesu Y, Iga JI, Hori H, Onitsuka T, Komatsu H, Hishimoto A, Fukumoto K, Fujimoto M, Nakamura T, Nemoto K, Furihata R, Yamamura S, Yamagata H, Ogasawara K, Katsumoto E, Murata A, Iida H, Ochi S, Makinodan M, Kido M, Kishimoto T, Yasuda Y, Usami M, Suwa T, Inada K, Watanabe K, Hashimoto R.
A dissemination and education programme to improve the clinical behaviours of psychiatrists in accordance with treatment guidelines for schizophrenia and major depressive disorders : the Effectiveness of Guidelines for Dissemination and Education in Psychiatric Treatment (EGUIDE) project.
BJPsych Open. 2022 Apr 21 ; 8 (3) : e83. doi : 10. 1192/bjo. 2022. 44.
- I –29) Yasui-Furukori N, Muraoka H, Hasegawa N, Ochi S, Numata S, Hori H, Hishimoto A, Onitsuka T, Ohi K, Hashimoto N, Nagasawa T, Takaesu Y, Inagaki T, Tagata H, Tsuboi T, Kubota C, Furihata R, Iga J, Iida H, Miura K, Matsumoto J, Yamada H, Watanabe K, Inada K, Shimoda K, Hashimoto R.
Association between examination rate of treatment-resistant schizophrenia and clozapine prescription rate in a nationwide dissemination and implementation study
Neuropsychopharmacol Rep. 2022 ; 42 (1) : 3-9.
- I –30) Yoshino Y, Roy B, Dwivedi Y.
Corticosterone-mediated regulation and functions of miR-218-5p in rat brain.
Sci Rep. 2022 Jan 7 ; 12 (1) : 194. doi : 10. 1038/s41598-021-03863-y.
- I –31) Yoshino Y, Kumon H, Shimokawa T, Yano H, Ochi S, Funahashi Y, Iga JI, Matsuda S, Tanaka J, Ueno SI.
Impact of gestational haloperidol exposure on miR-137-3p and Nr3c1 mRNA expression in the hippocampus of offspring mice.
Int J Neuropsychopharmacol. 2022 Oct 25 ; 25 (10) : 853-862. doi : 10. 1093/ijnp/pyac044.

症例報告

- II-1) Ochi S, Sano N, Iga J, Ueno S.
Takotsubo cardiomyopathy associated with pneumatosis cystoides intestinalis and postprandial hypoglycemia of anorexia nervosa.
Psychiatry Clin Neurosci Rep. 2022 ; 1 (3) : e33.

総説

- III-1) Takagi S, Hori H, Yamaguchi T, Ochi S, Nishida M, Maruo A, Takahashi H.
Motor functional characteristics in autism spectrum disorders and attention-deficit/hyperactivity disorder : a systematic review.
Neuropsychiatr Dis Treat. 2022 ; 18 : 1679-1695.
- III-2) 伊賀淳一
次世代を見据えた精神疾患の変貌 双極性障害・うつ病の多様性と今後
精神科. 2022 ; 40 (5) : 607-614.
- III-3) 伊賀淳一
子どものうつ病
臨牀と研究. 2022 ; 99 (5) : 555-559.
- III-4) 上野修一
精神医学における症例報告の意義
臨床精神医学. 2022 ; 51 (2) : 167-172
- III-5) 上野修一
精神科専攻医教育の課題と今後
精神医学. 2022 ; 64 (7) : 991-998
- III-6) 越智紳一郎, 上野修一
感染症疾患に伴う精神障害に対する薬物療法の適応と注意すべき点
臨床精神薬理. 2022 ; 25 (8) : 885-894.
- III-7) 越智紳一郎
スポーツと不安症
臨床精神医学. 2022 ; 51 (7) : 749-753.
- III-8) 河邊憲太郎
ネット依存, ゲーム障害の現状および予防・介入について
愛媛県小児科医会雑誌. 2022 ; 3 (1) : 32-37.
- III-9) 河邊憲太郎, 堀内史枝, 上野修一
成人睡眠障害患者の背景に潜む神経発達症のインパクト-対応を含めて-
精神科治療学. 2022 ; 37 (1) : 75-80.
- III-10) 河邊憲太郎
インターネット依存・ゲーム障害の現状と薬物療法の役割
臨床精神薬理. 2022 ; 25 (3) : 267-276.
- III-11) 河邊憲太郎, 堀内史枝
ADHD治療薬が睡眠に及ぼす影響
臨床精神薬理. 2022 ; 25 (10) : 1105-1111.
- III-12) 堀内史枝
思春期における睡眠の問題および睡眠障害 : 見立てと治療
臨床精神薬理. 2022 ; 25 (3) : 305-313.
- III-13) 吉野祐太
トランスクリプトーム解析による精神障害の解析.
臨床精神医学. 2022 ; 51 (10) : 1113-1119.

国際学会発表

- V－1) Hosokawa R, Kawabe K, Nakachi K, Soga J, Horiuchi F, Ueno SI.
Effects of social media on body dissatisfaction in junior high school girls
25th World Congress of IACAPAP
- V－2) Nakachi K, Horiuchi F, Kawabe K, Hosokawa R, Ueno SI.
Evaluation of social skill deficits in children with ADHD using Eye Tracker apparatus
25th World Congress of IACAPAP
- V－3) Ochi S.
Clozapine treatment is associated with higher prescription rate of antipsychotic monotherapy and lower prescription rate of other concomitant psychotropics : A real-world nationwide study.
33rd CINP World Congress of Neuropsychopharmacology.

その他

- VI－1) Okada T, Hori H, Hasegawa N, Murata A, Kyou Y, Kodaka F, Iida H, Ochi S, Takaesu Y, Tsuboi T, Iga JI, Ichihashi K, Muraoka H, Furihata R, Yasui-Furukori N, Usami M, Onitsuka T, Ogasawara K, Tagata H, Takeshima M, Ohi K, Numata S, Hashimoto N, Yamada H, Makinodan M, Komatsu H, Hishimoto A, Yamagata H, Kido M, Kubota C, Atake K, Yamada H, Nagasawa T, Matsumoto J, Miura K, Inada K, Watanabe K, Suda S, Hashimoto R.
Second-Generation Antipsychotic Monotherapy Contributes to the Discontinuation of Anticholinergic Drugs in Hospitalized Patients With Schizophrenia.
J Clin Psychopharmacol. 2022 Nov-Dec ; 42 (6) : 591-593. doi : 10. 1097/JCP. 0000000000001604.

肝胆膵・乳腺外科学

原 著

- I - 1) [Funamizu N](#), [Sogabe K](#), [Shine M](#), [Honjo M](#), [Sakamoto A](#), [Nishi Y](#), [Matsui T](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Iwata M](#), [Ito C](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)
Association between the preoperative C-Reactive protein-to-albumin ratio and the risk for postoperative pancreatic fistula following distal pancreatectomy for pancreatic cancer.
Nutrients 2022 ; 14 (24) : 5277. doi : 10.3390/nu14245277
- I - 2) [Funamizu N](#), [Sakamoto A](#), [Utsunomiya T](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Iwata M](#), [Ito C](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)
Geriatric nutritional risk index as a potential prognostic marker for patients with resectable pancreatic cancer : a single-center, a single-center, retrospective cohort study.
Sci Rep 2022 ; 12 (1) : 13644. doi : 10.1038/s41598-022-18077-z
- I - 3) [Funamizu N](#), [Utsunomiya T](#), [Honjo M](#), [Ito C](#), [Shine M](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)
Preoperative C-Reactive protein-to-albumin ratio predicts postoperative pancreatic fistula following pancreatoduodenectomy : A single-center, retrospective study.
Curr Oncol 2022 ; 29 (12) : 9867-9874. doi : 10.3390/curroncol29120775
- I - 4) [Funamizu N](#), [Mineta S](#), [Ozaki T](#), [Mishima K](#), [Igarashi K](#), [Omura K](#), [Takada Y](#), [Wakabayashi G](#)
Utility of robot-assisted laparoscopic transabdominal preperitoneal repair of inguinal hernia following robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy.
In Vivo 2022 ; 36 (3) : 1432-1437. doi : 10.21873/invivo.12848
- I - 5) [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Tamura K](#), [Ito C](#), [Iwata M](#), [Sakamoto A](#), [Matsui T](#), [Nishi Y](#), [Nagaoka T](#), [Uraoka M](#), [Funamizu N](#), [Takai A](#), [Takada Y](#)
Importance of reconstruction of middle hepatic vein tributaries of right-lobe grafts in living donor liver transplantation : demonstration of the reconstruction technique.
Langenbecks Arch Surg 2022 ; 407 (4) : 1585-1594. doi : 10.1007/s00423-021-02398-0.
- I - 6) [Sakamoto K](#), [Beppu T](#), [Honda G](#), [Kotake K](#), [Yamamoto M](#), [Takahashi K](#), [Endo I](#), [Hasegawa K](#), [Itabashi M](#), [Hashiguchi Y](#), [Kotera Y](#), [Kobayashi S](#), [Yamaguchi T](#), [Natsume S](#), [Tabuchi K](#), [Kobayashi H](#), [Yamaguchi K](#), [Tani K](#), [Morita S](#), [Miyazaki M](#), [Sugihara K](#)
Comprehensive data of 4502 patients newly diagnosed with colorectal liver metastasis between 2015 and 2017, and prognostic data of 2427 patients newly diagnosed with colorectal liver metastasis in 2013 and 2014 : Third report of nationwide survey in Japan.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2022. doi : 10.1002/jhbp.1252
- I - 7) [Honjo M](#), [Tohyama T](#), [Ogawa K](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Takai A](#), [Watanabe J](#), [Ohtani H](#), [Takada Y](#)
Anatomical study of the duodenojejunal uncinate process vein : A key landmark for mesopancreatoduodenal resection during pancreaticoduodenectomy.
Ann Gastroenterol Surg 2022 ; 6 (2) : 288-295. doi : 10.1002/ags3.12518
- I - 8) [Utsunomiya T](#), [Ogawa K](#), [Funamizu N](#), [Sakamoto K](#), [Watanabe J](#), [Otani H](#), [Kawaguchi N](#), [Miyagawa M](#), [Iwaki H](#), [Takada Y](#)
The tumor-to-liver ratio of the standardized uptake value is a useful FDG-PET/CT parameter for predicting malignant intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas.
Ann Gastroenterol Surg 2022 ; 6 (5) : 695-703. doi : 10.1002/ags3.12562
- I - 9) [Nagaoka T](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Ito C](#), [Iwata M](#), [Sakamoto A](#), [Matsui T](#), [Nishi Y](#), [Shine M](#), [Uraoka M](#), [Honjo M](#), [Utsunomiya T](#), [Tamura K](#), [Funamizu N](#), [Takada Y](#)
Intramuscular adipose tissue content as a predictor of incisional hernia after hepatic resection.
World J Surg 2023 ; 47 (1) : 260-268. doi : 10.1007/s00268-022-06795-4. Epub 2022 Oct 19

- I – 10) [Kobayashi-Taguchi K](#), [Saitou T](#), [Kamei Y](#), [Murakami A](#), [Nishiyama K](#), [Aoki R](#), [Kusakabe E](#), [Noda H](#), [Yamashita M](#), [Kitazawa R](#), [Imamura T](#), [Takada Y](#)
Computer-aided detection of quantitative signatures for breast fibroepithelial tumors using label-free multi-photon imaging.
Molecules 2022 ; 27 (10) : 3340. doi : 10.3390/molecules27103340
- I – 11) [Sakamoto A](#), [Funamizu N](#), [Ito C](#), [Iwata M](#), [Shine M](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Matsui T](#), [Nishi Y](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)
Postoperative arterial lactate levels can predict postoperative pancreatic fistula following pancreaticoduodenectomy : A single cohort retrospective study.
Pancreatology 2022 ; 22 (5) : 651-655. doi : 10.1016/j.pan.2022.04.002
- I – 12) [Nishioka R](#), [Nishi Y](#), [Mohammed E Choudhury](#), [Miyaike R](#), [Shinnishi A](#), [Umakoshi K](#), [Takada Y](#), [Sato N](#), [Aibiki M](#), [Yano H](#), [Tanaka J](#)
Surgical stress quickly affects the numbers of circulating B-cells and neutrophils in murine septic and aseptic models through a β_2 adrenergic receptor.
J Immunotoxicol 2022 ; 19 (1) : 8-16. doi : 10.1080/1547691X.2022.2029630
- I – 13) [Takatsuki M](#), [Eguchi S](#), [Yamamoto M](#), [Yamaue H](#), [Takada Y](#) ; Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery
The outcomes of thrombotic microangiopathy after liver transplantation : A nationwide survey in Japan.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2022 ; 29 (2) : 282-292. doi : 10.1002/jhbp.1032
- I – 14) [Taura K](#), [Shimamura T](#), [Akamatsu N](#), [Umeshita K](#), [Fujiyoshi M](#), [Abe H](#), [Morita S](#), [Uemoto S](#), [Eguchi S](#), [Furukawa H](#), [Takada Y](#), [Egawa H](#), [Ohdan H](#), [Hatano E](#) ; Japanese Liver Transplantation Society
No impact of donor sex on the recurrence of hepatocellular carcinoma after liver transplantation.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2022 ; 29 (5) : 570-584. doi : 10.1002/jhbp.1134
- I – 15) [Matsuda M](#), [Fukuyama N](#), [Matsuda T](#), [Kikuchi S](#), [Shiraishi Y](#), [Takimoto Y](#), [Kamei Y](#), [Kurata M](#), [Kitazawa R](#), [Kido T](#)
Utility of synthetic MRI in predicting pathological complete response of various breast cancer subtypes prior to neoadjuvant chemotherapy.
Clin Radiol 2022 ; 77 (11) : 855-863. doi : 10.1016/j.crad.2022.06.019
- I – 16) [Beppu T](#), [Yamamura K](#), [Sakamoto K](#), [Honda G](#), [Kobayashi S](#), [Endo I](#), [Hasegawa K](#), [Kotake K](#), [Itabashi M](#), [Hashiguchi Y](#), [Kotera Y](#), [Yamaguchi T](#), [Natsume S](#), [Tabuchi K](#), [Kobayashi H](#), [Yamaguchi K](#), [Morita S](#), [Kikuchi K](#), [Miyazaki M](#), [Sugihara K](#), [Yamamoto M](#), [Takahashi K](#)
Joint Committee for Nationwide Survey on Colorectal Liver Metastasis.
Validation study of the JSHBPS nomogram for patients with colorectal liver metastases who underwent hepatic resection in the recent era-a nationwide survey in Japan.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2022. doi : 10.1002/jhbp.1256

症例報告

- II – 1) [Tohyama T](#), [Tamura K](#), [Takai A](#), [Nishimura K](#), [Kido T](#), [Takada Y](#)
Transmediastinal, intrapericardial inferior vena cava approach based on anatomical landmarks for hepatectomy using total hepatic vascular exclusion.
Langenbecks Arch Surg 2022 ; 407 (1) : 391-400. doi : 10.1007/s00423-021-02246-1
- II – 2) [Sakamoto K](#), [Iwamoto Y](#), [Ogawa K](#), [Tamura K](#), [Nishi Y](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Honjo M](#), [Funamizu N](#), [Takada Y](#)
Unification venoplasty during two versus one venous reconstruction : Computational fluid dynamics study.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2022. doi : 10.1002/jhbp.1280
- II – 3) [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takai A](#), [Tamura K](#), [Iwata M](#), [Ito C](#), [Sakamoto A](#), [Matsui T](#), [Nishi Y](#),

- Uraoka M, Nagaoka T, Funamizu N, Takada Y
Laparoscopic clamp-crushing enucleation with a pancreatic duct stent for tumors located close to the main pancreatic duct.
Surg Today 2022 ; 52 (4) : 721-725. doi : 10. 1007/s00595-021-02428-w
- II - 4) Utsunomiya T, Funamizu N, Ozaki E, Tamura K, Sakamoto K, Ogawa K, Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Kurata M, Kitazawa R, Takada Y
A case of radical resection for brain metastases of pancreatic cancer after curative chemotherapy for para-aortic lymph node metastases.
Surg Case Rep 2022 ; 8 (1) : 108. doi : 10. 1186/s40792-022-01461-2
- II - 5) Taguchi K, Kamei Y, Kusakabe E, Yamashita M, Noda H, Aoki R, Nishiyama K, Murakami A, Tanaka H, Matsuda M, Kido T, Sato N, Takada Y
Non-traumatic bilateral rectus sheath hematoma during septic disseminated intravascular coagulation.
Radiol Case Rep 2022 ; 17 (5) : 1737-1740. doi : 10. 1016/j. radcr. 2022. 02. 074
- II - 6) Sakamoto A, Ogawa K, Iwata M, Ito C, Shine M, Matsui T, Nishi Y, Uraoka M, Utsunomiya T, Nagaoka T, Tamura K, Funamizu N, Inoue H, Sakamoto K, Kurata M, Takada Y
Intraoperative selective arterial calcium injection test to confirm complete resection of a proinsulinoma.
J Surg Case Rep 2022 (7) : rjac249. doi : 10. 1093/jscr/rjac249
- II - 7) Matsumura K, Yamamura K, Miyamoto Hi, Hara Y, Oda E, Akahoshi S, Yoshida K, Yuki H, Motohashi T, Sakamoto K, Komohara Y, Toru B
Highly advanced colorectal liver metastases successfully treated with fluorouracil plus leucovorin monotherapy and microwave ablation.
Anticancer Res 2022 ; 42 (3) : 1645-1651. doi : 10. 21873
- II - 8) 船水尚武, 浦岡未央, 岩田みく, 新恵幹也, 坂本明優, 永岡智之, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
まれな転移性肝エナメル上皮腫に対し腹腔鏡下肝部分切除術を施行した1例
日本消化器外科学会雑誌 2022 ; 55 (6) : 383-388
- II - 9) 船水尚武, 新恵幹也, 浦岡未央, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
上腸間膜静脈腫瘍栓を伴う膵腺房細胞癌(長径20cm)の1例
日本臨床外科学会雑誌 2022 ; 83 (9) : 1638-1643
- II - 10) 船水尚武, 浦岡未央, 新恵幹也, 宇都宮健, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 高田泰次
生体肝移植後に肝生検に起因する肝内動脈門脈瘻による腹水貯留と肝機能障害を認めた1例
肝臓 2022 ; 63 (11) : 482-490
- II - 11) 田村 圭, 坂元克考, 岩田みく, 伊藤千尋, 坂本明優, 浦岡未央, 永岡智之, 船水尚武, 小川晃平, 高田泰次
慢性膵炎に対する膵管空腸側々吻合術後30年以上経過し発生した膵癌の1例
膵臓 2022 ; 37 (6) : 305-310
- II - 12) 浦岡未央, 船水尚武, 新恵幹也, 宇都宮健, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
脾悪性リンパ腫との鑑別が困難であった脾サルコイドーシスの1例
日本外科系連合学会誌 2022 ; 47 (1) : 54-60
- II - 13) 青木玲奈, 村上朱里, 亀井義明, 野田令菜, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 村瀬隆一, 高田泰次
乳癌多発骨転移に対してdenosumab投与中に骨吸収抑制薬関連顎骨壊死をきたし、denosumab休薬にて治癒した1例
乳癌の臨床 2022 ; 37 (5) : 429-435
- II - 14) 伊藤千尋, 坂元克考, 岩田みく, 坂本明優, 松井貴司, 西 悠介, 新恵幹也, 浦岡未央, 永岡智之, 宇都宮健, 田村 圭, 船水尚武, 高井昭洋, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次

胃壁浸潤を伴う膵尾部癌に対する術前化学療法中に胃内への脾動脈瘤破裂から出血性ショックをきたした1例

膵臓 2022 ; 37 (6) : 311-317

- II-15) [坂本明優](#), [船水尚武](#), [倉田美恵](#), [新恵幹也](#), [浦岡未央](#), [永岡智之](#), [田村圭](#), [坂元克考](#), [小川晃平](#), [高田泰次](#)

胆嚢皮膚瘻を認めた黄色肉芽腫性胆嚢炎の1例

日本外科系連合学会誌 2022 ; 47 (4) : 571-577

- II-16) [高岡萌美](#), [日下部恵梨菜](#), [青木玲奈](#), [奥島久美子](#), [竹本佳菜](#), [志田原智広](#), [野田令菜](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [村上朱里](#), [山下美智子](#), [尾崎依里奈](#), [江口真理子](#), [亀井義明](#), [高田泰次](#)

乳癌発症を契機に遺伝カウンセリングを実施し、母親のリンチ症候群を診断し得た1例

遺伝性腫瘍 2022 ; 21 (3) : 75-78

- II-17) [奥島久美子](#), [青木玲奈](#), [竹本佳菜](#), [高岡萌美](#), [日下部恵梨菜](#), [志田原智広](#), [野田令菜](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [村上朱里](#), [山下美智子](#), [亀井義明](#), [高田泰次](#)

妊娠期乳癌で術前化学療法後に手術を施行した1例

癌と化学療法 2022 ; 49 (3) : 289-292

総説

- III-1) [Ogawa K](#), [Takada Y](#)

Role of pretransplant treatments for patients with hepatocellular carcinoma waiting for liver transplantation.

Cancers 2022 ; 14 (2) : 396. doi : 10.3390/cancers14020396

- III-2) [Shimamura T](#), [Goto R](#), [Watanabe M](#), [Kawamura N](#), [Takada Y](#)

Liver transplantation for hepatocellular carcinoma : How should we improve the thresholds?

Cancers 2022 ; 14 (2) : 419. doi : 10.3390/cancers14020419

- III-3) [亀井義明](#)

乳腺腫瘍学(第4版)第3章 治療 3.外科的治療 J. 周術期管理

日本乳癌学会編(金原出版)2022 : 249-252

- III-4) [亀井義明](#)

乳癌診療state of the art 第15章 乳房の手術 10. 乳腺外科手術の整容性評価

編集: 戸井雅和(医歯薬出版株式会社)2022 : 379-381

国際学会発表

- V-1) [Uraoka M](#), [Funamizu N](#), [Shine M](#), [Utsunomiya T](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)

The problematic variations of gastroduodenal artery encountered during pancreaticoduodenectomy.

15th IHPBA World Congress, 30 March-2 April 2022, New York City, USA

- V-2) [Ito C](#), [Funamizu N](#), [Iwata M](#), [Sakamoto A](#), [Matsui T](#), [Nishi Y](#), [Shine M](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Utsunomiya T](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)

Comparison of skin antisepsis between povidone-iodine and olanexidine gluconate in hepato-biliary-pancreatic surgery.

15th IHPBA World Congress, 30 March-2 April 2022, New York City, USA

- V-3) [Sakamoto K](#), [Ito C](#), [Iwata M](#), [Sakamoto A](#), [Shine M](#), [Nishi Y](#), [Matsui T](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Tamura K](#), [Funamizu N](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)

Importance of drain placement to prevent pancreatic fistula after distal pancreatectomy.

第53回日本膵臓学会大会・第26回国際膵臓学会 2022. 7. 7-9 京都

- V-4) [Uraoka M](#), [Funamizu N](#), [Sakamoto A](#), [Ito C](#), [Iwata M](#), [Shine M](#), [Tamura K](#), [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)

Refractory pancreatic fistula after distal pancreatectomy with pancreas divisum : a case report.

第53回日本膵臓学会大会・第26回国際膵臓学会 2022. 7. 7-9 京都

- V-5) Ogawa K, Sakamoto K, Funamizu N, Tamura K, Honjo M, Uraoka M, Shine M, Takada Y
Validity of 5-5-500 criteria from the viewpoint of microvascular invasion in hepatectomy cases.
The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL Oncology 2022, 1-3 September
2022, Kagawa, Japan
- V-6) Honjo M, Sakamoto K, Tamura K, Sogabe K, Ito C, Iwata M, Sakamoto A, Matsui T, Shine M,
Uraoka M, Nagaoka T, Funamizu N, Ogawa K, Takada Y
Two cases of hepatocellular carcinoma with radical resection after Lenvatinib administration
followed by conversion surgery.
The Asian Pacific Association for the Study of the Liver APASL Oncology 2022, 1-3 September
2022, Kagawa, Japan
- V-7) Honjo M, Ogawa K, Sogabe K, Ito C, Iwata M, Sakamoto A, Matsui T, Nishi Y, Shine M,
Uraoka M, Nagaoka T, Tamura K, Sakamoto K, Funamizu N, Takada Y
A case of EBV-associated malignant lymphoma with acute exacerbation after living donor liver
transplantation without preoperative diagnosis.
Transplantation Science Symposium Asia Regional Meeting 2022, 25-26 November, Kyoto,
Japan
- V-8) Sakamoto K, Tamura K, Tsukamoto D, Matsui T, Nagaoka T, Funamizu N, Ogawa K,
Takada Y
Introduction to robotic distal pancreatectomy.
Asian-Pacific Congress of Robotic Laparoscopic Surgery 2022, 8-10 December 2022, Nagoya,
Japan

皮膚科学

原著

- I - 1) Tanaka R, Ichimura Y, Kubota N, Saito A, Nakamura Y, Ishitsuka Y, Watanabe R, [Fujisawa Y](#), Mizuno S, Takahashi S, Fujimoto M, Okiyama N.
Differential Involvement of Programmed Cell Death Ligands in Skin Immune Responses
J Invest Dermatol. 2022 Jan ; 142 (1) : 145-154. e8.
- I - 2) Fujimoto A, Iwai Y, Ishikawa T, Shinkuma S, Shido K, Yamasaki K, [Fujisawa Y](#), Fujimoto M, Muramatsu S.
Deep Neural Network for Early Image Diagnosis of Stevens-Johnson Syndrome/Toxic Epidermal Necrolysis
J Allergy Clin Immunol Pract. 2022 Jan ; 10 (1) : 277-283.
- I - 3) Ogawa T, Ishitsuka Y, Nakamura Y, Watanabe R, Okiyama N, [Fujisawa Y](#), Fujimoto M, Roop DR, Nomura T.
Loricrin Protects against Chemical Carcinogenesis.
J Invest Dermatol. 2022 Jul ; 142 (7) : 2023-2026. e1.
- I - 4) Ishitsuka Y, Ogawa T, Nakamura Y, Kubota N, [Fujisawa Y](#), Watanabe R, Okiyama N, Fujimoto M, Roop DR, Ishida-Yamamoto A.
Loricrin and NRF2 Coordinate Cornification.
JID Innov. 2021 Oct 15 ; 2 (1) : 100065
- I - 5) Muto Y, Kambayashi Y, Kato H, Fukushima S, Ito T, Maekawa T, [Fujisawa Y](#), Yoshino K, Uchi H, Matsushita S, Yamamoto Y, Amagai R, Ohuchi K, Hashimoto A, Fujimura T.
Adjuvant Anti-PD-1 Antibody Therapy for Advanced Melanoma : A Multicentre Study of 78 Japanese Cases.
Acta Derm Venereol. 2022 Aug 11 ; 102 : adv00756
- I - 6) Oya K, Nakamura Y, Iwamoto K, Kimura T, Negoro H, Nishiyama H, [Fujisawa Y](#).
Enfortumab vedotin-induced cutaneous adverse events manifesting as miliaria-like eruptions with the presence of keratinocyte apoptosis in clinically intact skin
J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Dec ; 36 (12) : e1009-e1011.
- I - 7) Fujimura T, Furudate S, Maekawa T, Kato H, Ito T, Matsushita S, Yoshino K, Hashimoto A, Muto Y, Ohuchi K, Amagai R, Kambayashi Y, [Fujisawa Y](#).
Cutaneous angiosarcoma treated with taxane-based chemoradiotherapy : A multicenter study of 90 Japanese cases.
Skin Health Dis. 2022 Nov 8 ; 3 (1) : e180. doi : 10. 1002/ski2. 180. eCollection 2023 Feb.
- I - 8) [Dai X](#), [Shiraishi K](#), [Muto J](#), [Utsunomiya R](#), Mori H, [Murakami M](#), [Sayama K](#).
Nuclear IL-33 Plays an Important Role in IL-31-Mediated Downregulation of FLG, Keratin 1, and Keratin 10 by Regulating Signal Transducer and Activator of Transcription 3 Activation in Human Keratinocytes.
J Invest Dermatol. 2022 ; 142 (1) : 136-144.
- I - 9) [Dai X](#), [Murakami M](#), [Shiraishi K](#), [Muto J](#), Tohyama M, Mori H, [Utsunomiya R](#), [Sayama K](#).
EGFR ligands synergistically increase IL-17A-induced expression of psoriasis signature genes in human keratinocytes via $I\kappa B\zeta$ and Bcl3.
Eur J Immunol. 2022 Jun ; 52 (6) : 994-1005.
- I - 10) [Dai X](#), [Muto J](#), [Shiraishi K](#), [Utsunomiya R](#), Mori H, [Murakami M](#), [Sayama K](#).
TSLP Impairs Epidermal Barrier Integrity by Stimulating the Formation of Nuclear IL-33/Phosphorylated STAT3 Complex in Human Keratinocytes.
J Invest Dermatol. 2022 ; 142 (8) : 2100-2108.

- I – 11) Inoue K, Kawakami R, Murakami M, Nakayama T, Yamamoto S, Inoue K, Tsuda T, Sayama K, Imamura T, Kaneno D, Hadano S, Watanabe S, Niko Y.
Synthesis and photophysical properties of a new push-pull pyrene dye with green-to-far-red emission and its application to human cellular and skin tissue imaging.
J Mater Chem B. 2022 ; 10 (10) : 1641-1649.
- I – 12) Takeichi T, Ohno Y, Tanahashi K, Ito Y, Shiraishi K, Utsunomiya R, Yoshida S, Ikeda K, Nomura H, Morizane S, Sayama K, Ogi T, Muro Y, Kihara A, Akiyama M.
Ceramide analysis in combination with genetic testing may provide a precise diagnosis for self-healing collodion babies.
J Lipid Res. 2022 Dec ; 63 (12) : 100308. doi : 10.1016/j.jlr.2022.100308.
- I – 13) Tomimatsu K, Bihary D, Olan I, Parry A. J, Schoenfelder S, Chan A. S. L, Slater G. St. C, Ito Y, Rugg-Gunn P. J, Kirschner K, Bermejo-Rodriguez C, Seko T, Kugoh H, Shiraishi K, Sayama K, Kimura H, Fraser P, Narita M, Samarajiwa S. A, Narita M.
Locus-specific induction of gene expression from heterochromatin loci during cellular senescence
Nature Aging ; 2 : 31-45, 2022.
- I – 14) Matsuura H, Kawakami R, Isoe M, Hoshihara M, Minami Y, Yatsuzuka K, Tsuda T, Murakami M, Suzuki Y, Kawamata J, Imamura T, Hadano S, Watanabe S, Niko Y.
NIR- II -Excitable Dye-Loaded Nanoemulsions for Two-Photon Microscopy Imaging of Capillary Blood Vessels in the Entire Hippocampal CA1 Region of Living Mice.
ACS Applied Materials & Interface 2022 ; 14 (36) : 40481-40490.
- I – 15) Hu L, Nomura S, Sato Y, Takagi K, Ishii T, Honma Y, Watanabe K, Mizukami Y, Muto J.
Anti-inflammatory effects of differential molecular weight Hyaluronic acids on UVB-induced calprotectin-mediated keratinocyte inflammation
J Dermatol Sci. 2022 Jul ; 107 (1) : 24-31.

症例報告

- II – 1) Hatori Y, Kawakita H, Ito M, Kobayashi K, Fujisawa Y.
Subungual arteriovenous hemangioma mimicking subungual malignant tumor
J Dermatol. 2022 Apr ; 49 (4) : e127-e128
- II – 2) Oya K, Nakamura Y, Fujisawa Y.
Unilateral areolar leiomyoma with sebaceous hyperplasia.
Indian J Dermatol Venereol Leprol. 2022 May-Jun ; 88 (4) : 536-540.
- II – 3) Shiraishi K, Akiyama S, Tohyama M, Sayama K.
Lichen myxedematosus associated with pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma
J Dermatol. 2022 Feb ; 49 (2) : e46-e47. doi : 10.1111/1346-8138.16079.
- II – 4) Shiraishi K, Sayama K.
Cryopyrin-associated Periodic Syndrome in a Family with NLRP3 A441V Mutation
Acta Derm Venereol. 2022 Mar 11 ; 102 : adv00667. doi : 10.2340/actadv.v102.2077.
- II – 5) Shiraishi K, Sayama K.
Multiple warty dyskeratomas of the scalp : A case report and literature review.
Ann Dermatol, 2022 in press
- II – 6) Ono H, Oshita A, Inaba S, Kawamata M, Nakao Y, Uetani T, Muto J, Joko T, Kawakami H.
Pseudoxanthoma elasticum resulting in acute coronary syndrome.
J Cardiol Cases. 2022 Oct ; 26 (4) : 308-310.
- II – 7) Yatsuzuka K, Murakami M, Yoshida S, Utsunomiya R, Watanabe T, Sayama K.
Successful treatment of psoriasis vulgaris with apremilast in a patient with decompensated cirrhosis.
J Dermatol. 2022 ; 49 (4) : e129-e130.

- II-8) Yatsuzuka K, Murakami M, Kuroo Y, Fukui M, Yoshida S, Muto J, Shiraishi K, Sayama K.
Flare-up of generalized pustular psoriasis combined with systemic capillary leak syndrome after coronavirus disease 2019 mRNA vaccination.
J Dermatol. 2022 ; 49 (4) : 454-458.
- II-9) Yatsuzuka K, Matsumoto T, Sakane Y, Fukaura R, Takeichi T, Akiyama M, Murakami M.
The use of certolizumab pegol to successfully treat generalized pustular psoriasis combined with psoriatic uveitis.
J Dermatol. 2022, Dec 30. doi : 10. 1111/1346-8138. 16704. Online ahead of print.
- II-10) Yatsuzuka K, Murakami M.
A successful switch from guselkumab to tildrakizumab during the treatment of a patient with psoriasis vulgaris.
J Cutan Immunol Allergy. Oct 2022 ; 00 : 1-2. doi : 10. 1002/cia2. 12284
- II-11) Nishihara K, Shiraishi K, Utsunomiya R, Tohyama M, Sayama K.
Therapeutic evaluation of calciphylaxis by transcutaneous oxygen tension measurement in a case treated with a combined regimen including sodium thiosulphate.
Eur J Dermatol. 2022 Nov 1 ; 32 (6) : 796-798. doi : 10. 1684/ejd. 2022. 4361.
- II-12) Yoshida S, Yatsuzuka K, Kuroo Y, Utsunomiya R, Ando R, Muto J, Sayama K.
Involvement of the spinal trigeminal nucleus secondary to herpes zoster in a patient with hemifacial redness and swelling
J Cutan Immunol Allergy. 2022 ; 00 : 1-2. doi : 10. 1002/cia2. 12262
- II-13) Doi C, Muto J, Yatsuzuka K, Iwata H, Sayama K.
A case of aplasia cutis congenita type VII with tibial dysplasia.
Clin Exp Dermatol. 2022 Feb ; 47 (2) : 412-413. doi : 10. 1111/ced. 14900.
- II-14) Fukui M, Shiraishi K, Yoshida S, Yatsuzuka K, Matsumoto T, Sayama K.
Olaparib-induced cutaneous vasculitis in a patient with recurrent ovarian cancer.
Eur J Dermatol. 2022 Sep ; 32 (5) : 655-656. doi : 10. 1684/ejd. 2022. 4343.
- II-15) 土居千晃, 白石 研, 佐山浩二
全身性エリテマトーデス様症状を呈したヒトパルボウイルスB19感染症
皮膚病診療 ; 44 (4) : 322-325, 2022
- II-16) 垣生美奈子, 武藤 潤, 吉川剛典, 武市拓也, 秋山真志, 佐山浩二
【手足の皮膚病】長島型掌蹠角化症とアトピー性皮膚炎の併存
皮膚病診療 ; 44 (7) : 618-621, 2022.
- II-17) 桑折信重, 白石 研, 岩田麻里, 西原克彦, 宇都宮亮, 佐山浩二
乾癬性関節炎との鑑別を要した多中心性細網組織球症の1例
皮膚科の臨床 ; 64 (12), 2049-2053, 2022.
- II-18) 桑折信重, 松立吉弘, 岡崎秀規, 定本靖司
水酸化カリウムによる広範囲化学熱傷の1例
臨床皮膚科 ; 76 (6) : 403-408, 2022.
- II-19) 松立吉弘, 桑折信重, 岡崎秀規, 定本靖司
【悪性上皮系腫瘍】放射線治療歴を有する毛細血管奇形上に生じた基底細胞癌の1例
皮膚科の臨床 ; 64 (4) : 511-515, 2022.
- II-20) 松立吉弘, 桑折信重, 岡崎秀規, 定本靖司
消化器症状が先行し, 軽微な皮膚症状を契機に診断した小児のIgA血管炎の2例
皮膚科の臨床 ; 64 (6) : 1060-1064, 2022.

総 説

- III-1) 八束和樹, 村上正基
病態から考える薬物療法 第七章 1 掌蹠膿疱症
皮膚科の臨床 ; 64 (5) : 146-150, 2022.

- Ⅲ－２）八束和樹, 村上正基
好中球が関わる皮膚疾患update 掌蹠膿疱症
MB Derma. ; 324 : 32-38, 2022.
- Ⅲ－３）照井 正, 小林里美, 山本俊幸, 大久保ゆかり, 阿部名美子, 井汲菜摘, 石井まどか, 伊藤明子, 梅澤慶紀, 金蔵拓郎, 川上 洋, 岸部麻里, 黒木香奈, 車谷紋乃, 河野通良, 清水忠道, 辻 成佳, 十一英子, 中村元樹, 西田絵美, 葉山惟大, 平野宏文, 藤澤大輔, 藤城幹山, 藤田英樹, 松本由香, 森田明理, 村上正基
掌蹠膿疱症診療の手引き2022
日本皮膚科学会雑誌 ; 132 (9) : 2055-2113, 2022.

著 書

- Ⅳ－１）村上正基
Ⅶ. 臨床評価の指標 2. PPPの評価指標
掌蹠膿疱性骨関節炎臨床の手引き, メディカルレビュー社 (大阪) : 107-109, 2022.
- Ⅳ－２）村上正基
Ⅸ. 病態 2. 病態生理 B. PPPの発症メカニズム
掌蹠膿疱性骨関節炎臨床の手引き, メディカルレビュー社 (大阪) : 144-147, 2022.

国際学会発表

- V－１）Burden AB, Bissonnette R, Navarini AA, Murakami M, Morita A, Mozzicato S, Ye B, Baehner F, Terui T.
A multi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled, Phase IIb dose-finding study to evaluate efficacy and safety of spesolimab in patients with moderate-to-severe palmoplantar pustulosis.
The 2022 American Academy of Dermatology Annual Meeting, Boston, MA, Mar25-29, 2022.
- V－２）Terui T, Okubo Y, Kobayashi S, Sano S, Morita A, Imafuku S, Tada Y, Abe M, Paris M, Murakami M.
Efficacy and Safety of Apremilast for the Treatment of Japanese Patients With Palmoplantar Pustulosis : Results From a Phase 2, Randomized, Placebo-Controlled Study.
The 2022 American Academy of Dermatology Annual Meeting, Boston, MA, Mar25-29, 2022.
- V－３）Okubo Y, Kobayashi S, Murakami M, Sano S, Kikuta N, Ouchi Y, Terui T.
Efficacy and Safety of Brodalumab, An Anti-interleukin-17 Receptor A Monoclonal Antibody, in Japanese Patients with Palmoplantar Pustulosis : 16-Week Results of a Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-Controlled Study.
31st EADV congress, Milan, Italy, Sep 7-10, 2022.
- V－４）Murakami M, Kawakami R, Niko Y, Yatsuzuka K, Mori H, Kameda K, Fujisawa Y.
High-quality fluorescent solvatochromic three-dimensional imaging for dermatopathology with a two-photon excitation laser microscopy.
51st Annual ESDR Meeting, Amsterdam, Netherlands, Sep 28-Oct 1, 2022.
- V－５）Mori H, Murakami M, Muto J, Yatsuzuka K, Kameda K, Shiraishi K, Fujisawa Y.
HMGB1 Bbox induces wound healing in keratinocyte.
51st Annual ESDR Meeting, Amsterdam, Netherlands, Sep 28-Oct 1, 2022.

その他

- Ⅵ－１）Kibbi N, Owen JL, Worley B, Wang JX, Harikumar V, Downing MB, Aasi SZ, Aung PP, Barker CA, Bolotin D, Bordeaux JS, Cartee TV, Chandra S, Cho NL, Choi JN, Chung KY, Cliby WA, Dorigo O, Eisen DB, Fujisawa Y, Golda N, Halfdanarson TR, Iavazzo C, Jiang SIB, Kanitakis J, Khan A, Kim JYS, Kuzel TM, Lawrence N, Leitao MM Jr, MacLean AB, Maher IA, Mittal BB, Nehal KS, Ozog DM, Pettaway CA, Ross JS, Rossi AM, Servaes S,

Solomon MJ, Thomas VD, Tolia M, Voelzke BB, Waldman A, Wong MK, Zhou Y, Arai N, Brackett A, Ibrahim SA, Kang BY, Poon E, Alam M.
Evidence-Based Clinical Practice Guidelines for Extramammary Paget Disease.
JAMA Oncol. 2022 Apr 1 ; 8 (4) : 618-628.

VI— 2) Yatsuzuka K, Murakami M.

Response to 'Anakinra for palmoplantar pustulosis : results from a randomized, double-blind, multicentre, two-staged, adaptive placebo-controlled trial (APRICOT) '
Br J Dermatol. 2022 ; 186 (5) : 908.

VI— 3) Yatsuzuka K, Murakami M.

Comorbidities in Korean Patients With Palmoplantar Pustulosis vs Psoriasis Vulgaris or Pompholyx.
JAMA Dermatol. 2022 ; 158 (10) : 1220.

VI— 4) Yatsuzuka K, Murakami M.

Response to the article by Naik et al. entitled "Anakinra for Refractory Pustular Psoriasis : A Phase II, Open Label, Dose-Escalation Trial."
J Am Acad Dermatol. 2022 Nov 10 ; doi : 10. 1016/j. jaad. 2022. 10. 058.

臨床腫瘍学

原著

- I-1) Sumikawa S, Yakushijin Y, Aogi K, Yano T, Hashimoto H, Tsukui C, Noguchi T, Shiraishi T, Horikawa Y, Yasuoka Y, Tanaka A, Hidaka N, Tanaka M
Frequency and component analysis of contaminants generated in preparation of anticancer agents using closed system drug transfer devices (CSTDs).
Scientific Reports 2022 Jan 7 ; 12 (1) : 139.
doi : 10. 1038/s41598-021-03780-0.
- I-2) 薬師神芳洋, 尾崎依里奈, 長谷部晋士, 倉田美恵, 北澤理子, 江口真理子
がんゲノム医療の現状と今後
愛媛医学= Ehime Medical Journal 41 (2), 61-65, 2022.

その他

- VI-1) 薬師神芳洋
がん検診：Cancer screening
愛媛医学= Ehime Medical Journal 41 (3), 143-144, 2022.

生体構造医学

原 著

- I – 1) E. Kanemitsu, X. Zhao, K. Iwaisako, A. Inoue, A. Takeuchi, S. Yagi, H. Masumoto, H. Ohara, M. Hosokawa, T. Awaya, J. Aoki, E. Hatano, S. Uemoto & M. Hagiwara.
Antagonist of sphingosine 1-phosphate receptor 3 reduces cold injury of rat donor hearts for transplantation
Transl Res (2022). <https://doi.org/10.1016/j.trsl.2022.11.003>
- I – 2) Chaya T, Maeda Y, Sugimura R, Okuzaki D, Watanabe S, Varner LR, Motooka D, Gyoten D, Yamamoto H, Kato H, Furukawa T.
Multiple knockout mouse and embryonic stem cell models reveal the role of miR-124a in neuronal maturation
J Biol Chem. 2022 Sep ; 298 (9) : 102293.
- I – 3) Honda Y, Shimokawa T, Matsuda S, Kobayashi Y, Moriya-Ito K.
Hippocampal Connectivity of the Presubiculum in the Common Marmoset (*Callithrix jacchus*)
Front Neural Circuits. 2022 Jul 4 ; 16 : 863478. doi : 10.3389/fncir.2022.863478. eCollection
- I – 4) Yoshino Y, Kumon H, Shimokawa T, Yano H, Ochi S, Funahashi Y, Iga JI, Matsuda S, Tanaka J, Ueno SI.
Impact of Gestational Haloperidol Exposure on miR-137-3p and Nr3c1 mRNA Expression in Hippocampus of Offspring Mice
Int J Neuropsychopharmacol. 2022 Oct 25 ; 25 (10) : 853-862. doi : 10.1093/ijnp/pyac044
- I – 5) Debnath CR, Khan MSI, Khan MSI, Nath P, Majumder LN, Monowar MS, Khan M, Islam F, Nabeka H, Shimokawa T, Matsuda S, Mahtab MA, Akbar SMF.
A comprehensive design for prevention and management of COVID-19 in a tertiary medical institution in Bangladesh
J Infect Dev Ctries. 2022 Aug 30 ; 16 (8) : 1252-1257. doi : 10.3855/jidc.13729

総 説

- Ⅲ – 1) 武内章英
遺伝子発現におけるRNA結合タンパク質の多彩な機能
実験医学増刊 セントラルドグマの新常識 2022 Pages 141-148

薬理学

原著

- I - 1) Liu S, Suzuki Y, Yorozuya T, Mogi M.
Machine-learning-based analytics for risk forecasting of anaphylaxis during general anesthesia. *ImmunoInformatics*. 2022 Dec 8 ; 100018. doi : 10. 1016/j. immuno. 2022. 100018.
- I - 2) Liu S, Suzuki Y, Takemasa E, Watanabe R, Mogi M.
Mast cells promote viral entry of SARS-CoV-2 via formation of chymase/spike protein complex. *Eur J Pharmacol*. 2022 Sep 5 ; 930 : 175169. doi : 10. 1016/j. ejphar. 2022. 175169.
- I - 3) Liu S, Takemasa E, Suzuki Y, Javkhlant A, Takagi T, Yamada H, Abe Y, Hato N, Mogi M.
Generation of DNA-aptamers targeting galectin-7 for the identification of cholesteatoma residue. *J Pharmacol Sci*. 2022 Nov ; 150 (3) : 146-153. doi : 10. 1016/j. jphs. 2022. 08. 002.
- I - 4) Ueno M, Liu S, Kiyoi T, Sugiyama T, Mogi M.
Perinatal low-fat dietary intervention affects glucose metabolism in female adult and aging offspring.
Geriatr Gerontol Int. 2022 May ; 22 (5) : 441-448. doi : 10. 1111/ggi. 14378.
- I - 5) Ueno M, Liu S, Kiyoi T, Mogi M, Sugiyama T.
Long-term impact of maternal dietary intervention on metabolic homeostasis in male offspring in mice.
J Nutr Biochem. 2022 Jun ; 104 : 108971. doi : 10. 1016/j. jnutbio. 2022. 108971.
- I - 6) Toyama K, Spin JM, Deng AC, Abe Y, Tsao PS, Mogi M.
Role of MicroRNAs in acceleration of vascular endothelial senescence.
Biochem Biophys Rep. 2022 May 26 ; 30 : 101281. doi : 10. 1016/j. bbrep. 2022. 101281.

総説

- III - 1) Matsumoto C, Shibata S, Kishi T, Morimoto S, Mogi M, Yamamoto K, Kobayashi K, Tanaka M, Asayama K, Yamamoto E, Nakagami H, Hoshide S, Mukoyama M, Kario K, Node K, Rakugi H.
Long COVID and hypertension-related disorders : a report from the Japanese Society of Hypertension Project Team on COVID-19.
Hypertens Res. 2022 Dec 27 : 1-19. doi : 10. 1038/s41440-022-01145-2.
- III - 2) Shibata S, Kobayashi K, Tanaka M, Asayama K, Yamamoto E, Nakagami H, Hoshide S, Kishi T, Matsumoto C, Mogi M, Morimoto S, Yamamoto K, Mukoyama M, Kario K, Node K, Rakugi H.
COVID-19 pandemic and hypertension : an updated report from the Japanese Society of Hypertension project team on COVID-19.
Hypertens Res. 2022 Dec 23 : 1-12. doi : 10. 1038/s41440-022-01134-5.
- III - 3) Kario K, Hoshide S, Mogi M.
Uncontrolled hypertension : the greatest challenge and perspectives in Asia.
Hypertens Res. 2022 Dec ; 45 (12) : 1847-1849. doi : 10. 1038/s41440-022-01072-2.
- III - 4) Mogi M.
Introduction of the 13th Hypertension Research Awards for authors of outstanding papers in Hypertension Research.
Hypertens Res. 2022 Nov 25. doi : 10. 1038/s41440-022-01108-7.
- III - 5) Mogi M, Hoshide S, Kario K.
The eighth installment in Asian perspectives, salt, pregnancy, and masked hypertension.
Hypertens Res. 2022 Nov ; 45 (11) : 1677-1678. doi : 10. 1038/s41440-022-01026-8.

- III – 6) Kario K, Hoshide S, Mogi M.
A recent advance in Renal denervation to clinical practice.
Hypertens Res. 2022 Dec ; 45 (12) : 1906-1907. doi : 10. 1038/s41440-022-01050-8.
- III – 7) Hoshide S, Mogi M, Kario K.
The next stage of hypertension management in Asia.
Hypertens Res. 2022 Oct ; 45 (10) : 1552. doi : 10. 1038/s41440-022-00998-x.
- III – 8) Mogi M.
Effect of estrogen on fetal programming in offspring from high-fat-fed mothers.
Hypertens Res. 2022 Nov ; 45 (11) : 1835-1837. doi : 10. 1038/s41440-022-01021-z.
- III – 9) Kario K, Mogi M, Hoshide S.
Effect of COVID-19 pandemic on seasonal cardiovascular mortality in Japan, and Asian evidence.
Hypertens Res. 2022 Sep ; 45 (9) : 1405-1407. doi : 10. 1038/s41440-022-00974-5.
- III –10) Kario K, Hoshide S, Mogi M.
Digital Hypertension 2023 : Concept, hypothesis, and new technology.
Hypertens Res. 2022 Oct ; 45 (10) : 1529-1530. doi : 10. 1038/s41440-022-00997-y.
- III –11) Mogi M, Hoshide S, Kario K.
The fifth story in Asian perspectives, regions, new markers, and renal denervation.
Hypertens Res. 2022 Aug ; 45 (8) : 1223-1224. doi : 10. 1038/s41440-022-00964-7.
- III –12) Mogi M, Maruhashi T, Higashi Y, Masuda T, Nagata D, Nagai M, Bokuda K, Ichihara A, Nozato Y, Toba A, Narita K, Hoshide S, Tanaka A, Node K, Yoshida Y, Shibata H, Katsurada K, Kuwabara M, Kodama T, Shinohara K, Kario K.
Update on Hypertension Research in 2021.
Hypertens Res. 2022 Aug ; 45 (8) : 1276-1297. doi : 10. 1038/s41440-022-00967-4.
- III –13) Hoshide S, Mogi M, Kario K.
Current status of hypertension and treatment in Asia.
Hypertens Res. 2022 Jul ; 45 (7) : 1095-1096. doi : 10. 1038/s41440-022-00941-0.
- III –14) Kario K, Hoshide S, Mogi M.
Long-term blood pressure lowering effect of renal denervation and its patient preference, salt intake, and stroke in Asia.
Hypertens Res. 2022 Jun ; 45 (6) : 933-935. doi : 10. 1038/s41440-022-00915-2.
- III –15) Mogi M, Hoshide S, Kario K.
Preface-special issue on hypertension in Asia : the second story.
Hypertens Res. 2022 May ; 45 (5) : 747. doi : 10. 1038/s41440-022-00894-4.
- III –16) Mogi M.
Aldosterone breakthrough from a pharmacological perspective.
Hypertens Res. 2022 Jun ; 45 (6) : 967-975. doi : 10. 1038/s41440-022-00913-4.
- III –17) Kario K, Mogi M, Hoshide S.
Latest hypertension research to inform clinical practice in Asia.
Hypertens Res. 2022 Apr ; 45 (4) : 555-572. doi : 10. 1038/s41440-022-00874-8.
- III –18) Hoshide S, Nishiyama A, Mogi M, Kario K.
Preface-Special issue for hypertension in Asia : from the Okinawa declaration to the ISH 2022.
Hypertens Res. 2022 Apr ; 45 (4) : 553-554. doi : 10. 1038/s41440-022-00871-x.
- III –19) Mogi M.
Hypertension management to prevent dementia.
Hypertens Res. 2022 Apr ; 45 (4) : 573-575. doi : 10. 1038/s41440-022-00869-5.
- III –20) Mogi M.
Is COVID-19 vaccination beneficial or harmful to endothelial cells?
Hypertens Res. 2022 May ; 45 (5) : 920-921. doi : 10. 1038/s41440-022-00878-4.

- III-21) Kario K, Mogi M, Hoshide S.
New Editorial Hypertension Research : Looking back to 2021 and perspective to 2022.
Hypertens Res. 2022 Feb ; 45 (2) : 181-185. doi : 10. 1038/s41440-021-00813-z.
- III-22) Higaki A, Mogi M.
Dendritic cells as potential initiators of immune-mediated hypertensive disorders.
Hypertens Res. 2022 Mar ; 45 (3) : 527-529. doi : 10. 1038/s41440-021-00830-y.
- III-23) Toyama K, Mogi M.
Hypertension and the development of hearing loss.
Hypertens Res. 2022 Jan ; 45 (1) : 172-174. doi : 10. 1038/s41440-021-00789-w.
- III-24) Mogi M.
Clinical study on angiotensin II vaccination-the first big step.
Hypertens Res. 2022 Jan ; 45 (1) : 162-163. doi : 10. 1038/s41440-021-00790-3.
- III-25) Mogi M, Higashi Y, Bokuda K, Ichihara A, Nagata D, Tanaka A, Node K, Nozato Y,
Yamamoto K, Sugimoto K, Shibata H, Hoshide S, Nishizawa H, Kario K.
Annual reports on hypertension research 2020.
Hypertens Res. 2022 Jan ; 45 (1) : 15-31. doi : 10. 1038/s41440-021-00766-3.

病態生理学

原 著

- I - 1) Kohara Y, Kitazawa R, Haraguchi R, [Imai Y](#), Kitazawa S.
Macrophages are requisite for angiogenesis of type H vessels during bone regeneration in mice
Bone. 2022 Jan ; 154 : 116200. doi : 10. 1016/j. bone. 2021. 116200. Epub 2021 Sep 14.
- I - 2) Xia Y, [Ikedo A](#), Lee JW, Iimura T, Inoue K, [Imai Y](#).
Histone H3K27 demethylase, Utx, regulates osteoblast-to-osteocyte differentiation
Biochem Biophys Res Commun. 2022 Jan 29 ; 590 : 132-138. doi : 10. 1016/j. bbrc. 2021. 12. 102.
- I - 3) [Sakai H](#), Sawada Y, Tokunaga N, Tanaka K, Nakagawa S, Sakakibara I, Ono Y, Fukada S, Ohkawa Y, Kikugawa T, Saika T, [Imai Y](#).
Uhrf1 governs the proliferation and differentiation of muscle satellite cells
iScience. 2022 Mar 18 ; 25 (3) : 103928. doi : 10. 1016/j. isci. 2022. 103928.
- I - 4) Haraguchi R, Kitazawa R, Kohara Y, [Imai Y](#), Kitazawa S.
Novel animal model of soft tissue tumor due to aberrant hedgehog signaling activation in pericyte lineage
Cell Tissue Res. 2022 Apr ; 388 (1) : 63-73. doi : 10. 1007/s00441-022-03578-0. Epub 2022 Jan 24.
- I - 5) [Saeki N](#), Inoue K, Ideta-Otsuka M, Watamori K, Mizuki S, Takenaka K, Igarashi K, Miura H, Takeda S, [Imai Y](#).
Epigenetic regulator UHRF1 orchestrates proinflammatory gene expression in rheumatoid arthritis in a suppressive manner
J Clin Invest. 2022 Jun 1 ; 132 (11) : e150533. doi : 10. 1172/JCI150533.
- I - 6) Nakamura Y, Saitou M, Komura S, Matsumoto K, Ogawa H, Miyagawa T, Saitou T, Imamura T, [Imai Y](#), Takayanagi H, Akiyama H.
Reduced dynamic loads due to hip dislocation induce acetabular cartilage degeneration by IL-6 and MMP3 via the STAT3/periostin/NF- κ B axis
Sci Rep. 2022 Jul 16 ; 12 (1) : 12207. doi : 10. 1038/s41598-022-16585-6.
- I - 7) Satake T, Komura S, Aoki H, Hirakawa A, [Imai Y](#), Akiyama H.
Induction of iPSC-derived Prg4-positive cells with characteristics of superficial zone chondrocytes and fibroblast-like synovial cells
BMC Mol Cell Biol. 2022 Jul 23 ; 23 : 30. doi : 10. 1186/s12860-022-00431-8.
- I - 8) Yoshioka H, Komura S, Kuramitsu N, Goto A, Hasegawa T, Amizuka N, Ishimoto T, Ozasa R, Nakano T, [Imai Y](#), Akiyama H.
Deletion of Tfam in Prx1-Cre expressing limb mesenchyme results in spontaneous bone fractures
J Bone Miner Metab. 2022 Sep ; 40 (5) : 839-852. doi : 10. 1007/s00774-022-01354-2.
- I - 9) Nakata T, Okada M, Nishihara E, [Ikedo A](#), Asoh S, Takagi T, Tokunaga N, Hato N, [Imai Y](#).
Effect of hormonal therapy on the otoconial changes caused by estrogen deficiency
Sci Rep. 2022 Dec 30 ; 12 : 22596. doi : 10. 1038/s41598-022-27240-5.

総 説

- Ⅲ - 1) [今井祐記](#)
前立腺癌患者における運動
ESPOIR 5巻2号 Page33-37
- Ⅲ - 2) [今井祐記](#)
運動とマイオカイン —骨格筋を中心とした多臓器連関
臨床整形外科 57巻12号 Page1482-1485

国際学会発表

- V – 1) Noritaka Saeki, Kazuki Inoue, Maky Ideta-Otsuka, Watamori Kuniyuko, Shinichi Mizuki, Katsuto Takenaka, Katsuhide Igarashi, Hiromasa Miura, Yuuki Imai
Stabilization of UHRF1 in synovial fibroblasts is a novel therapeutic strategy for rheumatoid arthritis.
49th European Calcified Tissue Society Congress, May 7-10, 2022, Helsinki, Finland (Hybrid)
- V – 2) Yuuki Imai
Identification of novel therapeutic targets for musculoskeletal diseases using integrative genome-wide analyses
Post-Genome analysis for musculoskeletal biology, July 27-29, 2022, Safed, Israel
- V – 3) Ryuma Haraguchi, Riko Kitazawa, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa
Novel animal model of soft tissue tumor due to aberrant hedgehog signaling activation in pericyte lineage
The American Society for Bone and Mineral Research 2022 Annual Meeting, September 9-12, 2022, Austin, TX, USA
- V – 4) Noritaka Saeki, Yuuki Imai
Estrogen receptor- α promotes activation of synovium-resident macrophages in arthritis model mice.
The 20th Protein Island Matsuyama International Symposium, September 16, 2022, Matsuyama
- V – 5) Hiroshi Sakai, Yuuki Imai
Androgen receptor in mesenchymal progenitors of skeletal muscle
The 20th Protein Island Matsuyama International Symposium, September 16, 2022, Matsuyama
- V – 6) Tomoya Onishi, Hiroshi Sakai, Tadahiko Kikugawa, Takashi Saika, Yuuki Imai
Mechanism underlying regulation of skeletal muscle mass by androgen
The 20th Protein Island Matsuyama International Symposium, September 16, 2022, Matsuyama
- V – 7) Shuhei Yoshida, Noritaka Saeki, Yuuki Imai
Identification of a novel therapeutic target molecule for Rheumatoid Arthritis and analysis for the pathology
The 20th Protein Island Matsuyama International Symposium, September 16, 2022, Matsuyama
- V – 8) Hiroaki Kato, Noritaka Saeki, Yuuki Imai, Takashi Sugiyama
Transcription factor LIM1 progresses tumor growth in endometrial cancer via CREB signaling.
The 20th Protein Island Matsuyama International Symposium, September 16, 2022, Matsuyama
- V – 9) Yuta Yanagihara, Yuuki Imai
Dnmt1 maintains normal differentiation of growth plate chondrocytes
4th Herbert Fleisch Workshop, November 20-22, 2022, Brugge, Belgium
- V – 10) Aoi Ikedo, Michiko Yamashita, Maiko Hoshino, Seiji Fukumoto, Yuuki Imai
Aromatase in adipose tissue exerts osteoprotective function in male mice
4th Herbert Fleisch Workshop, November 20-22, 2022, Brugge, Belgium
- V – 11) Yuuki Imai
Accessing publicly available multi-omics data through the IFMRS Musculoskeletal Knowledge Portal
4th Herbert Fleisch Workshop, November 20-22, 2022, Brugge, Belgium

循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

原著

- I - 1) Ono M, [Yamaguchi O](#), Ohtani T, Kinugawa K, Saiki Y, Sawa Y, Shiose A, Tsutsui H, Fukushima N, Matsumiya G, Yanase M, Yamazaki K, Yamamoto K, Akiyama M, Imamura T, Iwasaki K, Endo M, Ohnishi Y, Okumura T, Kashiwa K, Kinoshita O, Kubota K, Seguchi O, Toda K, Nishioka H, Nishinaka T, Nishimura T, Hashimoto T, Hatano M, [Higashi H](#), Higo T, Fujino T, Hori Y, [Miyoshi T](#), Yamanaka M, Ohno T, Kimura T, Kyo S, Sakata Y, Nakatani T; JCS/JSCVS/JATS/JSVS Joint Working Group.
JCS/JSCVS/JATS/JSVS 2021 Guideline on implantable left ventricular assist device for patients with advanced heart failure.
Circ J. 2022 ; 86 : 1024-1058.
- I - 2) Ohte N, Ishizu T, Izumi C, Itoh H, Iwanaga S, Okura H, Otsuji Y, Sakata Y, Shiba T, Shinke T, Seo Y, Daimon M, Takeuchi M, Tanabe K, Nakatani S, Nii M, Nishigami K, Hozumi T, Yasukochi S, Yamada H, Yamamoto K, Izumo M, [Inoue K](#), Iwano H, Okada A, Kataoka A, Kaji S, Kusunose K, Goda A, Takeda Y, Tanaka H, Dohi K, Hamaguchi H, Fukuta H, Yamada S, Watanabe N, Akaishi M, Akasaka T, Kimura T, Kosuge M, Masuyama T, Japanese Circulation Society Joint Working Group.
JCS 2021 Guideline on the Clinical Application of Echocardiography.
Circ J. 2022 ; 86 : 2045-2119.
- I - 3) [Inoue K](#), [Kawakami H](#), [Akazawa Y](#), [Higashi H](#), [Higaki T](#), [Yamaguchi O](#).
Echocardiographic Assessment of Atrial Function : From Basic Mechanics to Specific Cardiac Diseases.
J Cardiovasc Dev Dis. 2022 ; 9 : 68.
- I - 4) [Seike F](#), Mintz GS, Matsumura M, Ali ZA, Liu M, Jeremias A, Ben-Yehuda O, De Bruyne B, Serruys PW, Yasuda K, Stone GW, Maehara A.
Impact of Intravascular Ultrasound-Derived Lesion-Specific Virtual Fractional Flow Reserve Predicts 3-Year Outcomes of Untreated Nonculprit Lesions : The PROSPECT Study.
Circ Cardiovasc Interv. 2022 ; 15 : 851-860.
- I - 5) [Takahashi K](#), [Aono J](#), [Nakao Y](#), [Hamaguchi M](#), Suehiro C, Kurata M, Sakaue T, Kakino A, Sawamura T, [Inoue K](#), [Ikeda S](#), [Suzuki J](#), [Yamaguchi O](#).
LOX-1 deficiency increases ruptured abdominal aortic aneurysm via thinning of adventitial collagen
Hypertens Res. 2022. (Online ahead of print).
- I - 6) [Higaki A](#), Kawaguchi N, Kurokawa T, Okabe H, Kazatani T, Kido S, Aono T, Matsuda K, Tanaka Y, Hosokawa S, Kosaki T, Kawamura G, Shigematsu T, Kawada Y, Hiasa G, Yamada T, Okayama H.
Content-based image retrieval for the diagnosis of myocardial perfusion imaging using a deep convolutional autoencoder.
J Nucl Cardiol. 2022. (Online ahead of print).
- I - 7) [Higaki A](#), Okayama H, Homma Y, Sano T, Kitai T, Yonetsu T, Torii S, Kohsaka S, Kuroda S, Node K, Matsue Y, Matsumoto S.
Predictive value of neutrophil-to-lymphocyte ratio for the fatality of COVID-19 patients complicated with cardiovascular diseases and/or risk factors.
Sci Rep. 2022 ; 12 : 13606.
- I - 8) [Fujisawa T](#), [Kawakami H](#), [Nagai T](#), [Miyazaki S](#), [Akazawa Y](#), [Miyoshi T](#), [Higaki A](#), [Seike F](#), [Higashi H](#), [Nishimura K](#), [Inoue K](#), [Ikeda S](#), [Yamaguchi O](#).
Premature atrial contraction immediately after catheter ablation was associated with late

- recurrence of atrial fibrillation.
Pacing Clin Electrophysiol. 2022. (Online ahead of print).
- I – 9) [Nakao Y](#), [Aono J](#), [Hamaguchi M](#), [Takahashi K](#), [Sakaue T](#), [Inoue K](#), [Ikeda S](#), [Yamaguchi O](#).
O-ring-induced transverse aortic constriction (OTAC) is a new simple method to develop cardiac hypertrophy and heart failure in mice.
Sci Rep. 2022 ; 12 : 85.
- I – 10) [Nakao Y](#), [Kawakami H](#), [Saito M](#), [Inoue K](#), [Ikeda S](#), [Yamaguchi O](#).
Cost-Effectiveness of Long-Term Tolvaptan Administration for Chronic Heart Failure Treatment in Japan.
J Cardiol. 2022 ; 79 : 408-416.
- I – 11) [Nakao Y](#), [Inaba S](#), [Kinoshita M](#), [Sumimoto T](#), [Saito M](#), [Aono J](#), [Inoue K](#), [Ikeda S](#), [Yamaguchi O](#).
Usefulness of Intravascular Ultrasound Assessment after development of the Slow Flow Phenomenon during Percutaneous Coronary Intervention.
Coron Artery Dis. 2022 ; 33 : 302-310.
- I – 12) [Hamada M](#), [Ogimoto A](#), [Otani T](#), [Ohshima K](#), [Kono T](#), [Watanabe Y](#), [Tasaka T](#), [Ikeda S](#).
Changes of left ventricular remodeling due to increased afterload in patients with essential hypertension.
Int J Cardiol. 2022 ; 367 : 74-80.
- I – 13) [Sueda S](#), [Kurokawa K](#), [Kurokawa T](#), [Sakaue T](#), [Ikeda S](#).
Clinical Outcomes and Provoked Epicardial Spasm Phenotypes via Intracoronary Acetylcholine Testing in 680 Patients with Angina and Nonobstructive Coronary Arteries.
Life (Basel). 2022 ; 12 : 1465.
- I – 14) [Ohte N](#), [Kikuchis S](#), [Iwahashi N](#), [Kinugasa Y](#), [Dohi K](#), [Takase H](#), [Masai K](#), [Inoue K](#), [Okumura T](#), [Hachiya K](#), [Kitada S](#), [Yoshihiro Seo Y](#), on behalf of EASY HFpEF investigators.
Unfavourable outcomes in patients with heart failure with higher preserved left ventricular ejection fraction.
Eur Heart J Cardiovasc Imag. 2022. (Online ahead of print).
- I – 15) [Kakizaki S](#), [Otake H](#), [Seike F](#), [Kawamori H](#), [Toba T](#), [Nakano S](#), [Tanimura K](#), [Takahashi Y](#), [Fukuyama Y](#), [Fujimoto D](#), [Nakamura K](#), [Fujii H](#), [Kozuki A](#), [Shite J](#), [Iwasaki M](#), [Takaya T](#), [Yamaguchi O](#), [Hirata KI](#).
Optical Coherence Tomography Fractional Flow Reserve and Cardiovascular Outcomes in Patients With Acute Coronary Syndrome.
JACC Cardiovasc Interv. 2022 ; 15 : 2035-2048
- I – 16) [Noguchi M](#), [Gkargkoulas F](#), [Matsumura M](#), [Kotinkaduwa LN](#), [Hu X](#), [Usui E](#), [Fujimura T](#), [Seike F](#), [Salem H](#), [Jin G](#), [Li C](#), [Yamamoto K](#), [Sato T](#), [Redfors B](#), [Fall KN](#), [Nazif TM](#), [Ali ZA](#), [Karpaliotis D](#), [Parikh SA](#), [Weisz G](#), [Collins MB](#), [Privitera LT](#), [Rabbani LE](#), [Leon MB](#), [Moses JW](#), [Stone GW](#), [Kirtane AJ](#), [Mintz GS](#), [Maehara A](#).
Impact of Nonobstructive Left Main Coronary Artery Atherosclerosis on Long-Term Mortality.
JACC Cardiovasc Interv. 2022 ; 15 : 2206-2217.
- I – 17) [Chen Z](#), [Matsumura M](#), [Mintz GS](#), [Noguchi M](#), [Fujimura T](#), [Usui E](#), [Seike F](#), [Hu X](#), [Jin G](#), [Li C](#), [Salem H](#), [Fall KN](#), [Shlofmitz E](#), [Kirtane AJ](#), [Cao JJ](#), [Moses JW](#), [Ali ZA](#), [Jeremias A](#), [Shlofmitz RA](#), [Maehara A](#).
Prevalence and Impact of Neoatherosclerosis on Clinical Outcomes After Percutaneous Treatment of Second-Generation Drug-Eluting Stent Restenosis.
Circ Cardiovasc Interv. 2022 ; 15 : e011693.
- I – 18) [Ramkumar S](#), [Kawakami H](#), [Wong E](#), [Nolan M](#), [Marwick TH](#).
Cost-effectiveness of Screening for Paroxysmal Atrial Fibrillation in Patients undergoing Echocardiography.

- Intern Med J. 2022. doi : 10. 1111/imj. 15769. (Online ahead of print).
- I –19) Shokoples BG, Comeau K, Higaki A, Ferreira NS, Caillon A, Berillo O, Oukka M, Paradis P, Schiffrin EL.
Angiotensin II-induced a steeper blood pressure elevation in IL-23 receptor-deficient mice : Role of interferon- γ -producing T cells.
Hypertens Res. 2022. (Online ahead of print).
- I –20) Yao A, Inuzuka R, Mizuno A, Iwano H, Tatebe S, Tsukamoto Y, Sakamoto I, Watanabe H, Fukuda N, Takechi F, Adachi S, Akazawa Y, Kuwahara K, Dohi K, Ishizu T, Miyake M, Koitabashi N, Hasegawa-Tamba S, Sato S, Fujii T, Ehara E, Minamino T, Yamada H, Yamashita E, Kawamatsu N, Masuda K, Soma K, Shiraishi I, Nagai R, Niwa K ; JNCVD-ACHD investigators.
Status of adult outpatients with congenital heart disease in Japan : The Japanese Network of Cardiovascular Departments for Adult Congenital Heart Disease Registry.
J Cardiol. 2022 ; 80 : 525-531.
- I –21) Sugiura J, Uchita S, Kojima A, Akazawa Y, Takata H, Nakamura M, Higaki T, Izutani H.
Is the QRS duration useful for determining the optimal timing of pulmonary valve replacement after tetralogy of Fallot repair?
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2022. (Online ahead of print).
- I –22) Kouchi T, Tanabe Y, Takemoto T, Yoshida K, Yamamoto Y, Miyazaki S, Fukuyama N, Nishiyama H, Inaba S, Kawaguchi N, Kido To, Yamaguchi O, Kido Te.
A Novel Quantitative Parameter for Static Myocardial Computed Tomography : Myocardial Perfusion Ratio to the Aorta.
J Clin Med. 2022 ; 11 : 1816.
- I –23) Okada T, Kawaguchi N, Miyagawa M, Matsuoka M, Tashiro R, Tanabe Y, Kido T, Miyoshi T, Higashi H, Inoue T, Okayama H, Yamaguchi O, Kido T.
Clinical features and prognosis of isolated cardiac sarcoidosis diagnosed using new guidelines with dedicated FDG PET/CT.
J Nucl Cardiol. 2022. (Online ahead of print).
- I –24) Kawaguchi N, Miyagawa M, Okada T, Onishi K, Ishimura H, Tsuruoka K, Tanabe Y, Nakamura M, Kido T, Mochizuki T, Miyoshi T, Yamaguchi O, Kido T.
Quantitative Assessment Using the Compartment Model for Detecting Regional Coronary Artery Disease by Dynamic Myocardial Perfusion Single-Photon Emission Computed Tomography.
Circ J. 2022 ; 86 : 857-865.
- I –25) Takayuki Takimoto, Yukihiro Nakamura.
Serum Biomarkers in a Radiological Pattern of Non-Fibrotic Hypersensitivity Pneumonitis : Implications for Mechanistic Difference and Differential Diagnosis.
Diseases. 2022 ; 10 : 36.
- I –26) Nogami N, Barlesi F, Socinski MA, Reck M, Thomas CA, Cappuzzo F, Mok TSK, Finley G, Aerts JG, Orlandi F, Moro-Sibilot D, Jotte RM, Stroyakovskiy D, Villaruz LC, Rodríguez-Abreu D, Wan-Teck Lim D, Merritt D, Coleman S, Lee A, Shankar G, Yu W, Bara I, Nishio M.
IMpower150 Final Exploratory Analyses for Atezolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy in Key NSCLC Patient Subgroups With EGFR Mutations or Metastases in the Liver or Brain.
J Thorac Oncol. 2022 ; 17 : 309-323.
- I –27) 中矢雄一郎, 東 晴彦, 井上勝次, 石村泰裕, 川上大志, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 北澤理子, 波呂 卓, 竹中克斗, 山口 修
心嚢液セルブロックの作製により診断し得た原発性滲出液リンパ腫様リンパ腫の一例
心臓 54-9, 1074-1081, 2022.

- I-28) 有元裕梨, 千阪俊行, 重森 健, 丸山なつき, 浦田啓陽, 河本 敦, 岩田はるか, 宮田豊寿, 田代 良, 渡部竜助, 太田雅明, 高田秀実, 世良勇樹, 郷田怜那, [赤澤祐介](#), 手島真弓, 西野貴子, 打田俊司, 江口真理子, 檜垣高史
経皮的バルーン肺動脈弁形成術により体一肺動脈シャント術を回避できたファロー四徴症の1例
愛媛県小児科医会誌 2022.
- I-29) [宮崎慈大](#), [山口 修](#)
Ⅷ 心不全診療で活かす検査 MDCTを活用する
令和の心不全治療ガイド

症例報告

- II-1) Uetani T, [Inaba S](#), [Higashi H](#), [Nishimura K](#), [Inoue K](#), Nishiyama H, Tanabe Y, Kurata A, [Ikeda S](#), Kido T, [Yamaguchi O](#).
Voronoi diagram-guided septal ablation for patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy.
Circ Cardiovasc Imaging. 2022. (Online ahead of print).
- II-2) Uetani T, [Inaba S](#), Yamanishi Y, Kitazawa R, [Yamaguchi O](#).
Cardiac papillary fibroelastoma : an unusual cause of hemichorea secondary to tumour embolism.
Eur Heart J Case Rep. 2022 ; 6 : ytac035.
- II-3) Uetani T, [Inaba S](#), [Higashi H](#), Irita J, [Aono J](#), Nishiyama H, Tanabe Y, Kitazawa R, Kido T, [Ikeda S](#), [Yamaguchi O](#).
Visualization of pulmonary artery intimal sarcoma by color-coded iodine map using dual-energy computed tomography.
J Cardiol Cases. 2022 ; 26 : 111-113.
- II-4) [Higashi H](#), Iio C, [Ikeda S](#), Uetani T, [Inaba S](#), [Inoue K](#), Sakaue T, Izutani H, [Yamaguchi O](#).
Huge right coronary artery aneurysm in mixed connective tissue disease.
Circ J. 2022 ; 86 : 881.
- II-5) [Kawakami H](#), [Fujisawa T](#), [Nagai T](#), [Yamaguchi O](#).
The person has no left atrial appendage by nature : a rare anatomical cardiac condition.
J Interv Card Electrophysiol. 2022 ; 63 : 739-740.
- II-6) Kinoshita M, [Inaba S](#), Ota N, [Inoue K](#), [Higashi H](#), [Nishimura K](#), Nakagawa H, Namiguchi K, Izutani H, [Yamaguchi O](#).
Utility of Surgical Direct Visualization in a High-Risk Patient of Bleeding During Extraction of Perforating Pacemaker Lead.
Journal of Coronary Artery Disease. 2022 ; 28 : 19-23.
- II-7) [Higaki A](#), Kawada Y, Hiasa G, Yamada T, Okayama H.
Using a Visual Turing Test to Evaluate the Realism of Generative Adversarial Network (GAN) -Based Synthesized Myocardial Perfusion Images.
Cureus. 2022 ; 14 : e30646.
- II-8) [Miyoshi T](#), Izutani H, [Yamaguchi O](#).
Pathologic findings of Aortic Valve Leaflet injury via IMPELLA insertion.
Eur Heart J. 2022. (Online ahead of print).
- II-9) [Akazawa Y](#), Higaki T, [Higashi H](#), [Yamaguchi O](#).
Takotsubo syndrome following patent ductus arteriosus device closure.
Eur Heart J Case Rep. 2022 ; 6 : ytac221.
- II-10) [Akazawa Y](#), Higaki T, [Inaba S](#), [Yamaguchi O](#).
Direct Oral Anticoagulant for a Right Atrial Thrombus Following Endovascular Stenting in Superior Vena Cava Syndrome.
Circ J. 2022 ; 86 : 1478.

- II – 11) Akazawa Y, Higaki T, Nagai T, Sasaki Y, Asagi Y, Moritani T, Inaba S, Nishiyama H, Eguchi M, Yamaguchi O.
Transvenous pacing approach for atrioventricular block in fontan - Possibility of transvenous approach by electrophysiological assessment.
J Cardiol Cases. 2022 ; 25 : 389-391.
- II – 12) Fujisawa T, Nagai T, Kawakami H, Yamaguchi O.
Atrial fibrillation arising from a silent superior vena cava.
Heart Rhythm Case Reports. 2022. (Online ahead of print).
- II – 13) Takahashi K, Hiratsuka Y, Sasaki D, Sakaue T, Enomoto D, Morioka H, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Kono T, Iwamura T, Yamamura N, Kitazawa S, Ueda M.
99mTc-Pyrophosphate Scintigraphy Can Image Tracer Uptake in Skeletal Trunk Muscles of Transthyretin Cardiac Amyloidosis.
Clin Nucl Med. 2022. (Online ahead of print).
- II – 14) Takahashi K, Morioka H, Sasaki D, Yamamura N, Kitazawa S, Ueda M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S.
Two autopsy cases of wild-type transthyretin cardiac amyloidosis who died 10 days after technetium-99m-pyrophosphate scintigraphy.
J Nucl Cardiol. 2022. (Online ahead of print).
- II – 15) Takahashi K, Sasaki D, Uemura S, Okura T, Yamamura N, Hijiyama T, Seike S, Sakaue T, Ikeda S.
99mTc-PYP SPECT/CT as part of the diagnostic workup of left ventricular apical aneurysm in a patient with hypertrophic cardiomyopathy.
J Nucl Cardiol. 2022. (Online ahead of print).
- II – 16) Takahashi K, Sakaue T, Uemura S, Okura T, Ikeda S.
Bradycardia, Renal Failure, Atrioventricular Nodal Blockade, Shock, and Hyperkalemia Syndrome as a Clinical Profile Leading to the Diagnosis of Transthyretin Amyloidosis : A Report of Two Cases.
Cureus. 2022 ; 14 : e25444.
- II – 17) Takahashi K, Yamashita M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Senba T, Saijo A, Yamamura N, Kitazawa S.
Light chain cardiac amyloidosis in a nonagenarian.
J Geriatr Cardiol. 2022 ; 19 : 83-89.
- II – 18) Tasaka T, Inaba S, Kono T, Ohshima K, Ogimoto A.
Fatal Disease Causing Secondary Pericarditis.
Circ J. 2022. (Online ahead of print).
- II – 19) Ono H, Oshita A, Inaba S, Kawamata M, Nakao Y, Uetani T, Muto J, Joko T, Kawakami H.
Pseudoxanthoma elasticum resulting in acute coronary syndrome.
J Cardiol Cases. 2022 ; 26 : 308-310.
- II – 20) Ono H, Uetani T, Inaba S, Kawamata M, Hikita T, Kawamata M, Oshita A, Kawakami H.
Pseudo-hyperacute T Waves in a Giant Hiatal Hernia.
Intern Med. 2022. (Online ahead of print).
- II – 21) Kazatani T, Higaki A, Tanaka Y, Kawada Y, Hiasa G, Yamada T, Okayama H.
Bepidil monotherapy failed to prevent coronary vasospasm in a Brugada syndrome patient.
Oxford Med case reports. 2022 ; 8 : 298-300.
- II – 22) Kosaki T, Okayama H, Okabe H, Shigematsu T, Higaki A, Yamada T.
Caution is needed when evaluating coronary slit-like lesions with FFR-CT.
Cardiovasc Interv Ther. 2022 ; 37 : 747-748.
- II – 23) Kido S, Kosaki T, Higaki A, Ishitoya H, Okayama H.
Left Ventricular Pseudoaneurysm With a Bead-Like Appearance After Myocardial Infarction : The

Utility of Cardiac Computed Tomography.
Cureus. 2022 ; 14 : e22773.

総 説

- Ⅲ－1) Higashi H, Inaba S, Yamaguchi O.
Diabetes in left ventricular assist device therapy - Harmful or Harmless? -
Circ J. 2022 ; 86 : 1959-1960.

著 書

- Ⅳ－1) 池田俊太郎
虚血性心疾患 経皮的冠動脈インターベンション (PCI) 治療
循環器診療コンプリート (山口修編集) 2022 ; 1 ; 182-205.
- Ⅳ－2) 井上勝次
虚血性心疾患 心エコー
循環器診療コンプリート (山口修編集) 2022 ; 1 ; 91-105.
- Ⅳ－3) 井上勝次
心エコー まずはこれから、FoCUS ! -超音波の物理とモード
レジデントノート 2022 ; 24.
- Ⅳ－4) 井上勝次
心機能評価の現状と展望
Medical technology 2022.
- Ⅳ－5) 宮崎真紀, 井上勝次
徹底解説 心臓腫瘍 - 血栓
月刊心エコー 2022 ; 23 ; 594-602.
- Ⅳ－6) 東 晴彦, 得松美月, 三好 徹, 西村 隆, 河野珠美, 新城美希, 大木元明義, 山口 修
植込型VAD管理施設の地域医療における役割
人工臓器 51巻3号 2022年
- Ⅳ－7) 川上大志
特発性心室頻拍：ベラパミル感受性頻拍
VT/VFの制圧 致死的不整脈の蘇生からカテーテルアブレーションまで,
編集者 川上将司, 木村義隆, 第1版, 190-196, 発行所 中外医学社
- Ⅳ－8) 三好 徹, 井上勝次
右室ペーシングにともなう心臓の変化を心エコーでチェックする
月刊心エコー 2022 ; Vol. 23 No.10 : 956-967
- Ⅳ－9) 三好 徹, 井上勝次
心房細動のリスクに迫る - どのような基礎心疾患に注目して検査すべきか?
月刊心エコー 2022.
- Ⅳ－10) 檜垣高史, 千阪俊行, 赤澤祐介
特集 成人患者における小児期発症慢性疾患
成人期における主な小児発症疾患の病態・管理：循環器疾患 Fallot四徴
小児内科 54巻9号 (2022年9月号)
- Ⅳ－11) 檜垣高史, 赤澤祐介, 小野恵子
特集：小児医療，移行医療への公的支援—制度の概念と具体的な運用5
「障害年金」
小児科 Vol 63, No. 5 ; 509-518. 2022.
- Ⅳ－12) 田口禎浩, 山本将一朗, 野上尚之
臨床編 3章 Keyword 3 RECISTとiRECIST
がん免疫ペディア 羊土社, 吉村 清/編. 2022年02月22日発行78-80

- IV-13) 杉本英司, 野上尚之
Chapter 4 基礎疾患をどう考慮するか 肝機能障害
肺癌薬物療法レジメン Expert's Choice (メジカルビュー社) 2022 ; 106-110
- IV-14) 三好賢一, 大蔵隆文, 上村太朗, 七條 聖, 牧田愛祐, 長尾知明, 丸山広達, 水口 聡,
山口 修
愛媛県農林水産研究所で開発された難消化蛋白米の慢性腎臓病患者に対する有用性の検討
愛媛医学 2022 ; 41 : 87-91

国際学会発表

- V-1) Fumiyasu Seike.
IVUS-based FFR : Accuracy and practical us
Asian Pacific Society of Cardiology Congress 2022 (2022年3月11日～13日)
- V-2) Kayo Takahashi, Jun Aono, Yasuhisa Nakao, Mika Hamaguchi, Chika Suehiro, Mie Kurata,
Akemi Kakino, Tatsuya Sawamura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Jun Suzuki,
Osamu Yamaguchi.
LOX-1 deficiency increases ruptured abdominal aortic aneurysm via thinning of adventitial
collagen.
The 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension (2022年10月12日～16
日)
- V-3) Taguchi Y, Yamamoto S, Nogami N, Murakami K, Oshita K, Ueda S, Tanabe M, Sugimoto E,
Nakamura Y, Hamada C, Miyoshi S, Hamaguchi N, Kato T, Yamaguchi O.
EPO8. 02-143 Shortening of the Turn around time (TAT) in the Examination of Rapid On-Site
cytologic Evaluation (ROSE) at transbronchial biopsy.
世界肺癌学会 (2022年8月6日～9日, ウィーン, オーストリア)
- V-4) Shun Lu, Yongfeng Yu, Jianya Zhou, Koichi Goto, Xingya Li, Jun Sakakibara-Konishi,
Kazumi Nishino, Tanaka Kentaro, Lin Wu, Xuhong Min, Wei Zhang, Dingzhi Huang,
Yongqian Shu, Chengzhi Zhou, Min Li, Xiaorong Dong, Chong Bai, Lu Li, Jiuwei Cui,
Li Zhang, Lejie Cao, Xiaoling Li, AiMin Zang, Haruki Kobayashi, Yiping Zhang, Yan Yu,
Xiuwen Wang, Terufumi Kato, Shoichiro Yamamoto, Yuki Shinno, Xiaoyan Lin, Yanqiu Zhao,
Yanping Hu, Qitao Yu, Ziping Wang, Masahiro Kodani, Jian Fang, Jialei Wang, Meiqi Shi,
Diansheng Zhong, Wen Dong, Hiroshi Tanaka, Yasuto Yoneshima, Minghui Sun, Jun Zhou,
Qiuxia Wu, Meng Li.
Abstract CT034 : Phase II study of SCC244 in NSCLC patients harboring MET exon 14 skipping
(METex14) mutations (GLORY study)
AACR2022 (American Association for Cancer Research) (2022年4月8日～13日, Ernest N.
Morial Convention Center New Orleans, Louisiana)
- V-5) Satoru Shichijo, Masayoshi Kukida, Itsuki Miyake, Ayu Makita, Jun Aono, Ken-Ichi Miyoshi,
Osamu Yamaguchi.
Inhibition of IL-18 ameliorates LPS-induced peritoneal fibrosis in mice.
American Society of Nephrology (ASN), Kidney Week 2022 (2022年11月3日～11月6日)

その他

- VI-1) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 坂本裕司, 手島真弓,
打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
重症肺高血圧を合併した AP window に対する治療戦略
第23回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会 (2022年1月7～9日 : 福岡国際会議場)
- VI-2) 赤澤祐介, 檜垣高史, 宮田豊寿, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 東 晴彦, 稲葉慎二, 井上勝次,
池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
脳膿瘍を契機とした同時多発脳出血 : Failed Fontan における重大な懸念

- 第23回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会（2022年1月7～9日：福岡国際会議場）
- VI-3) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 坂本裕司, 手島真弓, 打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
PHを合併したAP window術後 residual shuntに対する device閉鎖の治療戦略
- 第32回日本先天性心疾患インターベンション学会学術集会（2022年1月20～22日：WEB開催）
- VI-4) 檜垣高史, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 渡部竜助, 宮田豊寿, 田代 良, 河本 敦, 滝山裕梨, 赤澤祐介
先天性心疾患に対するコイル塞栓術における治療戦略—より有効で、安全な塞栓術を目指して
- 第32回日本先天性心疾患インターベンション学会学術集会（2022年1月20～22日：WEB開催）
- VI-5) Akinori Higaki, Tsukasa Kurokawa, Hikaru Okabe, Takuro Kazatani, Shinsuke Kido, Tetsuya Aono, Kensho Matsuda, Yuta Tanaka, Saki Hosokawa, Tetsuya Kosaki, Tatsuya Shigematsu, Go Kawamura, Yoshitaka Kawada, Go Hiasa, Tadakatsu Yamada, Hideki Okayama.
Unsupervised Feature Learning of Myocardial Perfusion Imaging by Deep Convolutional Autoencoder.
- 第86回日本循環器学会学術集会（2022年3月11日～13日：神戸 バーチャル開催）
- VI-6) Toru Miyoshi, Haruhiko Higashi, Takashi Nishimura, Hironori Izutani, Osamu Yamaguchi.
Cardiac rehabilitation in severe heart failure with extracorporeal ventricular assist device
- 第86回日本循環器学会学術集会（2022年3月11日～13日：神戸 バーチャル開催）
- VI-7) 赤澤祐介, 井上勝次, 東 晴彦, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 鹿野由香理, 作岡南美子, 宮崎真紀, 高須賀康宣, 池田俊太郎, 江口真理子, 檜垣高史, 山口 修
成人先天性心疾患において心房構造と機能がもたらすもの
- 第33回日本心エコー図学会学術集会（2022年4月8日～10日）：米子コンベンションセンター
- VI-8) 赤澤祐介, 井上勝次, 東 晴彦, 藤澤友輝, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 清家史靖, 青野 潤, 稲葉慎二, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
治療抵抗性心不全を呈したミトコンドリア心筋症に対する vericiguatの使用経験
- 第8回日本心筋症研究会（2022年5月14日：高知県立県民文化ホール）
- VI-9) 井上勝次
ガイドライン/日循超音波ガイドライン—左室収縮能の評価
- 第95回日本超音波医学会学術集会（2022年5月20日～22日）：名古屋国際会議場
- VI-10) 三好 徹, 東 晴彦, 赤澤祐介, 川上大志, 清家史靖, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 西村 隆, 池田俊太郎, 泉谷裕則, 山口 修
心臓移植適応の方針変更に伴い心臓移植登録可能になった悪性腫瘍を合併した拡張相肥大型心筋症の1例
- 第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2022年5月28～29日：広島国際会議場）
- VI-11) 吉本光平, 赤澤祐介, 檜垣高史, 河本 敦, 千阪俊行, 高田秀実, 稲葉慎二, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
若年の非閉塞性肥大型心筋症に生じた胸痛—冠動脈評価の重要性—
- 第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2022年5月28～29日：広島国際会議場）
- VI-12) 赤澤祐介, 檜垣高史, 手島真弓, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
Fallot四徴症術後患者の背部痛—悩んだ診断、迷った治療—
- 第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2022年5月28～29日：広島国際会議場）
- VI-13) 本田遼佑, 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 雨宮 妃, 池田善彦, 池田俊太郎, 山口 修
Refeeding症候群に伴い心原性ショックをきたした1例
- 第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2022年5月28～29日：広島国際会議場）
- VI-14) 小田真矢, 川上大志, 浅木康志, 橋本美和, 平良百萌, 藤澤友輝, 永井啓行, 西村和久, 山田文哉, 泉谷裕則, 山口 修

- 植込み型心臓デバイスの電池寿命予測精度の検証
第68回日本不整脈心電学会学術大会(2022年6月8日～11日:横浜)
- VI-15) Tomoki Fujisawa, Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Shigehiro Miyazaki, Yusuke Akazawa, Toru Miyoshi, Haruhiko Higashi, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Association of Premature Atrial Contraction Just After Procedure with the Outcome of Atrial Fibrillation Ablation.
第68回日本不整脈心電学会学術大会(2022年6月8日～11日:横浜)
- VI-16) Fumiyasu Seike.
IVUS-derived FFR: Mechanism and future perspectives
第30回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(2022年7月21～23日:パシフィコ横浜)
- VI-17) Fumiyasu Seike.
OCT-derived FFR, present and future perspectives
第30回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(2022年7月21～23日:パシフィコ横浜)
- VI-18) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 稲葉慎二, 河本 敦, 宮田 豊, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子, 山口 修
PDA device closure後に生じたたこぼ症候群:高齢者における治療後の留意点
第58回日本小児循環器学会総会・学術集会(2022年7月21～23日:札幌コンベンションセンター)
- VI-19) 河本 敦, 赤澤祐介, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 江口真理子
失神を契機に診断された非閉塞性肥大型心筋症に合併したmyocardial bridge
第58回日本小児循環器学会総会・学術集会(2022年7月21～23日:札幌コンベンションセンター)
- VI-20) 浅木康志, 赤澤祐介, 平良百萌, 小田真矢, 橋本美和, 山田文哉, 千阪俊行, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史
38年間使用したペースメーカーリードが被膜断線を生じリード追加を要した単心室の一例
第58回日本小児循環器学会総会・学術集会(2022年7月21～23日:札幌コンベンションセンター)
- VI-21) 高田秀実, 檜垣高史, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 田代 良, 宮田豊寿, 河本 敦, 赤澤祐介, 江口真理子
巨大血管奇形に伴う高拍出性心不全の2例
第58回日本小児循環器学会総会・学術集会(2022年7月21～23日:札幌コンベンションセンター)
- VI-22) 郷田怜奈, 河本 敦, 赤澤祐介, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 江口真理子
大動脈縮窄症の臨床的な再縮窄のリスク因子についての検討
第58回日本小児循環器学会総会・学術集会(2022年7月21～23日:札幌コンベンションセンター)
- VI-23) 三好 徹, 東 晴彦, 中矢雄一郎, 本田遼佑, 仁志川知晃, 宮崎慈大, 藤澤友輝, 赤澤祐介, 檜垣彰典, 川上大志, 清家史靖, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
補助循環の選択に苦慮したリンパ球性劇症型心筋炎の1例
第28回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会(2022年9月3日:岡山)
- VI-24) 中矢雄一郎, 清家史靖, 西村和久, 池田俊太郎, 赤澤祐介, 三好 徹, 檜垣彰典, 川上大志, 東 晴彦, 永井啓行, 井上勝次, 山口 修
Orbital Atherectomy Systemを使用して高度石灰化を治療した2症例
第28回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会(2022年9月3日:岡山)
- VI-25) 本田遼佑, 三好 徹, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
ST上昇型急性下壁心筋梗塞に対して冠動脈内血栓溶解療法(PIT)を施行した一例
第28回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会(2022年9月3日:岡山)

- VI-26) 清家史靖
IVUS, OCTによる動脈硬化診断の最前線
第35回日本心臓血管内視鏡学会学術集会 (2022年9月30日～10月1日: 松山)
- VI-27) 清家史靖, 西村和久, 池田俊太郎, 中矢雄一郎, 檜垣彰典, 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 永井啓行, 井上勝次, 山口 修
Orbital Atherectomy Systemを使用し血管内視鏡で観察した一例
第35回日本心臓血管内視鏡学会学術集会 (2022年9月30日～10月1日: 松山)
- VI-28) Katsuji Inoue, Yasuhisa Nakao, Haruhiko Higashi, Shigehiro Miyazaki, Toru Miyoshi, Hiroshi Kawakami, Shinji Inaba, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Makoto Saito, Osamu Yamaguchi.
Diagnostic value of left atrial reservoir strain to identify cardiac amyloidosis etiology among patients with left ventricular hypertrophy.
第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)
- VI-29) Toru Miyoshi, Katsuji Inoue, Yusuke Akazawa, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Predicting whether diuretics can be reduced in patients with HFrEF after SGLT2 inhibitor administration.
第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)
- VI-30) Shigehiro Miyazaki, Haruhiko Higashi, Yuichirou Nakaya, Toru Miyoshi, Hiroshi Kawakami, Shinji Inaba, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
ECPELLA-induced fake ventricular contraction despite during ventricular fibrillation.
第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)
- VI-31) Ryosuke Honda, Toru Miyoshi, Yusuke Akazawa, Hiroshi Kawakami, Fumiyasu Seike, Haruhiko Higashi, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Takashi Nishimura, Shuntaro Ikeda, Hironori Izutani, Osamu Yamaguchi.
Importance of Early Rehabilitation in a Patient with Implantable VAD.
第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)
- VI-32) 東 晴彦, 三好 徹, 西村 隆, 泉谷裕則, 山口 修
特別企画 急性心不全に対するMCS治療戦略
当院の急性期MCS治療経験 ー得られた教訓を明日に活かすー
第60回日本人工臓器学会大会 (2022年11月3日～5日)
- VI-33) 三好 徹, 東 晴彦, 坂上倫久, 倉田美恵, 井上勝次, 西村 隆, 池田俊太郎, 泉谷裕則, 山口 修
IMPELLA®を要した重症心不全症例において病理学的に大動脈弁尖の評価を行った3症例の検討
第60回日本人工臓器学会大会 (2022年11月3日～5日)
- VI-34) 三好 徹, 得松美月, 山田文哉, 東 晴彦, 西村 隆, 泉谷裕則, 山口 修
地域における植込型VAD管理施設 ー地域におけるShared Care実践法ー
第60回日本人工臓器学会大会 (2022年11月3日～5日)
- VI-35) 浅木康志, 川上大志, 平良百萌, 小田真矢, 橋本美和, 山田文哉, 藤澤友輝, 永井啓行, 山口 修
遠隔モニタリング一元管理システム「ORFICE®」導入による管理業務効率化の検証
第2回中国・四国支部地方会 (2022年11月15日: 徳島)
- VI-36) 藤澤友輝, 川上大志, 永井啓行, 赤澤祐介, 三好 徹, 檜垣彰典, 清家史靖, 東 晴彦, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
左側開胸アプローチで心外膜アブレーションを施行したVTストームの1例
カテーテルアブレーション関連秋季大会2022 (2022年11月24～26日: 新潟)
- VI-37) 中矢雄一郎, 檜垣彰典, 本田遼佑, 仁志川知晃, 藤澤友輝, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
拡張型心筋症様の表現形を示したβサラセミアマイナー患者におけるうっ血性心不全を来した一例

- 第121回日本循環器学会四国地方会（高知：2022年12月3日）
- VI-38) 本田遼佑, 三好 徹, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 檜垣彰典, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行,
西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
経カテーテル大動脈弁置換術後に18F-FDG-PET/CTで人工弁感染性心内膜炎を診断し得た一例
第121回日本循環器学会四国地方会（高知：2022年12月3日）
- VI-39) 日浅 悠, 三好 徹, 本田遼佑, 赤澤祐介, 檜垣彰典, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行,
西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
亜急性心筋梗塞を合併し、心不全治療に難渋した大動脈弁狭窄症の一例
第121回日本循環器学会四国地方会（高知：2022年12月3日）
- VI-40) 濱口直彦
演題名：呼吸不全の病態と評価
日本医工学治療学会第38回学術大会（2022年5月15日，愛媛県，松山市）
- VI-41) 長井 敦, 牧野英記, 山本遙加, 菊池泰輔, 梶原浩太郎, 兼松貴則
P26-6 当院の気管支異物症例の検討
第45回日本呼吸器内視鏡学会学術集会（2022年5月27日～28日，岐阜県，長良川国際会議場）
- VI-42) 平山龍太郎, 上田 創, 濱口直彦, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一朗,
山口 修, 野上尚之
肺癌に対してオシメルチニブ投与後、心不全が増悪した肥大型心筋症の症例
日本内科学会四国支部 第126回四国地方会（2022年6月5日 徳島 WEB開催）
- VI-43) 山本遙加, 梶原浩太郎, 長井 敦, 菊池泰輔, 吉田月久, 桂 正和, 牧野英記, 兼松貴則,
竹之山光広
ステロイド加療中に発症したAspergillus terreusとMicroascus gracilisの重複感染による肺炎の1例
第66回 呼吸器学会 中国・四国地方会（2022年7月9日～10日 山口 KDDI維新ホール）
- VI-44) 野上尚之
SY5-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌治療における標準治療と免疫チェックポイント阻害剤の立ち位置
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-45) 野上尚之
EN3-2 Pooled Analysis of Outcomes With SecondCourse Pembrolizumab Across 5 Phase 3 Studies
of NSCLC
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-46) 野上尚之
LS24-2 どうする！？EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の個別化治療
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-47) 山本将一朗, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遙加, 上田 創, 杉本英司,
田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
PD03-1-4 当院における気管支鏡検査時の迅速細胞診（ROSE法）を遠隔病理診断するシステム構
築の試み
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-48) 田口禎浩, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遙加, 上田 創, 杉本英司,
中村行宏, 山本哲也, 山本将一朗, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
PD05-1-3 当院における間質性肺炎合併肺癌に対する二次治療以降でのドセタキセル＋ラムシル
マブの治療経験
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-49) 濱口直彦
演題名：間質性肺炎 UP-TO-DATE
第67回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2022年12月16日～17日 岡山コンベンションセン
ター）
第31回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第73回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会

- VI-50) 上田 創, 山本将一郎, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遥加, 杉本英司,
田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
遺伝子検索を繰り返しFoundationOne® Liquid CDxで診断し得たEGFR遺伝子変異陽性肺腺癌の1例
第67回日本呼吸器学会中国・四国地方会(2022年12月16日～17日 岡山コンベンションセン
ター)
第31回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第73回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-51) 三木航太, 平川太基, 山田文哉, 莚田昌敬, 三好賢一, 山口 修, 宮内勇貴, 菊川忠彦,
雑賀隆史
ABO血液型不適合腎移植前のDFPPと血液透析併用による治療効率の検討
第43回日本アフェレンス学会学術集会(2022年11月11日～12日:石川)
- VI-52) 近藤史和, 莚田昌敬, 西村和久, 三好 徹, 三好賢一, 牧田愛祐, 七條 聖, 土井洋平,
山口 修
経皮的腎動脈形成術の1か月後に再狭窄をおこした線維筋性異形成による腎動脈狭窄症の1例
第52回 日本腎臓学会西部学術大会(2022年11月18日～19日)
- VI-53) 遠藤佑夏, 三好賢一, 近藤史和, 牧田愛祐, 七條 聖, 土井洋平, 莚田昌敬, 山口 修
COVID-19罹患中に発症した急性腎障害の1例
第127回 日本内科学会四国地方会(2022年12月18日)

心臓血管・呼吸器外科学

原著

- I - 1) Yasuhisa Nakao, Jun Aono, Mika Hamaguchi, Kayo Takahashi, Tomohisa Sakaue, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi
O-ring-induced transverse aortic constriction (OTAC) is a new simple method to develop cardiac hypertrophy and heart failure in mice.
Sci Rep.
2022 Jan 7 ; 12 (1) : 85. doi : 10. 1038/s41598-021-04096-9.
- I - 2) Tsuyoshi Ueno, Motohiro Yamashita, Natsumi Yamashita, Masashi Uomoto, Osamu Kawamata, Yoshifumi Sano, Hidetoshi Inokawa, Shin Hirayama, Mikio Okazaki, Shinichi Toyooka
Safety of salvage lung resection after immunotherapy for unresectable non-small cell lung cancer.
Gen Thorac Cardiovasc Surg.
2022 Sep ; 70 (9) : 812-817.
doi : 10. 1007/s11748-022-01798-3. Epub 2022 Mar 19.
- I - 3) Koichi Toda, Junya Ako, Atsushi Hirayama, Koichiro Kinugawa, Yoshio Kobayashi, Minoru Ono, Takashi Nishimura, Naoki Sato, Takahiro Shindo, Morimasa Takayama, Satoshi Yasukochi, Akira Shiose, Yoshiki Sawa, J.-PVAD registry study investigators
Three-year experience of catheter-based micro-axial left ventricular assist device, Impella, in Japanese patients : the first interim analysis of Japan registry for percutaneous ventricular assist device (J-PVAD)
J Artif Organs.
2022 Apr 25. doi : 10. 1007/s10047-022-01328-1. Online ahead of print.
- I - 4) Fumiaki Takatsu, Ken Suzawa, Mikio Okazaki, Kazuhiko Shien, Hiromasa Yamamoto, Mototsugu Watanabe, Makio Hayama, Tsuyoshi Ueno, Ryujiro Sugimoto, Yuho Maki, Toshiya Fujiwara, Riki Okita, Hidetoshi Inokawa, Hiroyuki Tao, Yuji Hirami, Eisuke Matsuda, Kazuhiko Kataoka, Motohiro Yamashita, Yoshifumi Sano, Motoki Matsuura, Hisao Mizutani, Shinichi Toyooka
Clinical Features of Patients With Second Primary Lung Cancer After Head and Neck Cancer.
Ann Thorac Surg.
2022 May 17 ; S0003-4975 (22) 00705-6. doi : 10. 1016/j. athoracsur. 2022. 04. 052. Online ahead of print.
- I - 5) Hironao Nakayama, Hidetaka Ohnuki, Masako Nakahara, Hisayo Nishida-Fukuda, Tomohisa Sakaue, Shinji Fukuda, Shigeki Higashiyama, Yuki Doi, Masahiro Mitsuyoshi, Takashi Okimoto, Giovanna Tosato, Chiaki Kusumoto
Inactivation of axon guidance molecule netrin-1 in human colorectal cancer by an epigenetic mechanism.
Biochem Biophys Res Commun.
2022 Jun 30 ; 611 : 146-150.
doi : 10. 1016/j. bbrc. 2022. 04. 069. Epub 2022 Apr 20.
- I - 6) Yuichi Matsuzaki, Darren P Berman, Hirotsugu Kurobe, John M Kelly, Ryuma Iwaki, Kevin Blum, Shoji Toshihiro, Andrew Harrison, John P Cheatham, Toshiharu Shinoka
Pre-clinical Evolution of a Novel Transcatheter Bioabsorbable ASD/PFO Occluder Device.
Pediatr Cardiol.
2022 Jun ; 43 (5) : 986-994.
doi : 10. 1007/s00246-021-02809-5. Epub 2022 Jan 3.
- I - 7) Kentaro Nakata, Mikio Okazaki, Tomohisa Sakaue, Rie Kinoshita, Yuhei Komoda,

- Dai Shimizu, Haruchika Yamamoto, Shin Tanaka, Ken Suzawa, Kazuhiko Shien, Kentaroh Miyoshi, Hiromasa Yamamoto, Toshiaki Ohara, Seiichiro Sugimoto, Masaomi Yamane, Akihiro Matsukawa, Masakiyo Sakaguchi, Shinichi Toyooka
Functional Blockage of S100A8/A9 Ameliorates Ischemia-Reperfusion Injury in the Lung.
Bioengineering (Basel).
2022 Nov 10 ; 9 (11) : 673. doi : 10. 3390/bioengineering 9110673.
- I – 8) Junya Sugiura, Shunji Uchita, Ai Kojima, Yusuke Akazawa, Hidemi Takata, Masashi Nakamura, Takashi Higaki, Hironori Izutani
Is the QRS duration useful for determining the optimal timing of pulmonary valve replacement after tetralogy of Fallot repair?
Gen Thorac Cardiovasc Surg.
2022 Dec 16.
doi : 10. 1007/s11748-022-01898-0. Online ahead of print.
- I – 9) Namiguchi K, Sakaue T, Okazaki M, Kanno K, Komoda Y, Shikata F, Kurata M, Ota N, Kubota Y, Kurobe H, Nishimura T, Masumoto J, Higashiyama S, Izutani H
Unique Angiogenesis From Cardiac Arterioles During Pericardial Adhesion Formation.
Front Cardiovasc Med.
2022 Feb 3 ; 8 : 761591.
doi : 10. 3389/fcvm. 2021. 761591. eCollection 2021.
- I – 10) Noritaka Ota, Hisateru Tachimori, Yasutaka Hirata, Hiroaki Miyata, Takaaki Suzuki, Shunji Uchita, Shinichi Takamoto, Hironori Izutani
Contemporary patterns of the management of truncus arteriosus (primary versus staged repair) : outcomes from the Japanese National Cardiovascular Database.
Eur J Cardiothorac Surg.
2022 Mar 24 ; 61 (4) : 787-794.
doi : 10. 1093/ejcts/ezab348.

症例報告

- II – 1) Tsuyoshi Ryuko, Yoshifumi Sano, Riko Kitazawa, Shinji Otani, Nobuhiko Sakao, Yu Mori
Lung Metastasis From Thyroid Carcinoma Showing a Pure Ground-Glass Nodule.
Ann Thorac Surg.
2022 Jan 5 ; S0003-4975 (22) 00001-7.
doi : 10. 1016/j. athoracsur. 2021. 12. 009. Online ahead of print.
- II – 2) Yu Mori, Yoshifumi Sano, Ryujiro Sugimoto, Nobuhiko Sakao, Tsuyoshi Ryuko, Masashi Takeda, Riko Kitazawa, Shungo Yukumi, Hironori Izutani
Mediastinal and Hilar Lymph Node Metastases from Renal Cell Carcinoma with Concomitant Lung Carcinoma : A Rare Case with Unique Diagnostic Challenges.
Acta Med Okayama.
2022 Apr ; 76 (2) : 225-228.
doi : 10. 18926/AMO/63427.
- II – 3) Haruhiko Higashi, Chiharuko Iio, Shuntaro Ikeda, Teruyoshi Uetani, Shinji Inaba, Katsuji Inoue, Tomohisa Sakaue, Hironori Izutani, Osamu Yamaguchi
Huge Right Coronary Artery Aneurysm in Mixed Connective Tissue Disease.
Circ J.
2022 Apr 25 ; 86 (5) : 881.
doi : 10. 1253/circj. CJ-21-1001. Epub 2021 Dec 25.
- II – 4) Akiko Mano, Takashi Nishimura, Masaaki Ishii, Tomohiro Murata, Mitsuhiro Kawata, Shunei Kyo
Usefulness of hybrid veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation for lung ischemia-

reperfusion injury after biventricular assist device implantation.

J Artif Organs.

2022 Sep ; 25 (3) : 266-269.

doi : 10. 1007/s10047-022-01310-x. Epub 2022 Jan 21.

- II - 5) 浪口謙治, 太田教隆, 菅野果歩, 西村亮祐, 音羽 学, 平岡千寛, 坂尾寿彦, 八杉 巧, 北條禎久

難治性リンパ瘻による鼠径部人工血管感染に対して、腸骨貫通経路と膝窩外側アプローチを併用した右腋窩-膝窩動脈バイパスルート変更を施行した1症例

血管外科 第41巻第1号2022

総 説

- III - 1) Minoru Ono, Osamu Yamaguchi, Tomohito Ohtani, Koichiro Kinugawa, Yoshikatsu Saiki, Yoshiki Sawa, Akira Shiose, Hiroyuki Tsutsui, Norihide Fukushima, Goro Matsumiya, Masanobu Yanase, Kenji Yamazaki, Kazuhiro Yamamoto, Masatoshi Akiyama, Teruhiko Imamura, Kiyotaka Iwasaki, Miyoko Endo, Yoshihiko Ohnishi, Takahiro Okumura, Koichi Kashiwa, Osamu Kinoshita, Kaori Kubota, Osamu Seguchi, Koichi Toda, Hiroshi Nishioka, Tomohiro Nishinaka, Takashi Nishimura, Toru Hashimoto, Masaru Hatano, Haruhiko Higashi, Taiki Higo, Takeo Fujino, Yumiko Hori, Toru Miyoshi, Motoharu Yamanaka, Takayuki Ohno, Takeshi Kimura, Shunei Kyo, Yasushi Sakata, Takeshi Nakatani, JCS/JSCVS/JATS/JSVS Joint Working Group
JCS/JSCVS/JATS/JSVS 2021 Guideline on Implantable Left Ventricular Assist Device for Patients With Advanced Heart Failure.
Circ J.
2022 May 25 ; 86 (6) : 1024-1058.
doi : 10. 1253/circj. CJ-21-0880. Epub 2022 Apr 5.
- III - 2) 泉谷裕則
特集④弁置換術
術中写真は語る 心臓外科手術の注目シーンと術後ケア
HEART nursing
2022 Vol. 35 No. 6
- III - 3) 泉谷裕則
教育施設でのロボット支援下心臓手術の活用
胸部外科
2022年7月 Vol.75 No. 7
- III - 4) 西村 隆
人工臓器治療の地域格差解消に向けた挑戦
人工臓器 51巻3号 2022年
- III - 5) 東 晴彦, 得松美月, 三好 徹, 西村 隆, 河野珠美, 新城美希, 大木元明義, 山口 修
植込型VAD管理施設の地域医療における役割
人工臓器 51巻3号 2022年
- III - 6) 西村 隆
循環器領域における遠隔医療、遠隔モニタリング
医工学治療 Vol.34 No.2 2022
- III - 7) 西村 隆
補助循環用ポンプカテーテル治療
人工臓器2022 第38回教育セミナー
- III - 8) 打田俊司
EXCOR~地域における小児重症心不全治療~
人工臓器 51巻3号 2022年

その他

VI-1) 泉谷裕則

巻頭言 防衛的悲観主義のすゝめ

—手術は外科医の上に外科医を造らず外科医の下に外科医を造らず—

日本心臓血管外科学会雑誌

Vol.51 No.1 January 2022

耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

原著

- I - 1) Naoki Nishio, Sohei Mitani, Kayo Sakamoto, Gaku Morimoto, Sayaka Yokoi, Mayu Shigeyama, Akihisa Wada, Nobuaki Mukoyama, Eben L. Rosenthal, Michihiko Sone
Validation of a surgical training model containing indocyanine green for near-infrared fluorescence imaging
Laryngoscope Investigative Otolaryngology. 7 (4), 1011-1017, 2022
- I - 2) Akihiro Inoue, Satoshi Suehiro, Takanori Ohnishi, Naoya Nishida, Taro Takagi, Hironobu Nakaguchi, Teruki Miyake, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Bunzo Matsuura, Riko Kitazawa, Takeharu Kunieda
Simultaneous combined endoscopic endonasal and transcranial surgery for giant pituitary adenomas : Tips and traps in operative indication and procedure
Clinical Neurology and Neurosurgery. Volume 218, July 2022, 107281
- I - 3) Hirofumi Sei, Kazunori Yasuda, Rie Asayama, Kaori Tanaka, Shiori Oba, Mutsumi Shidahara, Naohito Hato
Development of a simple evaluation instrument for liquid thickness measurement
Journal of Textura Studies. 53 (1) : 81-85, 2022
- I - 4) Junichiro Nobori, Yoshihiro Miyake, Keiko Tanaka, Hidenori Senba, Masahiro Okada, Daiki Takagi, Masato Teraoka, Hiroyuki Yamada, Bunzo Matsuura, Naohito Hato
Relationship between hearing loss and prevalence of depressive symptoms in Japan : Baseline data from the Aikai Cohort study in Yawatahama and Uchiko
Arch Gerontol Geriatr. 102 : 104735, 2022
- I - 5) Shiori Aibara, Masahiro Okada, Kaori Tanaka-Nishikubo, Rie Asayama, Eriko Sato, Hirofumi Sei, Kunihide Aoishi, Taro Takagi, Masato Teraoka, Naoki Mukai, Saki Konishi, Mitsuo Okita, Siro Ogawa, Suguru Annen, Muneaki Ohshita, Hironori Matsumoto, Satoru Murata, Yutaka Harima, Satoshi Kikuchi, Jun Takeba, Norio Sato, Naohito Hato
Laryngeal complications after endotracheal intubation and prone positioning in patients with coronavirus disease 2019
Laryngoscope Investigative Otolaryngology. 1-6, 2022
- I - 6) Takashi Fujiwara, Shinji Iwata, Yuki Hosokawa, Sohei Mitani
Intratympanic corticosteroid for Bell's palsy and Ramsay Hunt syndrome : Systematic review and meta-analysis
Auris Nasus Larynx. 49 : 599-605, 2022
- I - 7) Hiroyuki Yamada, Naruhiko Kai, Yoshiyasu Hiratsuka, Sohei Mitani, Satoshi Suehiro, Yasuhiro Shiraiishi, Takuya Kimura, Taro Takagi, Shinji Iwata, Masato Teraoka, Hiroyuki Wakisaka, Naohito Hato
Comparing of the Signal Intensity of Vestibular Schwannoma Between Growing and Non-growing Tumors
Laryngoscope. 132 (1) : 198-203, 2022
- I - 8) Shuang Liu, Erika Takemasa, Yasuyuki Suzuki, Amarsanaa Javkhant, Taro Takagi, Hiroyuki Yamada, Yasunori Abe, Naohito Hato, Masaki Mogi
Generation of DNA-aptamers targeting galectin-7 for the identification of cholesteatoma residue
Journal of Pharmacological Sciences. 150 (3) : 146-153, 2022
- I - 9) Okada M, Ogawa H, Takagi T, Nishihara E, Yoshida T, Hyodo J, Shinomori Y, Honda N, Fujiwara T, Teraoka M, Yamada H, Hirano SI, Hato N
A double-blinded, randomized controlled clinical trial of hydrogen inhalation therapy for idiopathic sudden sensorineural hearing loss

Front Neurosci. 2022 ; 16 : 1024634

- I-10) Koichiro Suemori, Yumi Taniguchi, Ai Okamoto, Akiko Murakami, Fumihiro Ochi, Harutaka Aono, Naohito Hato, Haruhiko Osawa, Hitoshi Miyamoto, Takashi Sugiyama, Masakatsu Yamashita, Hisamichi Tauchi, Katsuto Takenaka
Two-Year Seroprevalence Surveys of SARS-CoV-2 Antibodies among Outpatients and Healthcare Workers in Ehime, Japan
Jpn J Infect Dis. 75 (5) : 523-526, 2022
- I-11) 末廣 諭, 西田直哉, 井上明宏, 高木太郎, 青石邦秀, 國枝武治
鼻内構造の温存と操作性の両立を目指した耳鼻科咽喉科医と作る経鼻手術 corridor
第32回 日本間脳下垂体腫瘍学会 Proceeding. 98 : 18-21
- I-12) 西田直哉, 高木太郎, 青石邦秀, 甲斐成彦, 高瀬慎也, 高橋宏尚, 羽藤直人
鼻中隔矯正術症例における鼻中隔軟骨尾側端の術後形態変化についての検討
耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 94 (12) : 1059-1064, 2022
- I-13) 村川誠太郎, 勢井洋史, 眞田朋昌, 羽藤直人
予防的ステントを留置しレンバチニブを導入した鎖骨下動脈浸潤を伴う甲状腺未分化癌の1例
耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 94 (6) : 483-486, 2022
- I-14) 三谷壮平, 西尾直樹, 松木 崇, 木谷卓史, 佐藤恵里子, 坂本佳代, 細川裕貴, 鵜久森徹, 脇坂浩之, 羽藤直人
頭頸部外科手術の基盤となる技術スキルに対する認識—若手医師と熟達医との違い—
頭頸部外科32 (3) : 257-263, 2022
- I-15) 勢井洋史, 佐藤恵里子, 三谷壮平, 木谷卓史, 眞田朋昌, 羽藤直人
Weekends-off法を導入した切除不能甲状腺分化癌の治療経験
耳鼻咽喉科臨床. 115 : 11 : 1005-1009, 2022
- I-16) 館矢美里, 山田啓之, 羽藤直人
末梢性顔面神経麻痺患者の社交不安症状評価の試み
Facial Nerve Research. 42 : 197-199, 2022
- I-17) 館矢美里, 勢井洋史, 三谷壮平, 西尾直樹, 羽藤直人
音声合成スマートフォンアプリを用いた新しい代用音声
喉頭. 34 (2) : 51-57, 2022

症例報告

- II-1) Taro Takagi, Masahiro Okada, Masashi Nakamura, Takahiro Hanari, Takahiro Nakata, Masato Teraoka, Naohito Hato
Imaging characteristics of hypertrophic pachymeningitis due to ANCA-associated vasculitis
Auris Nasus Larynx. 49 : 875-879, 2022
- II-2) 館矢美里, 田中加緒里, 勢井洋史, 岡田昌浩, 羽藤直人
肥厚性硬膜炎を合併した多発血管炎性肉芽腫症により嚥下障害と音声障害を来した1例
耳鼻と臨床. 68 : 291-298, 2022
- II-3) 相原 栞, 三谷壮平, 細川裕貴, 小川日出夫, 羽藤直人, 本多伸光
下咽頭梨状陥凹癭における癭管同定の工夫
耳鼻咽喉科臨床. 115 (6) : 513-517, 2022

総 説

- III-1) 羽藤直人
耳鼻咽喉科領域のトピックス
新居浜市医師会報. 787 : 16224-16225
- III-2) 山田啓之
保険収載された鼓膜再生療法の各施設における現状報告と今後の展望-当科における鼓膜再生療法の工夫-

- 日耳鼻. 125 : 1267-1272, 2022
- Ⅲ-3) 寺岡正人
感染症検査の結果を読む 治療への活用 帯状疱疹・ハント症候群のウイルス検査と結果の見方
JOHNS. 38 (4) : 387-389, 2022
- Ⅲ-4) 寺岡正人
耳鼻咽喉科頭頸部外科の症状別の薬 顔面麻痺、顔面痙攣
JOHNS. 38 (9) : 1190-1192, 2022
- Ⅲ-5) 三谷壮平, 木谷卓史, 坂本佳代, 相原 栞, 細川裕貴, 佐藤恵里子, 勢井洋史, 羽藤直人
頭頸部外科領域における内視鏡手術：咽頭癌と甲状腺腫瘍に対して
愛媛医学. 41 (2) 66-70, 2022
- Ⅲ-6) 田中加緒里
高次機能病院・急性期病院の役割
JOHNS. 38 (5) : 567-571, 2022
- Ⅲ-7) 山田啓之
最新の人工耳小骨
耳鼻咽喉科. 2 (2) : 149-154, 2022
- Ⅲ-8) 山田啓之
顔面神経麻痺に対する薬物治療
ENTONI. 270 : 50-55, 2022
- Ⅲ-9) 山田啓之
顔面神経損傷
耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 94 (3) : 258-263, 2022
- Ⅲ-10) 西田直哉
治療法の再整理とアップデートのために専門家による私の治療 鼻骨骨折（解説）
日本医事新報. 180 : 47, 2022

著 書

- Ⅳ-1) 岩田真治, 羽藤直人
ヘルペス属ウイルスと顔面神経麻痺
耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 94 (8) : 639-643, 2022
- Ⅳ-2) 羽藤直人
顔面神経
標準耳鼻咽喉科・頭頸部外科学. 4 : 115-119, 2022
- Ⅳ-3) 三谷壮平
ここまで進んだバーチャル・リアリティー耳鼻咽喉科頭頸部外科領域での使用—
耳鼻咽喉科. 2 (2) : 250-256, 2022

その他

- Ⅵ-1) 中田貴大, 岡田昌浩, 羽藤直人
骨粗鬆症モデルマウスにおける骨粗鬆症治療薬の耳石形態変化への影響
耳鼻咽喉科ニューロサイエンス. 35 : 48-50, 2022

整形外科学

原著

- I - 1) Fujibuchi T, Imai H, Kidani T, Morino T, Miura H.
Serum lactate dehydrogenase levels predict the prognosis of patients with soft tissue sarcoma
Mol Clin Oncol. 2022 Mar ; 16 (3) : 65. doi : 10.3892/mco.2022.2498. Epub 2022 Jan 19.
- I - 2) Miyake Y, Tanaka K, Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, Miyake T, Kumagi T, Kato H, Hato N, Sayama K, Hiasa Y ; Japan Ulcerative Colitis Study Group.
IL12B rs6887695 polymorphism and interaction with alcohol intake in the risk of ulcerative colitis in Japan.
Cytokine. 2022 Jul ; 155 : 155901. doi : 10.1016/j.cyto.2022.155901. Epub 2022 May 11.
- I - 3) Ogata T, Yamada K, Miura H, Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Kinoshita T, Ishibashi Y, Yamamoto Y, Sasaki T, Matsuda S, Kuriyama S, Watanabe M, Tomita T, Tamaki M, Ishibashi T, Okazaki K, Mizu-Uchi H, Ishibashi S, Ma Y, Ito YM, Nakamura K, Tanaka S.
Feasibility and applicability of locomotive syndrome risk test in elderly patients who underwent total knee arthroplasty.
Mod Rheumatol. 2022 Nov 1 : roac131. doi : 10.1093/mr/roac131. Online ahead of print.
- I - 4) Misaki H, Morino T, Hino M, Murakami Y, Imai H, Miura H.
Can Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis Be Diagnosed by Plain Lumbar Spine X-Ray Findings Alone?
Global Spine J. 2022 Mar ; 12 (2) : 198-203. doi : 10.1177/2192568220948038. Epub 2020 Aug 17.
- I - 5) Nishikawa A, Tanaka K, Miyake Y, Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, Miyake T, Kumagi T, Kato H, Hato N, Sayama K, Hiasa Y ; Japan Ulcerative Colitis Study Group.
Active and passive smoking and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan
J Gastroenterol Hepatol. 2022 Apr ; 37 (4) : 653-659. doi : 10.1111/jgh.15745. Epub 2021 Dec 13.
- I - 6) Asaoka R, Kiyomatsu H, Miura H, Jono A, Kinoshita T, Takao M, Katagiri T, Oshima Y.
Prognostic potential and pathological validation of a diagnostic application using Raman spectroscopy in the characterization of degenerative changes in the cartilage of the humeral head
J Biomed Opt. 2022 Nov ; 27 (11) : 115002. doi : 10.1117/1.JBO.27.11.115002.
- I - 7) Adachi R, Nishihara T, Morino T, Sekiya K, Kitamura S, Konishi A, Takasaki Y, Miura H, Abe N, Yorozuya T.
Hemodynamic deterioration due to increased anterior and posterior cardiac compression during posterior spinal fusion for scoliosis with pectus excavatum
SAGE Open Med Case Rep. 2022 May 10 ; 10 : 2050313X221090848. doi : 10.1177/2050313X221090848. eCollection 2022.
- I - 8) Fujibuchi T, Imai H, Kidani T, Miura H.
Effective examination methods for identifying the primary origins of metastatic bone tumors of unknown primary origin during the initial visit : A retrospective chart review study
SAGE Open Med. 2022 May 24 ; 10 : 20503121221097582. doi : 10.1177/20503121221097582. eCollection 2022.

- I - 9) 松本雅史, 木谷彰岐, 藤渕剛次, 楠目浩祐, 三浦裕正
当院におけるunplanned excision (UE) 症例の検討
中国四国整形外科学会雑誌 34巻1号 Page135-138

症例報告

- II - 1) Kutsuna T, Hino K, Hasegawa H, Watamori K, Kidani T, Imai H, Miura H.
Psoriatic arthritis successfully treated with second-line anti-interleukin-6 treatment : a case report
and review of the literature
J Med Case Rep. 2022 Nov 3 ; 16 (1) : 402. doi : 10. 1186/s13256-022-03624-z.
- II - 2) Fujibuchi T, Imai H, Jono A, Kiyomatsu H, Miura H.
Preiser disease in a child before complete ossification of the scaphoid : a case report
BMC Musculoskelet Disord. 2022 Mar 18 ; 23 (1) : 265. doi : 10. 1186/s12891-022-05226-8.

国際学会発表

- V - 1) Kinoshita T, Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Tsuda T, Miura H, Takao M.
The progression of varus deformity in osteoarthritis induces anterior paradoxical motion of femur
relative to tibia in early flexion
ISTA 2022. 8. 31-9. 3 Maui

泌尿器科学

原著

- I - 1) Luzzago S, Piccinelli ML, Marvaso G, Laukhtina E, Miura N, Schuettfort VM, Mori K, Aydh A, Ferro M, Mistretta FA, Fusco N, Petralia G, Jereczek-Fossa BA, Shariat SF, Karakiewicz PI, de Cobelli O, Musi G
Active surveillance for prostate cancer : comparison between incidental tumors vs. tumors diagnosed at prostate biopsies
World J Urol. : 40 (2) 443-451
- I - 2) Piccinelli ML, Luzzago S, Marvaso G, Laukhtina E, Miura N, Schuettfort VM, Mori K, Colombo A, Ferro M, Mistretta FA, Fusco N, Petralia G, Jereczek-Fossa BA, Shariat SF, Karakiewicz PI, de Cobelli O, Musi G
Association between previous negative biopsies and lower rates of progression during active surveillance for prostate cancer
World J Urol. : 40 (6) 1447-1454
- I - 3) Nishimura K, Konishi T, Ochi T, Watanabe R, Noda T, Fukumoto T, Miura N, Miyauchi Y, Kikugawa T, Takenaka K, Saika T
CD21^{lo} B Cells Could Be a Potential Predictor of Immune-Related Adverse Events in Renal Cell Carcinoma
J Pers Med. : 12 (6) 888
- I - 4) Yamaguchi T, Sugiyama Y, Tanaka T, Kimura T, Yumura Y, Nakano M, Sugiyama T, Miura N, Goya M, Yamamoto A, Takahashi S, Miura Y, Tsuzuki T, Masumori N, Nishiyama H, Yao M, Koie T, Miyake H, Saika T, Saito S, Akimoto T, Tamada T, Ando Y, Takahashi S, Suzuki T, Hinotsu S, Kamba T
Summary of the Clinical Practice Guidelines for Penile Cancer 2021 by the Japanese Urological Association
Int J Urol. : 29 (8) 780-792
- I - 5) 渡辺隆太, 岡市 司, 岡本 翔, 毛利晨佑, 曾我部裕文, 新井明那, 前田晃宏, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 倉田美恵, 宮内勇貴, 北澤理子, 菊川忠彦, 雑賀隆史
愛媛大学における神経内分泌前立腺癌の治療経験と病理学的考察
泌尿器外科 : 35 (8) 894-896

症例報告

- II - 1) 村上幹和, 福本哲也, 武田 肇, 大藏隆文
癌性心膜炎と診断された尿路上皮癌の一例
西日本泌尿器科 : 84 (3) 296-301
- II - 2) 前田晃宏, 宮内勇貴, 毛利晨佑, 岡市 司, 岡本 翔, 曾我部裕文, 新井明那, 渡辺隆太, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 菊川忠彦, 雑賀隆史
腎部分切除を行うことで移植腎機能を温存しえた移植腎癌の1例
日本臨床腎移植学会雑誌 : 10 (1) 96-99
- II - 3) 毛利晨佑, 三浦徳宣, 岡市 司, 岡本 翔, 曾我部裕文, 谷脇真湖, 新井明那, 前田晃宏, 渡辺隆太, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 宮内勇貴, 北澤理子, 菊川忠彦, 雑賀隆史
化学療法奏効後にロボット支援下腎尿管全摘除術を施行した右腎盂癌の1例
泌尿器外科 : 35 (11) 1203-1206

総説

- Ⅲ－１) 三浦徳宣, 雑賀隆史
〇〇の一つ覚えみたいに、そもそも去勢ってずっと必要なの？
西日本泌尿器科：84（4）326-330
- Ⅲ－２) 福本哲也, 雑賀隆史
前立腺癌の縫合
臨床泌尿器科：76（7）466-470
- Ⅲ－３) 西村謙一, 岡市 司, 岡本 翔, 毛利晨佑, 曾我部裕文, 新井明那, 前田晃宏, 渡辺隆太,
野田輝乙, 福本哲也, 三浦徳宣, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史
そもそも精巣捻転症（鞘膜内捻転）の対側精巣固定ってまっとう？
西日本泌尿器科：84（5）483-486
- Ⅲ－４) 菊川忠彦, 雑賀隆史
SPOP変異がもたらす前立腺癌への影響
西日本泌尿器科：84（6）621-624
- Ⅲ－５) 三浦徳宣, 雑賀隆史
拡大切除術の意義と適応
臨床泌尿器科7：76（11）816-821
- Ⅲ－６) 宮内勇貴, 雑賀隆史
泌尿器科領域におけるロボット支援手術
医工学治療：34（3）128-132

国際学会発表

- V－１) Miura N, Miyauchi Y, Kikugawa T, Tomida R, Matsumura M, Hashine K, Oka A,
Yanagihara Y, Ninomiya I, Kan M, Yano A, Tacho T, Yanagaki T, Takeda H, Watanabe Y,
Saika T
Validation of the STAR-CAP Clinical Prognostic System for Predictiong Biochemical Recurrence
after Radical Prostatectomy in a Japanese Cohort
ASCOGU2022：2022/2/17
- V－２) Watanabe R, Maekawa M, Kiyoi T, Kurata M, Miura N, Kikugawa T, Higashiyama S, Saika T
Effect of PSMA-positive membranes secreted from prostate cancer cells on vascular endothelial
cells
ASCOGU2022：2022/2/18
- V－３) Watanabe R, Maekawa M, Kiyoi T, Kurata M, Miura N, Kikugawa T, Higashiyama S, Saika T
PSMA-positive membranes secreted from prostate cancer cells have potency to transform vascular
endothelial cells into an angiogenic state
AACR Annual Meeting 2022：2022/4/8
- V－４) Noda T, Miyauchi Y, Nishimura K, Fukumoto T, Miura N, Kikugawa T, Saika T
ROImax score：A novel predictor of adherent perinephric fat in laparoscopic living-donor
nephrectomy
ATC2022：2022/6/4
- V－５) Miyauchi Y, Noda T, Miura N, Kikugawa T, Saika T
The impact of Donor's Metabolic Syndrome Factor on Living Kidney Transplantation
ATC2022：2022/6/4
- V－６) Nishimura K, Konishi T, Ochi T, Watanabe R, Noda T, Fukumoto T, Miura N, Miyauchi Y,
Kikugawa T, Takenaka K, Saika T
CD211o B Cells Could be a Potential Predictor of Immune-Related Adverse Events in Renal Cell
Carcinoma
UAA2022：2022/10/5

- V – 7) Sugihara N, Hashine K, Yamashita N, Tachou T, Kan M, Oka A, Takeda H, Miura N, Saika T
External evaluation of the Briganti nomogram predicting lymph node invasion in patients with very-low to high risk prostate cancer : a retrospective multi-institutional cohort study in Japan
UAA2022 : 2022/10/5
- V – 8) Miura N, Hashine K, Miyauchi Y, Kikugawa T, Fukumoto T, Nishimura K, Noda T, Watanabe R, Kono R, Yamakawa M, Saiki K, Shiode R, Suzuki D, Nobumori S, Tomida R, Matsumura M, Oka A, Yanagihara Y, Ninomiya I, Kan M, Yano A, Tacho T, Yanagaki T, Takeda H, Watanabe Y, Saika T
Oncological Outcomes of Extended versus Standard Robot-assisted Laparoscopic Prostatectomy as Primary Treatment for Very High-risk Prostate Cancer
EMUC22 : 2022/11/10
- V – 9) Kono R
Efficacy of the novel irrigation procedure for f-TUL "the CARP (Continuous Active Reduction of the internal Pressure in the renal pelvis) method" in the patients with >20mm renal calculus : pilot study
38th KOREA-JAPAN Urological Congress : 2022/11/25
- V – 10) Yamakawa M, Shiode R, Suzuki D, Nobumori S, Sugihara N, Saiki K, Kono R, Kakuda T, Watanabe R, Noda T, Nishimura K, Fukumoto T, Miura N, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T
Outcome of half-dose Bacillus Calmette-Guerin maintenance therapy for high-risk non-muscle invasive bladder cancer
38th KOREA-JAPAN Urological Congress : 2022/11/25

放射線医学

原著

- I - 1) Okada T, Kawaguchi N, Miyagawa M, Matsuoka M, Tashiro R, Tanabe Y, Kido Tomoyuki, Miyoshi T, Higashi H, Inoue T, Okayama H, Yamaguchi O, Kido Teruhito
Clinical features and prognosis of isolated cardiac sarcoidosis diagnosed using new guidelines with dedicated FDG PET/CT
J Nucl Cardiol. 2022 Jul 8. doi : 10. 1007/s12350-022-03034-0. Online ahead of print
- I - 2) Ryo Ogawa, Tomoyuki Kido, Yasuhiro Shiraishi, Yuri Yagi, Seung Su Yoon, Jens Wetzl, Michaela Schmidt, Teruhito Kido
Neural network - based fully automated cardiac resting phase detection algorithm compared with manual detection in patients
Acta Radiologica Open 2022 11 (10) 1-6
- I - 3) Kawaguchi N, Miyagawa M, Okada T, Onishi K, Ishimura H, Tsuruoka K, Tanabe Y, Nakamura M, Kido Tomoyuki, Mochizuki T, Kido Teruhito
Quantitative Assessment Using the Compartment Model for Detecting Regional Coronary Artery Disease by Dynamic Myocardial Perfusion Single-Photon Emission Computed Tomography
Circ J. 2022
- I - 4) Takanori Kouchi, Yuki Tanabe, Takumasa Takemoto, Kazuki Yoshida, Yuta Yamamoto, Shigehiro Miyazaki, Naoki Fukuyama, Hikaru Nishiyama, Shinji Inaba, Naoto Kawaguchi, Tomoyuki Kido, Osamu Yamaguchi, Teruhito Kido
A Novel Quantitative Parameter for Static Myocardial Computed Tomography : Myocardial Perfusion Ratio to the Aorta
J Clin Med. 2022 Apr ; 11 (7) : 1816
- I - 5) Masahiro Takakado, Tomoyuki Kido, Ryo Ogawa, Yoshihiro Takimoto, Tsuyoshi Tokuda, Yuki Tanabe, Naoto Kawaguchi, Jianing Pang, Yoshiaki Komori, Teruhito Kido
Free-breathing cardiovascular cine magnetic resonance imaging using compressed-sensing and retrospective motion correction : accurate assessment of biventricular volume at 3T
Jpn J Radiol. 2022 Oct 13 ; 41 (2) : 142-152
- I - 6) Tsuruoka S, Kataoka M, Uwatsu K, Makita K, Tsuruoka K, Takata N, Ishikawa H, Hamamoto Y, Mochizuki T, Kido Teruhito
Prognostic value of human epidermal growth factor receptor 2 status and systemic therapy in breast cancer with brain metastases treated with radiotherapy
Asia-Pac J Clin Oncol. 2022 (Online ahead of print). doi : 10. 1111/ajco. 13881
- I - 7) Makita K, Hamamoto Y, Kido Teruhito et al
Treatment outcomes of high-risk head and neck squamous cell carcinoma treated with post-operative radiotherapy
Ehime med J 2022, 41 (3) : 153-159
- I - 8) Makita K, Hamamoto Y, Kanzaki H, Kataoka M, Yamamoto S, Nagasaki K, Ishikawa H, Takata N, Tsuruoka S, Uwatsu K, Kido Teruhito
Local control after palliative external beam radiotherapy for bone metastases in patients with favorable prognosis
Mol Clin Oncol 2022, 17 : 152
- I - 9) Matsuda M, Fukuyama N, Matsuda T, Kikuchi S, Shiraishi Y, Takimoto Y, Kamei Y, Kurata M, R Kitazawa, Kido Teruhito.
Utility of synthetic MRI in predicting pathological complete response of various breast cancer subtypes prior to neoadjuvant chemotherapy
Clin Radiology 77 (2022), 855-863

- I – 10) Florian Michallek, Satoshi Nakamura, Tairo Kurita, Hideki Ota, Kensuke Nishimiya, Ryo Ogawa, Takehito Shizuka, Hitoshi Nakashima, Yi-Ning Wang, Tatsuro Ito, Hajime Sakuma, Marc Dewey, Kakuya Kitagawa
Fractal Analysis of Dynamic Stress CT-Perfusion Imaging for Detection of Hemodynamically Relevant Coronary Artery Disease. JACC : Cardiovascular Imaging
JACC : Cardiovascular Imaging. 2022 Sep ; 15 (9) : 1591-1601
- I – 11) Florian Michallek, Satoshi Nakamura, Hideki Ota, Ryo Ogawa, Takehito Shizuka, Hitoshi Nakashima, Yi-Ning Wang, Tatsuro Ito, Hajime Sakuma, Marc Dewey, Kakuya Kitagawa
Fractal Analysis of 4D Dynamic Myocardial Stress CT Perfusion : A Multi-Center Proof-of-Concept Study
Scientific Reports 2022 Mar 24 ; 12 (1) : 5085
- I – 12) Utsunomiya T, Ogawa K, Funamizu N, Sakamoto K, Watanabe J, Otani H, Kawaguchi N, Miyagawa M, Iwaki H, Takada Y
The tumor-to-liver ratio of the standardized uptake value is a useful FDG-PET/CT parameter for predicting malignant intraductal papillary mucinous neoplasm of the pancreas
Ann GastroenterolSurg. 2022 ; Mar ; 6 (5) : 695-703.
- I – 13) Higaki A, Kawaguchi N, et al
Content-based image retrieval for the diagnosis of myocardial perfusion imaging using a deep convolutional autoencoder
J Nucl Cardiol. 2022

症例報告

- II – 1) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Irita J, Aono J, Nishiyama H, Tanabe Y, Kitazawa R, Kido Teruhito, Ikeda S, Yamaguchi O
Visualization of pulmonary artery intimal sarcoma by color-coded iodine map using dual-energy computed tomography
J Cardiol Cases. 2022 Apr 26 ; 26 (2) : 111-113

国際学会発表

- V – 1) Okada T, Kawaguchi N, Miyagawa M, Ogawa R, Tanabe Y, Nakamura M, Kido Tomoyuki, Kido Teruhito
Evaluation of the features of both 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography and cardiovascular magnetic resonance in isolated cardiac sarcoidosis
15th Congress of Asian Society of Cardiovascular Imaging (2022. 6 Hong Kong, China)
- V – 2) Makita K, Hamamoto Y, Kanzaki H, Nagasaki K, Kido Teruhito
Relationship between weight loss during IMRT and outcomes in patients with head and neck cancer
ESTRO 41 (2022. 5, Copenhagen)
- V – 3) Han L, Carey C, Kelly A, Cerudelli E, Keng K, Miyagawa M, Ratner H, Ruddy TD, Wells RG
Radiation dose reduction for dynamic SPECT imaging for absolute myocardial blood flow measurement
The American College of Cardiology 71st Annual Scientific Session (2022. 4, Washington, DC, USA)
- V – 4) Kelly A, Bengel F, Camoni L, Cerudelli E, Diekmann J, Han L, Kawaguchi N, Keng F, Miyagawa M, Ratner H, Ruddy T, Wells RG
Multicenter study of early versus delayed myocardial perfusion imaging with a CZT cardiac SPECT camera
Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging 69th Annual Meeting (2022. 6, Vancouver, Canada)

眼科学

原著

- I-1) Imori H, Suzuki H, Komori M, Hikoya A, Hotta Y, Sato M.
Clinical findings of acute acquired comitant esotropia in young patients.
Jpn J Ophthalmol. 2022 Jan ; 66 (1) : 87-93. doi : 10. 1007/s10384-021-00879-9. Epub 2021 Oct 16.
- I-2) Nakamura J, Kamao T, Mitani A, Mizuki N, Shiraishi A.
Analysis of Lacrimal Duct Morphology from Cone-Beam Computed Tomography Dacryocystography in a Japanese Population.
Clin Ophthalmol. 2022 Jun 23 ; 16 : 2057-2067. doi : 10. 2147/OPHTH. S370800.
- I-3) Nakamura J, Kamao T, Mitani A, Mizuki N, Shiraishi A.
Comparison of the efficacies of 1.0 and 1.5 mm silicone tubes for the treatment of nasolacrimal duct obstruction.
Sci Rep. 2022 Jul 11 ; 12 (1) : 11785. doi : 10. 1038/s41598-022-16018-4.
- I-4) Inoue H, Toriyama K, Ikegawa W, Hiramatsu Y, Mitani A, Takezawa Y, Sakane Y, Kamao T, Hara Y, Shiraishi A.
Clinical characteristics of lacrimal drainage pathway disease-associated keratopathy.
Clinical characteristics of lacrimal drainage pathway disease-associated keratopathy. BMC Ophthalmol. 2022 Aug 31 ; 22 (1) : 353. doi : 10. 1186/s12886-022-02580-y.
- I-5) Mori S, Tanito M, Shoji N, Yokoyama Y, Kameda T, Shoji T, Mizoue S, Saito Y, Ishida K, Ueda T, Nakamura M ; TramTrac Study Group ; Namiguchi K, Mizoue S, Ishida K, Inoue K, Kono Y, Kasahara M, Shoji N, Mori S, Wataru M, Takayuki N, Nakamura M, Kameda T, Tadamichi A, Ueda T, Makita J, Shoji T, Kono M, Tanito M, Yokoyama K, Saito Y, Ishida K, Yokoyama Y, Nakazawa T.
Noninferiority of Microhook to Trabectome : Trabectome versus Ab Interno Microhook Trabeculotomy Comparative Study (Tram Trac Study).
Ophthalmol Glaucoma. 2022 Jul-Aug ; 5 (4) : 452-461. doi : 10. 1016/j. o gla. 2021. 11. 005. Epub 2021 Nov 25.
- I-6) Suzuki T, Inoue H.
Mechanisms Underlying Contact Lens-Related Keratitis Caused by Pseudomonas aeruginosa.
Eye Contact Lens. 2022 Mar 1 ; 48 (3) : 134-137. doi : 10. 1097/ICL. 0000000000000880.
- I-7) 河内さゆり, 坂根由梨, 鳥山浩二, 原 祐子, 白石 敦
治療前のステロイド点眼使用歴による真菌性角膜炎の検討
あたらしい眼科 39 (1) : 100-104, 2022.
- I-8) 武田太郎, 坂本ゆり, 原 祐子, 坂根由梨, 竹澤由起, 三谷亜里沙, 井上英紀, 白石 敦, 安久万寿子, 石垣理穂, 岡部素典, 吉田淑子, 川村真理, 佐々木千秋, 冨田まや子, 長井一浩, 星 陽子, 横手典子
わが国における羊膜バンクの活動報告と移植状況2020年版
あたらしい眼科 39 (3) : 384-386, 2022.
- I-9) 佐藤潤弥, 坂根由梨, 原 祐子, 白石 敦
表層角膜移植術を行った輪部ヘルモイドの9例
眼科臨床紀要 15 (8) : 532-536, 2022.
- I-10) 石川未奈, 上甲武志, 平松友佳子, 白石 敦
広範な無血管野を伴った両眼性多発性網膜動脈分枝閉塞症の1例
眼科臨床紀要 15 (8) : 537-542, 2022.
- I-11) 菅原卓也, 安永 翔, 白石 敦, 原 祐子, 坂根由梨, 竹澤由起, 大橋裕一, 菊池泰三, 窪 千明, 門田 歩, 西 甲介

生薬・食品等の天然素材の利活用に向けた基礎研究 食品成分の抗アレルギー効果とそれを活用した商品開発

日本生薬学会年会講演要旨集 68：85-88, 2022.

- I-12) 山口裕子, 竹澤由起, 池川和加子, 井上英紀, 坂根由梨, 原 祐子, 白石 敦
DSAEKとPKP術後の角膜ヒステリシスの比較
あたらしい眼科 39 (11)：1525-1529, 2022.

症例報告

- II-1) Zheng X, Yamaguchi M, Kamao T, Goto T, Shiraishi A.
Anterior Segmental Optical Coherence Tomography Analyses of Severe Corneal Irregular Astigmatism following Blepharoptosis Surgery.
Case Rep Ophthalmol. 2022 Mar 17; 13 (1)：172-178. doi：10.1159/000522607.
- II-2) 石川未奈, 鎌尾知行, 三谷亜里沙, 鄭 暁東, 篠崎友治, 田坂嘉孝, 白石 敦
急性涙嚢炎から急速に重篤な視機能障害に至った1例
眼科臨床紀要 15 (2)：148, 2022.
- II-3) 鎌尾知行, 鄭 暁東, 細川寛子, 三谷亜里沙, 戸澤麻美, 木村千寿, 吉田 諭, 白石 敦
魚鱗癬症候群にみられた両側高度瘢痕性上下眼瞼外反症に対して皮膚移植を施行した1例
眼科臨床紀要 15 (2)：150, 2022.
- II-4) 松本実希, 三谷亜里沙, 細川寛子, 鎌尾知行, 白石 敦
網膜所見が診断契機となった高齢発症SLEの一例
日本眼科学会雑誌 126 臨増 281, 2022.
- II-5) 福本 健, 浪口孝治, 溝上志朗, 白石 敦
眼窩壁を穿破した膨張マイラゲルを原因とする続発緑内障に対しマイラゲルの摘出を行った1例
日本緑内障学会抄録集33回 149, 2022.
- II-6) 平松友佳子, 池川泰民, 小林武史, 水戸 毅, 白石 敦
急性帯状潜在性網膜外層症を合併した点状脈絡膜内層症に脈絡膜新生血管を生じた1例
眼科臨床紀要 15 (11)：772, 2022.
- II-7) 黒尾優太, 吉田 諭, 宇都宮亮, 佐山浩二, 井上英紀
顔面に片側性に見られた浮腫性硬化症の1例
日本皮膚科学会雑誌 132 (3)：517, 2022.

著 書

- IV-1) 原 祐子
【眼科アレルギー疾患アップデート】免疫抑制薬と角膜感染症
OCULISTA (2187-5855) 116号 Page11-16 (2022. 11)
- IV-2) 鎌尾知行
【眼と全身疾患-眼科医からのメッセージ-】抗がん剤の眼科的副作用
OCULISTA (2187-5855) 117号 Page56-64 (2022. 12)
- IV-3) 溝上志朗, 山本哲也, 福地健郎
緑内障セミナー 緑内障患者とのコミュニケーション術
あたらしい眼科 (0910-1810) 39巻4号 Page477-478 (2022. 04)
- IV-4) 浪口孝治, 福地健郎, 中野 匡
眼瞼圧と眼圧
あたらしい眼科 (0910-1810) 39巻11号 Page1507-1508 (2022. 11)
- IV-5) 三谷亜里沙, 鄭 暁東
【眼瞼下垂の外科的治療】眼瞼下垂手術が視機能に及ぼす影響
眼科 (0016-4488) 64巻3号 Page245-251 (2022. 03)
- IV-6) 浪口孝治
【正常眼圧緑内障と眼圧】眼瞼圧と眼圧

- 眼科 (0016-4488) 64巻6号 Page527-531 (2022. 06)
- IV-7) 井上英紀, 鈴木 崇
【点眼薬アイドルのTGY48があなたの理解をお助け! たのしく学ぶ 点眼薬のキホン】(2章)
チーム別に解説! 点眼薬のキホン 感染症治療薬チーム
眼科ケア (1344-8293) 24巻7号 Page699-706 (2022. 07)
- IV-8) 白石 敦
治療法の再整理とアップデートのために 専門家による私の治療 麦粒腫, 霰粒腫
日本医事新報 (0385-9215) 5120号 Page48-49 (2022. 06)
- IV-9) 竹澤由起, 坂根由梨
私の処方・私の治療 (第47回) ドライアイ患者へのCL処方
日本コンタクトレンズ学会誌 (0374-9851) 64巻2号 Page81-83 (2022. 06)
- IV-10) 鎌尾知行
【クリニックで行う外来小手術】わかりやすい臨床講座 涙道疾患
日本の眼科 (0285-1326) 93巻11号 Page1570-1576 (2022. 11)
- IV-11) 溝上志朗
【お薬立ちBOOK2022 解剖生理・病態生理から薬学管理へ】病態生理を踏まえた薬物治療・薬学管理へ 眼科系疾患・皮膚科系疾患 緑内障
薬局 (0044-0035) 73巻4号 Page1277-1283 (2022. 03)
- IV-12) 浪口孝治
【一挙公開! 緑内障手術ラインナップ】眼外から行う緑内障手術 トラベクトミー
臨床眼科 (0370-5579) 76巻1号 Page21-25 (2022. 01)
- IV-13) 白石 敦
イチからわかる・すべてがわかる 涙器・涙道マンスリーレクチャー 症候編 流涙症総論
臨床眼科 (0370-5579) 76巻12号 Page1576-1580 (2022. 11)
- その他
- VI-1) 飯森宏仁, 仁科幸子, 吉田朋世, 木村亜紀子, 稗田 牧, 森本 壮, 佐藤美保
後天共同性内斜視とデジタルデバイス使用に関する多施設前向き研究の登録状況
眼科臨床紀要 15 (4): 289-290, 2022.
- VI-2) 飯森宏仁
【最新臨床研究から探る眼科臨床のギモンQ&A】神経眼科・弱視・斜視 スマートフォンで内斜視になりやすいのはどんな人ですか?
臨床眼科 76 (11): 176-179, 2022.
- VI-3) 甲斐聡一郎, 飯森宏仁, 浪口孝治, 溝上志朗, 白石 敦
アーメド緑内障バルブ挿入前後で斜視について評価を行った6例
眼科臨床紀要 15 (4): 291, 2022.
- VI-4) 三谷亜里沙
『Look Better, See Better』よりよい形態と視機能を目指して 眼瞼下垂が視機能に与える影響
手術前後の角膜形状、実用視力変化から考察する
眼科臨床紀要 15 (2): 143-144, 2022.
- VI-5) 丹 啓紀, 三谷亜里沙, 鎌尾知行, 鄭 曉東, 白石 敦
院における過去10年のTS-1関連涙道障害の動向
眼科臨床紀要 15 (2): 148, 2022.
- VI-6) 鎌尾知行
眼瞼下垂、内反症の病態に即した手術治療の選択
日本眼科学会雑誌 126 臨増 103, 2022.
- VI-7) 原 祐子
イメージングバイオマーカーとしての眼表面温度とアレルギー性結膜炎
日本眼科学会雑誌 126 臨増 119, 2022.

- VI-8) 浪口孝治
正常眼圧緑内障における眼圧値は信用できるのか？ 眼瞼圧と眼圧の関連について
日本緑内障学会抄録集32回 156, 2021.
- VI-9) 溝上志朗
点眼アドヒアランスと緑内障長期管理 緑内障長期管理のポイント 診療実態調査委員会アンケート結果をもとにして
日本緑内障学会抄録集33回 63, 2022.
- VI-10) 浪口孝治
チューブシャント術後晩期 チューブ露出、眼圧再上昇時の方策
日本緑内障学会抄録集33回 78, 2022.
- VI-11) 浪口孝治
前視野緑内障に対する治療適応
日本緑内障学会抄録集33回 136, 2022.
- VI-12) 溝上志朗
緑内障点眼薬の適正使用
日本緑内障学会抄録集33回 139, 2022.
- VI-13) 溝上志朗
緑内障眼底読影勉強会 OCTを併用する眼底読影の実際
眼科臨床紀要 15 (9) : 628, 2022.
- VI-14) 溝上志朗
なぜ緑内障患者はドロップアウトするのか？ 通院継続率をアップする診療テクニック
眼科臨床紀要 15 (9) : 633, 2022.
- VI-15) 浪口孝治, 庄司拓平, 真鍋伸一, 塚本彩香, 徳田直人, 河野通大, 谷戸正樹
手術相談室 症例呈示 トラベクトミー・白内障同時手術を予定したが, Zinn小帯断裂のため
水晶体全摘となり, トラベクトミーを施行できなかった落屑緑内障
眼科手術 35 (4) : 654-658, 2022.
- VI-16) 坂本ゆり, 武田太郎, 白石 敦
羊膜安定供給に向けた愛媛大学病院における組織移植コーディネーターの取り組み
移植 57 総会臨時 307. 2022.
- VI-17) 神野恵吉, 宇田高広, 足立隆一, 甲斐聡一郎, 越智 桂, 溝田樹美, 神野なつみ, 白石 敦
愛媛大学医学部附属病院における医学生に対するロービジョン体験の取り組み
日本ロービジョン学会誌 22 S27, 2022.

口腔顎顔面外科学

原 著

- I-1) Hyodo T, Kuribayashi N, Fukumoto C, Komiyama Y, Shiraiishi R, Kamimura R, Sawatani Y, Yaguchi E, Hasegawa T, Izumi S, Wakui T, Nakashiro K, Uchida D, Kawamata H.
The mutational spectrum in whole exon of p53 in oral squamous cell carcinoma and its clinical implications.
Sci Rep. ; 12 (1) : 21695, 2022. doi : 10. 1038/s41598-022-25744-8.
- I-2) Makita K, Hamamoto Y, Hato N, Uchida D, Kido T.
Locoregional control in patients with high-risk head and neck squamous cell carcinoma treated with post-operative radiotherapy.
Ehime Igaku. 41 (3), 153-159, 2022.

症例報告

- II-1) Izumi S, Komiyama Y, Shimura M, Sawatani Y, Oshima R, Zama M, Fukumoto C, Kamimura R, Yaguchi E, Wakui T, Nakashiro K, Uchida D, Kawamata H.
Molecular and histopathological analysis of peripheral ameloblastoma of the mandible mimicking a papillomatous lesion on the buccal mucosa.
J Oral Maxillofac Surg Med Pathol. 34 (3), 359-363, 2022.

総 説

- III-1) Fukumoto C, Uchida D, Kawamata H.
Diversity of the Origin of Cancer Stem Cells in Oral Squamous Cell Carcinoma and Its Clinical Implications.
Cancers (Basel). 14 (15) : 3588, 2022. doi : 10. 3390/cancers14153588.

著 書

- IV-1) 内田大亮
オーラルジスキネジアのある方の口腔ケア
介護福祉士のための口腔ケアマニュアル, 90-93頁, 2022, 一般社団法人口腔保健協会
- IV-2) 内田大亮, 栗林伸行
IAT EXA PLUSインプラントシステム —医学部附属病院歯科口腔外科におけるその優位性—
インプラントYEARBOOK2022, 255-262頁, 2022, クインテッセンス出版

分子寄生虫学

原 著

- I – 1) Abdulraheem MA, Ernest M, Ugwuany I, Abkallo HM, Nishikawa S, Adeleke M, Orimadegun AE, Culleton R
High prevalence of *Plasmodium malariae* and *Plasmodium ovale* in co-infections with *Plasmodium falciparum* in asymptomatic malaria parasite carriers in Southwest Nigeria
Int J Parasitol. 2022 Jan ; 52 (1) : 23-33. doi : 10. 1016/j. ijpara. 2021. 06. 003.
- I – 2) Miura K, Takashima E, Pham TP, Deng B, Zhou L, Huang W-C, Diouf A, Gebremicale YT, Tachibana M, Ishino T, Richter King C, Lovell JF, Long CA, Tsuboi T
Elucidating functional epitopes within the N-terminal region of malaria transmission blocking vaccine antigen Pfs230
NPJ Vaccines. 2022 Jan 13 ; 7 (1) : 4. doi : 10. 1038/s41541-021-00423-3.
- I – 3) Cha SJ, Yu X, Gregory BD, Lee Y, Ishino T, Opoka R, John C, Jacobs-Lorena M.
Identification of Key Determinants of Cerebral Malaria Development and Inhibition Pathways
mBio. 2022 Feb 22 ; 13 (1) : e0370821. doi : 10. 1128/mbio. 03708-21.
- I – 4) Liu M, Guo G, Qian P, Mu J, Lu B, He X, Fan Y, Shang X, Yang G, Shen S, Liu W, Wang L, Gu L, Mu Q, Yu X, Zhao Y, Culleton R, Cao J, Jiang L, Wellems TE, Yuan J, Jiang C, Zhang Q
5-methylcytosine modification by *Plasmodium* NSUN2 stabilizes mRNA and mediates the development of gametocytes
Proc Natl Acad Sci U S A. 2022 Mar 1 ; 119 (9) : e2110713119.
- I – 5) Thieu NQ, Chinh VD, Hanh TV, Dung NV, Takagi H, Annoura T, Kawai S, Masuda G, Tuan NV, Hung VV, Nakazawa S, Culleton R, Binh NTH & Maeno Y
Reduction in *Plasmodium falciparum* *Pfk13* and *pfg377* allele diversity through time in southern Vietnam
Trop Med Health. 2022 Mar 1 ; 50 (1) : 19. doi : 10. 1186/s41182-022-00409-4.
- I – 6) Shang X, Wang C, Fan Y, Guo G, Wang F, Zhao Y, Sheng F, Tang J, He X, Yu X, Zhang M, Zhu G, Yin S, Mu J, Culleton R, Cao J, Jiang M, Zhang Q.
Genome-wide landscape of ApiAP2 transcription factors reveals a heterochromatin-associated regulatory network during *Plasmodium falciparum* blood-stage development
Nucleic Acids Res. 2022 Apr 8 ; 50 (6) : 3413-3431. doi : 10. 1093/nar/gkac176.
- I – 7) Nundu S, Arima H, Simpson S, Chitama BA, Munyeku YB, Muyembe J, Mita T, Ahuka S, Culleton R, Yamamoto T
Low prevalence of *Plasmodium falciparum* parasites lacking *pfrp2/3* genes among asymptomatic and symptomatic school-age children in Kinshasa, Democratic Republic of Congo
Malar J. 2022 Apr 19 ; 21 (1) : 126. doi : 10.1186/s12936-022-04153-2.
- I – 8) Nundu S, Culleton R, Simpson S, Arima H, Chitama B, Muyembe J, Ahuka S, Kaneko O, Mita T, Yamamoto T
Identification of polymorphisms in genes associated with drug resistance in *Plasmodium falciparum* isolates from school-age children in Kinshasa, Democratic Republic of Congo
Parasitol Int. 2022 Jun ; 88 : 102541. doi : 10. 1016/j. parint. 2022. 102541.
- I – 9) Naserrudin NA, Culleton R, Hod R, Jeffree MS, Ahmed K, Hassan MR
Exploring the key anthropological drivers of and barriers to zoonotic malaria preventative behaviour in a community exposed to *Plasmodium knowlesi* infection in Malaysia : protocol for a qualitative study with a participatory research design
BMJ Open. 2022 Jun 30 ; 12 (6) : e060866. doi : 10. 1136/bmjopen-2022-060866.
- I – 10) Miyata T, Minamihata K, Kurihara K, Kamizuru Y, Gotanda M, Obayashi M, Kitagawa T, Sato K, Kimura M, Oyama K, Ikeda Y, Tamaki Y, Lee JM, Sakao K, Hamanaka D, Kusakabe T,

- Tachibana M, Ibrahim HR.
Highly efficient protein expression of *Plasmodium vivax* surface antigen, Pvs25, by silkworm and its biochemical analysis
Protein Expr Purif. 2022 Aug ; 195-196 : 106096. doi : 10. 1016/j. pep. 2022. 106096.
- I – 11) Huang WC, Mabrouk MT, Zhou L, Baba M, Tachibana M, Torii M, Takashima E, Locke E, Plieskatt J, King CR, Coelho CH, Duffy PE, Long C, Tsuboi T, Miura K, Wu Y, Ishino T, Lovell JF.
Vaccine co-display of CSP and Pfs230 on liposomes targeting two *Plasmodium falciparum* differentiation stages
Commun Biol. 2022 Aug 1 ; 5 (1) : 773. doi : 10. 1038/s42003-022-03688-z.
- I – 12) Naserrudin NA, Culleton R, Lin RYP, Baumann SE, Hod R, Jeffree MS, Ahmed K, Hassan MR
Generating Trust in Participatory Research on *Plasmodium knowlesi* Malaria : A Study with Rural Community Gatekeepers during the COVID-19 Pandemic
Int J Environ Res Public Health. 2022 Nov 26 ; 19 (23) : 15764. doi : 10. 3390/ijerph192315764.
- I – 13) Pandey BD, Tun MMN, Pandey K, Dumre SP, Bhandari P, Pyakurel UR, Pokhrel N, Dhimal M, Gyanwali P, Culleton R, Takamatsu Y, Costello A, Morita K
Has COVID-19 suppressed dengue transmission in Nepal?
Epidemiol Infect. 2022 Nov 18 ; 150 : e196. doi : 10. 1017/S0950268822001790.
- I – 14) Chen J, Ma X, Tang J, Xu S, Gu Y, Tang F, Cao Y, Wang W, Zhou H, Zhang J, Yu X, Zhu G, Zhu M, Zhang Q, Culleton R, Liu Y, Cao J
Disparate selection of mutations in the dihydrofolate reductase gene (*dhfr*) of *Plasmodium ovale curtisi* and *P. o. wallikeri* in Africa
PLoS Negl Trop Dis. 2022 Dec 5 ; 16 (12) : e0010977. doi : 10.1371/journal.pntd.0010977.
- I – 15) Yu X, Wang C, Zhao Y, Tang J, Zhu M, Platon L, Culleton R, Zhu G, Ménard D, Zhang Q, Cao J
Ring-stage growth arrest : metabolic basis of artemisinin tolerance in *Plasmodium falciparum*
iScience. 2022 Dec 5 ; 26 (1) : 105725. doi : 10. 1016/j. isci. 2022. 105725.

総 説

- III – 1) Alano P, Culleton R, Doerig C, Miller L
Professor Richard Carter (1945–2021)
Trends Parasitol, 2022 Jan ; 38 (1) : 1-3
- III – 2) Culleton R, Pain A, Snounou G
Plasmodium malariae : the persisting mysteries of a persistent parasite
Trends Parasitol. 2023 Feb ; 39 (2) : 113-125. doi : 10. 1016/j. pt. 2022. 11. 008.
- III – 3) Naserrudin NA, Hod R, Jeffree MS, Ahmed K, Culleton R, Hassan MR.
The Role of Human Behavior in *Plasmodium knowlesi* Malaria Infection : A Systematic Review
Int J Environ Res Public Health. 2022 Mar 19 ; 19 (6) : 3675. doi : 10. 3390/ijerph19063675.
- III – 4) Tachibana M, Takashima E, Morita M, Sattabongkot J, Ishino T, Culleton R, Torii M, Tsuboi T
Plasmodium vivax transmission-blocking vaccines : progress, challenges and innovation
Parasitol Int. 2022 Apr ; 87 : 102525. doi : 10. 1016/j. parint. 2021. 102525.
- III – 5) Naserrudin, N.A., Monroe, A., Culleton, R., Hod, R., Jeffree, M.S., Ahmed, K., Hassan, M.R
Reimagining zoonotic malaria control in communities exposed to *Plasmodium knowlesi* infection.
J Physiol Anthropol. 2022 Apr 12 ; 41 (1) : 14. doi : 10.1186/s40101-022-00288-y.
- III – 6) Said IB, Kouakou YI, Omorou R, Bienvenu AL, Ahmed K, Culleton R, Picot S
Systematic review of *Plasmodium knowlesi* in Indonesia : a risk of emergence in the context of capital relocation to Borneo?

- Parasit Vectors. 2022 Jul 18 ; 15 (1) : 258. doi : 10. 1186/s13071-022-05375-8.
- III – 7) Miller LH, Duffy PE, Culleton R
Transmission-Blocking Vaccines : From Conceptualization to Realization
Am J Trop Med Hyg. 2022 Jul 11 ; tpm220023. doi : 10. 4269/ajtmh. 22-0023.
- III – 8) Pandey BD, Tun MMN, Pandey K, Dumre SP, Nwe KM, Shah Y, Culleton R, Takamatsu Y, Costello A, Morita K
How an Outbreak of COVID-19 Circulated Widely in Nepal : A Chronological Analysis of the National Response to an Unprecedented Pandemic
Life (Basel). 2022 Jul 20 ; 12 (7) : 1087. doi : 10. 3390/life12071087.
- III – 9) Culleton R, Doerig C
Editorial : Richard Carter (1945–2021) in memoriam : Rodent malaria parasite genetics
Parasitol Int. 2022 Sep 17 ; 102681. doi : 10. 1016/j. parint. 2022. 102681.
- III – 10) Sharp PM, Plenderleith LJ, Culleton R, Hahn BH
The African origin of *Plasmodium vivax*
FEMS Microbiol Rev. 2022 Jul 20 ; 46 (4) : fuac015. doi : 10. 1093/femsre/fuac015.
- III – 11) Naserrudin NA, Hassan MR, Jeffree MS, Culleton R, Hod R, Ahmed K
A Systematic Review of Asymptomatic *Plasmodium knowlesi* infection : An emerging challenge involving an emerging infectious disease
Malar J. 2022 Dec 6 ; 21 (1) : 373. doi : 10. 1186/s12936-022-04339-8.
- III – 12) Culleton R, Pain A, Snounou G
Plasmodium malariae : the persisting mysteries of a persistent parasite
Trends Parasitol. 2023 Feb ; 39 (2) : 113-125. doi : 10. 1016/j. pt. 2022. 11. 008.

国際学会発表

- V – 1) Richard Culleton
The Evolution of Zoonotic Malaria
16th Brazilian Malaria Research Meeting and Emerging and Persistent Global Health Threats symposium
- V – 2) Kazuhide Yahata, Heledd Davies, Masahito Asada, Thomas J. Templeton, Moritz Treeck, Osamu Kaneko
Gliding motility and erythrocyte invasion of *Plasmodium merozoites*
2022 ASTMH Annual Meeting

その他 (学会発表)

- VI – 1) 矢幡一英, Melissa N Hart, Heledd Davies, 麻田正仁, Samuel C. Wassmer, Thomas J. Templeton, Moritz Treeck, Robert W. Moon, 金子 修
マラリア原虫メロゾイトの滑走運動と赤血球侵入機構
第91回日本寄生虫学会大会
- VI – 2) 矢幡一英
マラリア原虫の赤血球侵入と滑走運動
第28回分子寄生虫学ワークショップ
- VI – 3) 矢幡一英
マラリア原虫の赤血球侵入と滑走運動
第74回日本細胞生物学会大会

分子病理学

原著

- I - 1) Takahashi K, Sasaki D, Yamashita M, Sakaue T, Enomoto D, Morioka H, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Kono T, Hiratsuka Y, Saijo A, Yamamura N, [Kitazawa S](#), Yamashita T, Ueda M
Amyloid Deposit Corresponds to Technetium-99m-pyrophosphate Accumulation in Abdominal Fat of Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis
Journal of Nuclear Cardiology 29 : 3126-3136
- I - 2) Kohara Y, [Kitazawa R](#), [Haraguchi R](#), Imai Y, [Kitazawa S](#)
Macrophages are Requisite for Angiogenesis of Type H Vessels During Bone Regeneration in Mice
Bone 154 : 116200
- I - 3) [Haraguchi R](#), [Kitazawa R](#), Kohara Y, Imai Y, [Kitazawa S](#)
Novel Animal Model of Soft Tissue Tumor due to Aberrant Hedgehog Signaling Activation in Pericyte Lineage
Cell Tissue Res 388 (1) : 63-73
- I - 4) Takahashi K, Yamashita M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Senba T, Saijo A, Yamamura N, [Kitazawa S](#)
Light Chain Cardiac Amyloidosis in a Nonagenarian
Journal of Geriatric Cardiology 19 (1) 83-89
- I - 5) Yan M, Komatsu N, Muro R, Huynh N, Tomofuji Y, Okada Y, Suzuki H, Takaba H, [Kitazawa R](#), [Kitazawa S](#), Pluemsakunthai W, Mistui Y, Satoh T, Okamura T, Nitta T, Im S, Kim C, Kollias G, Tanaka S, Okamoto K, Tsukasaki M, Takayanagi H
ETS1 Governs Pathological Tissue-remodeling Programs in Disease-associated Fibroblasts
Nature Immunology 23 (9) : 1330-1341
- I - 6) Nakamura Y, Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Ohtsuka Y, Ozaki S, Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Shigekawa S, Watanabe H, [Kitazawa R](#), Tanaka J, Kunieda T
Quantitative Measurement of Peritumoral Concentrations of Glutamate, N-acetyl Aspartate, and Lactate on Magnetic Resonance Spectroscopy Predicts Glioblastoma-related Refractory Epilepsy
Acta Neurochir (Wien) 164 (12) : 3253-3266
- I - 7) Matsuda M, Fukuyama N, Matsuda T, Kikuchi S, Shiraiishi Y, Takimoto Y, Kamei Y, Kurata M, [Kitazawa R](#), Kido T
Utility of Synthetic MRI in Predicting Pathological Complete Response of Various Breast Cancer Subtypes Prior to Neoadjuvant Chemotherapy
Clin Radiol 77 (11) : 855-863
- I - 8) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Irita J, Aono J, Nishiyama H, Tanabe Y, [Kitazawa R](#), Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O
Visualization of Pulmonary Artery Intimal Sarcoma by Color-coded Iodine Map Using Dual-energy Computed Tomography
J Cardiol Cases 26 (2) : 111-113
- I - 9) Kobayashi-Taguchi K, Saitou T, Kamei Y, Murakami A, Nishiyama K, Aoki R, Kusakabe E, Noda H, Yamashita M, [Kitazawa R](#), Imamura T, Takada Y
Computer-Aided Detection of Quantitative Signatures for Breast Fibroepithelial Tumors Using Label-Free Multi-Photon Imaging
Molecules 27 (10) : 3340
- I - 10) Murayama K, Shigekawa S, Inoue A, [Taniwaki M](#), [Kitazawa R](#), Kunieda T
Utility of Surgical Tumor Resection for Normal-Pressure Hydrocephalus Associated with Sinal Schwannoma in the Cauda Equina : a Case Report and Review of the Literature

- Int J Surg Case Rep 98 : 107575
- I - 11) Takahashi K, Hiratsuka Y, Sasaki D, Sakaue T, Enomoto D, Morioka H, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Kono T, Iwamura T, Yamamura N, Kitazawa S, Ueda M
99mTc-Pyrophosphate Scintigraphy Can Image Tracer Uptake in Skeletal Trunk Muscles of Transthyretin Cardiac Amyloidosis
Clinical Nuclear Medicine 48 : 18-24
- I - 12) Kitazawa S, Haraguchi R, Takaoka Y, Kitazawa R
In Situ Sequence-specific Visualization of Single Methylated Cytosine on Tissue Sections Using ICON Probe and Rolling-circle Amplification
Histochem Cell Biol 159 : 263-273
- I - 13) Inoue A, Watanabe H, Kondo T, Katayama E, Miyazaki Y, Suehiro S, Yamashita D, Taniwaki M, Kurata M, Shigekawa S, Kitazawa R, Kunieda T
Usefulness of Intraoperative Rapid Immunohistochemistry in the Surgical Treatment of Brain Tumors
Neuropathology 43 (3) : 209-220
- I - 14) 伊藤千尋, 坂本克考, 岩田みく, 坂本明優, 松井貴司, 西 悠介, 新恵幹也, 浦岡未央, 永岡智之, 宇都宮健, 田村 圭, 船水尚武, 高井昭洋, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
胃壁浸潤を伴う膵尾部癌に対する術前化学療法中に胃内への膵動脈瘤破裂から出血性ショックをきたした1例
膵臓 37 (6) 311-317
- I - 15) 宇都宮健, 坂本克考, 岩田みく, 伊藤千尋, 坂本明優, 松井貴司, 新恵幹也, 西 悠介, 浦岡未央, 永岡智之, 田村 圭, 船水尚武, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
レンバチニブにて切除可能となった切除不能巨大肝細胞癌の1例
癌と化学療法 49 (12) 1365-1367
- I - 16) 毛利晨佑, 三浦徳宣, 岡市 司, 岡本 翔, 曾我部裕文, 谷脇真潮, 新井明那, 前田宏, 渡辺隆太, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 宮内勇貴, 北澤理子, 菊川忠彦, 雑賀隆史
化学療法奏効後にロボット支援下腎尿管全摘除術を施行した右腎盂癌の1例
泌尿器外科 35 (11) 1203-1206

症例報告

- II - 1) Ryuko T, Sano Y, Kitazawa R, Otani S, Sakao N, Mori Y
Lung Metastasis from Thyroid Carcinoma Showing a Pure Ground-glass Nodule
Ann Thorac Surg 114 (4) e253-e256
- II - 2) Shigekawa S, Matsui S, Inoue A, Kurata M, Kitazawa R, Kunieda T
A Rare Case of Solitary Intradural Osteoma Arising in the Pia Mater of the Thoracic Spinal Cord : A Case Report and Review of the Literature
Clinical Neurology and Neurosurgery 214 : 107155
- II - 3) Mori Y, Sano Y, Sugimoto R, Sakao N, Ryuko T, Takeda M, Kitazawa R, Yukumi S, Izutani H
Mediastinal and Hilar Lymph Node Metastases from Renal Cell Carcinoma with Concomitant Lung Carcinoma : A Rare Case with Unique Diagnostic Challenges
Acta Med Okayama 76 (2) : 255-228
- II - 4) Uetani T, Inaba S, Yamanishi Y, Kitazawa R, Yamaguchi O
Cardiac Papillaryfibroelastoma : an Unusual Cause of Hemichorea Secondary to Tumour Embolism
EurHeart J Case Rep 3 ; 6 (2) ytac035
- II - 5) Utsunomiya T, Funamizu N, Ozaki E, Tamura K, Sakamoto K, Ogawa K, Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Kurata M, Kitazawa R, Takeda Y
A Case of Radical Resection for Brain Metastases of Pancreatic Cancer after Curative Chemotherapy for Para-aortic Lymph Node Metastases

- Surgical Case Reports 8 (1) 108 : 1-7
- II - 6) Murayama K, Shigekawa S, Inoue A, Taniwaki M, Kitazawa R, Kunieda T
Utility of Surgical Tumor Resection for Normal-Pressure Hydrocephalus Associated with Sernal Schwannoma in the Cauda Equina : a Case Report and Review of the Literature
Int J Surg Case Rep 98 : 107575
- II - 7) Takahashi K, Morioka H, Sasaki D, Yamamura N, Kitazawa S, Ueda M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S
Two Autopsy Cases of Wild-type Transthyretin Cardiac Amyloidosis Who Died 10 Days after Technetium-99m-pyrophosphate Scintigraphy
Journal of Geriatric Cardiology Online ahead of print
- II - 8) Kitazawa S, Kitazawa R
Laceration of Umbilical Cord Artery by Fetus Nail Rare but Possible Cause of Sudden Infantile Death at Birth
Pathology International Online ahead of print
- II - 9) Kitazawa S, Kitazawa R
Prominent CD8-positive lymphocyte-associated insulinitis immediately after onset of childbirth-related fulminant type 1 diabetes mellitus observed at autopsy
Pathology International Online ahead of print
- II - 10) Kanehisa K, Inoue A, Watanabe H, Kusakabe K, Taniwaki M, Shigekawa S, Kitazawa R, Kunieda T
Usefulness of Neuroimaging and Immunohistochemical Study for Accurate Diagnosis of Chordoid Glioma of the third Ventricle : A Case Report and Review of the Literature
Translation Cancer Research 11 (11) : 4178-4184
- II - 11) 小佐々貴博, 的場勝弘, 中津宏基, 北澤莊平
虫垂炎保存的加療後に手術加熱した虫垂goblet cell adenocarcinomaの1例
山口医学 71 (1) 29-35
- II - 12) 小佐々貴博, 的場勝弘, 中津宏基, 北澤莊平
審査腹腔鏡にて診断し、腹腔鏡下切除した仙骨前面巨大後腹膜神経鞘腫の1例
山口医学 71 (1) 37-44
- II - 13) 船水尚武, 新恵幹也, 浦岡未央, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
上腸間膜静脈腫瘍栓を伴う膵腺房細胞癌(長径20cm)の1例(原著論文)
日本臨床外科学会雑誌 83 (9) : 1638-1643
- II - 14) 中矢雄一郎, 東 晴彦, 井上勝次, 石村泰裕, 川上大吉, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 北澤理子, 波呂 卓, 竹中克斗, 山口 修
心嚢液セルブロックの作製により診断し得た原発性滲出液リンパ腫様リンパ腫の1例(原著論文)
心臓 54 (9) : 1074-1081
- II - 15) 船水尚武, 浦岡未央, 岩田みく, 新恵幹也, 坂本明優, 永岡智之, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
まれな転移性肝エナメル上皮腫に対し腹腔鏡下肝部分切除術を施行した1例(原著論文)
日本消化器外科学会雑誌 55 (6) 383-388
- II - 16) 浦岡未央, 船水尚武, 新恵幹也, 宇都宮健, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
肝腸間膜動脈幹に置換右肝動脈を合併した破格に対する膵頭十二指腸切除術の1例
膵臓 37 (2) : 81-86
- II - 17) 浦岡未央, 船水尚武, 新恵幹也, 宇都宮健, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
脾悪性リンパ腫との鑑別が困難であった脾サルコイドーシスの1例
日本外科系連合学会誌 47 (1) : 54-60

総 説

- Ⅲ－１) Kitazawa S, Ohno T, Haraguch R, Kitazawa R
Histochemistry, Cytochemistry and Epigenetics
Acta Histochem Cytochem 55 (1) : 1-7
- Ⅲ－２) 北澤莊平
特集：エピジェネティクスと病理 エピジェネティクス総論
病理と臨床 40 (2) : 102-108
- Ⅲ－３) 北澤理子
ヒストン蛋白の異常と病理診断
病理と臨床 40 (2) : 149-155
- Ⅲ－４) 薬師神芳洋, 尾崎依里奈, 長谷部晋士, 倉田美恵, 北澤理子, 江口真理子
がんゲノム医療の現状と今後
愛媛医学 41 (2) : 61-65
- Ⅲ－５) 渡辺隆太, 岡市 司, 岡本 翔, 毛利晨佑, 曾我部裕文, 新井明那, 前田晃宏, 野田輝乙,
西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 倉田美恵, 宮内勇貴, 北澤理子, 菊川忠彦, 雑賀隆史
2. 愛媛大学における神経内分泌前立腺癌の治療経験と病理学的考察
泌尿器外科 35 (8) : 894-896
- Ⅲ－６) 北澤莊平, 原口竜摩, 北澤理子
VR (バーチャル・リアリティ virtual reality) による病理学実習教材開発について
病理と臨床 40 (12) : 1293-1297

著 書

- Ⅳ－１) Inoue A, Suehiro S, Ohnishi T, Nishida N, Takagi T, Nakaguchi H, Miyake T, Shigekawa S,
Watanabe H, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Simultaneous combined Endoscopic Endonasal and Transcranial Surgery for Giant
Pituitaryadenomas : Tips and Traps in Operative Indication and Procedure
Clin Neurol Neurosurg 10 ; 218 : 107281

その他

- Ⅵ－１) 北澤莊平, 宇於崎宏
特集編集：エピジェネティクスと病理
病理と臨床 40 (2) : 101
- Ⅵ－２) 渡辺隆太, 杉原直哉, 河野玲奈, 新井欧介, 大西智也, 角田敏雄, 野田輝乙, 西村謙一,
福本哲也, 三浦徳宣, 倉田美恵, 宮内勇貴, 北澤理子, 菊川忠彦, 雑賀隆史
神経内分泌腫瘍の基礎と臨床 AR経路陽性前立腺癌とde novo神経内分泌前立腺癌の合併症例の
検討
日本癌治療学会学術集会抄録集60回 WS2-9

解析病理学

原 著

- I - 1) Naoe Kaneko, Wakako Mori, Mie Kurata, Toshihiro Yamamoto, Tamotsu Zako, Junya Masumoto
Inflammasome assembly is required for intracellular formation of β 2-microglobulin amyloid fibrils, leading to IL-1 β secretion
Int J Immunopathol Pharmacol. 2022 Jan-Dec ; 36 : 3946320221104554. doi : 10. 1177/03946320221104554.
- I - 2) Yuichi Yamada 1, Izumi Kinoshita, Yoshiko Miyazaki, Yuki Tateishi, Yusuke Kuboyama, Takeshi Iwasaki, Kenichi Kohashi, Hidetaka Yamamoto, Shin Ishihara, Yu Toda, Yoshihiro Ito, Yosuke Susuki, Kengo Kawaguchi, Mikiko Hashisako, Yui Yamada-Nozaki, Daisuke Kiyozawa, Taro Mori, Takeo Yamamoto, Kenji Tsuchihashi, Kazumi Kuriwaki, Munenori Mukai, Masataka Kawai, Keiko Suzuki, Hirotake Nishimura, Kenji Bando, Junya Masumoto, Mana Fukushima, Junichi Motoshita, Hiroki Mori, Akira Shiose, Yoshinao Oda
Myxoid type and non-myxoid type of intimal sarcoma in large vessels and heart : review of histological and genetic profiles of 20 cases
Virchows Arch. 2022 Apr ; 480 (4) : 919-925. doi : 10. 1007/s00428-022-03293-9. Epub 2022 Feb 16.
- I - 3) Akihiro Inoue, Hideaki Watanabe, Takuya Kondo, Eiji Katayama, Yukihiro Miyazaki, Satoshi Suehiro, Daisuke Yamashita, Mashio Taniwaki, Mie Kurata, Seiji Shigekawa, Riko Kitazawa, Takeharu Kunieda
Usefulness of intraoperative rapid immunohistochemistry in the surgical treatment of brain tumors
Neuropathology. 2022 Sep 20. doi : 10. 1111/neup. 12864. Online ahead of print.
- I - 4) Megumi Matsuda, Naoki Fukuyama, Taku Matsuda, Shota Kikuchi, Yasuhiro Shiraishi, Yoshihiro Takimoto, Yoshiaki Kamei, Mie Kurata, Riko Kitazawa, Teruhito Kido
Utility of synthetic MRI in predicting pathological complete response of various breast cancer subtypes prior to neoadjuvant chemotherapy
Clin Radiol. 2022 Nov ; 77 (11) : 855-863. doi : 10. 1016/j. crad. 2022. 06. 019. Epub 2022 Aug 30.
- I - 5) Namiguchi K, Sakaue T, Okazaki M, Kanno K, Komoda Y, Shikata F, Kurata M, Ota N, Kubota Y, Kurobe H, Nishimura T, Masumoto J, Higashiyama S, Izutani H
Unique Angiogenesis From Cardiac Arterioles During Pericardial Adhesion Formation
Front Cardiovasc Med. 2022 Feb 3 ; 8 : 761591
DOI : 10. 3389/fcvm. 2021. 761591

症例報告

- II - 1) Seiji Shigekawa, Seishi Matsui, Akihiro Inoue, Mie Kurata, Riko Kitazawa, Takeharu Kunieda
A rare case of solitary intradural osteoma arising in the pia mater of the thoracic spinal cord : a case report and review of the literature
Clin Neurol Neurosurg. 2022 Mar ; 214 : 107155.
doi : 10. 1016/j. clineuro. 2022. 107155.
- II - 2) Akimasa Sakamoto, Kohei Ogawa, Miku Iwata, Chihiro Ito, Mikiya Shine, Takashi Matsui, Yusuke Nishi, Mio Uraoka, Takeshi Utsunomiya, Tomoyuki Nagaoka, Kei Tamura, Naotake Funamizu, Hitoshi Inoue, Katsunori Sakamoto, Mie Kurata, Yasutsugu Takada
Intraoperative selective arterial calcium injection test to confirm complete resection of a

proinsulinoma

J Surg Case Rep. 2022 Jul 30 ; 2022 (7) : rjac249. doi : 10. 1093/jscr/rjac249. eCollection 2022 Jul.

- II – 3) Takeshi Utsunomiya, Naotake Funamizu, Erina Ozaki, Kei Tamura, Katsunori Sakamoto, Kohei Ogawa, Kosuke Kusakabe, Satoshi Suehiro, Daisuke Yamashita, Mie Kurata, Riko Kitazawa, Yasutsugu Takada

A case of radical resection for brain metastases of pancreatic cancer after curative chemotherapy for para-aortic lymph node metastases

Surg Case Rep. 2022 Jun 6 ; 8 (1) : 108. doi : 10. 1186/s40792-022-01461-2.

消化器・内分泌・代謝内科学

原著

- I - 1) Yoshida O, Akbar SMF, Imai Y, Sanada T, Tsukiyama-Kohara K, Miyazaki T, Kamishita T, Miyake T, Tokumoto Y, Hikita H, Tsuge M, Shimizu M, Al Mahtab M, Aguilar JC, Guillen G, Kohara M, Hiasa Y.
Intranasal therapeutic vaccine containing HBsAg and HBcAg for patients with chronic hepatitis B : 18 months follow-up results of phase IIa clinical study
Hepatol Res. 2023 Mar ; 53 (3) : 196-20
- I - 2) Tange K, Yagi S, Takeshita E, Abe M, Yamamoto Y, Tomida H, Kawamura T, Hanayama M, Matsuura B, Ikeda Y, Hiasa Y.
Oral administration of human carbonic anhydrase I suppresses colitis in a murine inflammatory bowel disease model.
Sci Rep. 2022 Oct 26 ; 12 (1) : 17983
- I - 3) Hirooka M, Tanaka T, Koizumi Y, Yano R, Sunago K, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y.
Measurement of multiple spleen lengths is not necessary for non-invasive prediction of high-risk esophagogastric varices
Hepatol Res. 2022 Feb ; 52 (2) : 187-198
- I - 4) Miyake T, Yoshida O, Matsuura B, Furukawa S, Hirooka M, Abe M, Tokumoto Y, Koizumi Y, Watanabe T, Takeshita E, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe K, Miyazaki M, Kanzaki S, Nakaguchi H, Koizumu M, Yamamoto Y, Kumagi T, Hiasa Y.
Additional Effect of Luseogliflozin on Semaglutide in Nonalcoholic Steatohepatitis Complicated by Type 2 Diabetes Mellitus : An Open-Label, Randomized, Parallel-Group Study.
Diabetes Ther. 2022 May ; 13 (5) : 1083-1096
- I - 5) Shiraishi K, Furukawa S, Yagi S, Mori K, Ninomiya T, Kawasaki K, Mizukami Y, Suzuki S, Uraoka M, Shibata N, Nakamura S, Imamine S, Murakami H, Ohashi K, Torisu M, Yano M, Hasebe A, Yano H, Murakami M, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y.
Serum Globulin Is Associated with Endoscopic Findings and Mucosal Healing in Japanese Patients with Ulcerative Colitis
Dig Dis Sci. 2022 Jan ; 67 (1) : 233-240
- I - 6) Yamamoto Y, Furukawa S, Watanabe J, Kato A, Kusumoto K, Miyake T, Takeshita E, Ikeda Y, Yamamoto N, Saeki Y, Hiasa Y.
Association between body mass index and irritable bowel syndrome in the young Japanese population : a cross-sectional study
Int J Colorectal Dis. 2022 Nov ; 37 (11) : 2357-2363.
- I - 7) Hirooka M, Koizumi Y, Nakamura Y, Yano R, Okazaki Y, Sunago K, Imai Y, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y.
Spleen stiffness in patients with chronic liver disease evaluated by 2-D shear wave elastography with ultrasound multiparametric imaging
Hepatol Res. 2023 Feb ; 53 (2) : 93-103.
- I - 8) Hirooka M, Koizumi Y, Sunago K, Nakamura Y, Hirooka K, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y.
Efficacy of B-mode ultrasound-based attenuation for the diagnosis of hepatic steatosis : a systematic review/meta-analysis.
J Med Ultrason (2001). 2022 Apr ; 49 (2) : 199-210
- I - 9) Hirooka M, Koizumi Y, Yano R, Nakamura Y, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y.

- Cisterna chyli as an optimal marker of tolcapten response in severe cirrhotic ascites
 Sci Rep. 2022 May 17 ; 12 (1) : 8124
- I – 10) [Hirooka M](#), [Koizumi Y](#), [Nakamura Y](#), [Yano R](#), Hirooka K, Morita M, [Imai Y](#), [Tokumoto Y](#), [Abe M](#), [Hiasa Y](#).
 Deep attenuation transducer to measure liver stiffness in obese patients with liver disease
 J Med Ultrason (2001). 2023 Jan ; 50 (1) : 63-72
- I – 11) [Miyake Y](#), Tanaka K, Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, [Miyake T](#), Kumagi T, Kato H, Hato N, Sayama K, [Hiasa Y](#).
 IL12B rs6887695 polymorphism and interaction with alcohol intake in the risk of ulcerative colitis in Japan.
 Cytokine. 2022 Jul ; 155 : 155901
- I – 12) [Miyake T](#), Furukawa S, [Matsuura B](#), [Yoshida O](#), [Miyazaki M](#), [Shiomi A](#), [Kanzaki S](#), [Nakaguchi H](#), [Sunago K](#), [Nakamura Y](#), [Imai Y](#), [Watanabe T](#), [Yamamoto Y](#), [Koizumi Y](#), [Tokumoto Y](#), [Hirooka M](#), Kumagi T, [Abe M](#), [Hiasa Y](#).
 Plasma Fatty Acid Composition Is Associated with Histological Findings of Nonalcoholic Steatohepatitis
 Biomedicines. 2022 Oct 12 ; 10 (10) : 2540
- I – 13) [Yamamoto Y](#), Furukawa S, Kato A, Kusumoto K, [Miyake T](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Yamamoto N, Okada K, Saeki Y, Hiasa Y.
 The Association between Laughter and Functional Dyspepsia in a Young Japanese Population.
 Int J Environ Res Public Health. 2022 May 7 ; 19 (9) : 5686
- I – 14) [Yamamoto Y](#), Furukawa S, Watanabe J, Kato A, Kusumoto K, [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Yamamoto N, Kohara K, Saeki Y, [Hiasa Y](#).
 Association Between Body Mass Index and Functional Dyspepsia in Young Japanese People
 J Neurogastroenterol Motil. 2022 Apr 30 ; 28 (2) : 276-282.
- I – 15) [Yamamoto Y](#), Furukawa S, Watanabe J, Kato A, Kusumoto K, [Miyake T](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Yamamoto N, Okada K, Kohara K, Saheki S, Saeki Y, [Hiasa Y](#).
 Positive Association Between Sleep Disturbance and Prevalence of Functional Dyspepsia in Japanese Young People
 Dig Dis Sci. 2022 Aug ; 67 (8) : 3929-3937.
- I – 16) [Yamamoto Y](#), Furukawa S, Watanabe J, [Miyake T](#), Kato A, Kusumoto K, [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Yamamoto N, Kohara K, Saheki S, Saeki Y, [Hiasa Y](#).
 Association between menstrual pain and functional dyspepsia in a Japanese young population
 Neurogastroenterol Motil. 2022 Aug ; 34 (8) : e14324.
- I – 17) [Miyake T](#), [Matsuura B](#), Furukawa S, [Ishihara T](#), [Yoshida O](#), [Miyazaki M](#), Watanebe K, [Shiomi A](#), [Nakaguchi H](#), [Yamamoto Y](#), [Koizumi Y](#), [Tokumoto Y](#), [Hirooka M](#), [Takeshita E](#), Kumagi T, [Abe M](#), [Ikeda Y](#), Iwata T, [Hiasa Y](#).
 Fatty liver with metabolic disorder, such as metabolic dysfunction-associated fatty liver disease, indicates high risk for developing diabetes mellitus
 J Diabetes Investig. 2022 Jul ; 13 (7) : 1245-1252
- I – 18) [Yamamoto Y](#), Furukawa S, Watanabe J, Kato A, Kusumoto K, [Miyake T](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Yamamoto N, Kohara K, Saheki S, Saeki Y, [Hiasa Y](#).
 Association Between Eating Behavior, Frequency of Meals, and Functional Dyspepsia in Young Japanese Population
 J Neurogastroenterol Motil. 2022 Jul 30 ; 28 (3) : 418-423
- I – 19) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H,

- Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, Iijima H, [Hiasa Y](#), Kudo M.
Atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma : Early clinical experience.
Cancer Rep (Hoboken). 2022 Feb ; 5 (2) : e1464.
- I –20) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, Iijima H, [Hiasa Y](#).
Safety and efficacy of atezolizumab plus bevacizumab in elderly patients with hepatocellular carcinoma : A multicenter analysis.
Cancer Med. 2022 Oct ; 11 (20) : 3796-3808
- I –21) Rimini M, Rimassa L, Ueshima K, Burgio V, Shigeo S, Tada T, Suda G, Yoo C, Cheon J, Pinato DJ, Lonardi S, Scartozzi M, Iavarone M, Di Costanzo GG, Marra F, Soldà C, Tamburini E, Piscaglia F, Masi G, Cabibbo G, Foschi FG, Silletta M, Pressiani T, Nishida N, Iwamoto H, Sakamoto N, Ryoo BY, Chon HJ, Claudia F, Niizeki T, Sho T, Kang B, D'Alessio A, Kumada T, Hiraoka A, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimur T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, Iijima H, [Hiasa Y](#), Pedica F, De Cobelli F, Ratti F, Aldrighetti L, Kudo M, Cascinu S, Casadei-Gardini A.
Atezolizumab plus bevacizumab versus lenvatinib or sorafenib in non-viral unresectable hepatocellular carcinoma : an international propensity score matching analysis.
ESMO Open. 2022 Dec ; 7 (6) : 100591
- I –22) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Naganuma A, Kosaka H, Shibata H, Aoki T, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, Iijima H, Kaibori M, [Hiasa Y](#), Kudo M.
Does first-line treatment have prognostic impact for unresectable HCC?-Atezolizumab plus bevacizumab versus lenvatinib.
Cancer Med. 2023 Jan ; 12 (1) : 325-334.
- I –23) Tahata Y, Hikita H, Mochida S, Enomoto N, Kawada N, Kurosaki M, Ido A, Miki D, Yoshiji H, Takikawa Y, Sakamori R, [Hiasa Y](#), Nakao K, Kato N, Ueno Y, Yatsushashi H, Itoh Y, Tateishi R, Suda G, Takami T, Nakamoto Y, Asahina Y, Matsuura K, Yamashita T, Kanto T, Akuta N, Terai S, Shimizu M, Sobue S, Miyaki T, Moriuchi A, Yamada R, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T.
Liver-related events after direct-acting antiviral therapy in patients with hepatitis C virus-associated cirrhosis
J Gastroenterol. 2022 Feb ; 57 (2) : 120-132
- I –24) Hatanaka T, Hiraoka A, Tada T, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, Iijima H, [Hiasa Y](#), Kumada T.

Association of early bevacizumab interruption with efficacy of atezolizumab plus bevacizumab for advanced hepatocellular carcinoma : A landmark analysis.

Hepatol Res. 2022 May ; 52 (5) : 462-470

- I –25) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Naganuma A, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Iijima H, Hiasa Y, Kudo M.
Early experience of atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma BCLC-B stage patients classified as beyond up to seven criteria - Multicenter analysis
Hepatol Res. 2022 Mar ; 52 (3) : 308-316
- I –26) Tanaka T, Hiraoka A, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Naganuma A, Kosaka H, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Iijima H, Kaibori M, Hiasa Y, Kudo M, Kumada T.
Therapeutic efficacy of atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma in patients with Child-Pugh class A or B liver function in real-world clinical practice.
Hepatol Res. 2022 Sep ; 52 (9) : 773-783
- I –27) Casadei-Gardini A, Rimini M, Tada T, Suda G, Shimose S, Kudo M, Cheon J, Finkelmeier F, Lim HY, Rimassa L, Presa J, Masi G, Yoo C, Lonardi S, Tovoli F, Kumada T, Sakamoto N, Iwamoto H, Aoki T, Chon HJ, Himmelsbach V, Pressiani T, Montes M, Vivaldi C, Soldà C, Piscaglia F, Hiraoka A, Sho T, Niizeki T, Nishida N, Steup C, Iavarone M, Di Costanzo G, Marra F, Scartozzi M, Tamburini E, Cabibbo G, Foschi FG, Silletta M, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tada F, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Kosaka H, Naganuma A, Koizumi Y, Nakamura S, Kaibori M, Iijima H, Hiasa Y, Burgio V, Persano M, Della Corte A, Ratti F, De Cobelli F, Aldrighetti L, Cascinu S, Cucchetti A.
Atezolizumab plus bevacizumab versus lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma : a large real-life worldwide population.
Diabetes Ther. 2022 May ; 13 (5) : 1083-1096
- I –28) Matsui T, Hamada-Tsutsumi S, Naito Y, Nojima M, Iio E, Tamori A, Kubo S, Ide T, Kondo Y, Eguchi Y, Komori A, Morine Y, Shimada M, Utsunomiya T, Shirabe K, Kimura K, Hiasa Y, Chuaypen N, Tangkijvanich P, Naiki-Ito A, Takahashi S, Ochiya T, Tanaka Y.
Identification of microRNA-96-5p as a postoperative, prognostic microRNA predictor in nonviral hepatocellular carcinoma
Hepatol Res. 2022 Jan ; 52 (1) : 93-104.
- I –29) Tada T, Kumada T, Toyoda H, Nakamura S, Endo Y, Kaneoka Y, Hiraoka A, Joko K, Hirooka M, Hiasa Y.
A validation study of combined resection and ablation therapy for multiple hepatocellular carcinoma.
Clin Radiol. 2022 Feb ; 77 (2) : 114-120
- I –30) Yagi S, Furukawa S, Shiraishi K, Miyake T, Tange K, Hashimoto Y, Kitahata S, Kawamura T, Ninomiya T, Mori K, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, Tomida H, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y.
Active and passive smoking and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan

- J Gastroenterol Hepatol. 2022 Apr ; 37 (4) : 653-659.
- I –31) Yagi S, Furukawa S, [Shiraishi K](#), [Miyake T](#), [Tange K](#), [Hashimoto Y](#), Kitahata S, Kawamura T, Ninomiya T, Mori K, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#).
The albumin-to-globulin ratio is associated with clinical outcome in Japanese patients with ulcerative colitis
Ann Coloproctol. 2022 Mar 30
- I –32) Kitakata S, Furukawa S, [Miyake T](#), [Shiraishi K](#), [Tange K](#), [Hashimoto Y](#), Yagi S, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#).
Association between clinical outcomes and restless legs syndrome in Japanese patients with ulcerative colitis
J Sleep Res. 2022 Dec ; 31 (6) : e13691
- I –33) Yagi S, Furukawa S, [Miyake T](#), [Shiraishi K](#), [Tange K](#), [Hashimoto Y](#), Kitahata S, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#).
Association between Mucosal Healing and Lipid Profiles in Patients with Ulcerative Colitis : A Cross-Sectional Study
Digestion. 2022 Dec 9 : 1-8
- I –34) Todo Y, [Miyake T](#), Furukawa S, [Matsuura B](#), [Ishihara T](#), [Miyazaki M](#), [Shiomi A](#), [Nakaguchi H](#), [Kanzaki S](#), [Yamamoto Y](#), [Koizumi Y](#), [Yoshida O](#), [Tokumoto Y](#), [Hirooka M](#), [Takeshita E](#), Kumagi T, [Ikeda Y](#), [Abe M](#), Iwata T.
Combined evaluation of Fibrosis-4 index and fatty liver for stratifying the risk for diabetes mellitus
J Diabetes Investig. 2022 Sep ; 13 (9) : 1577-1584
- I –35) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, Aoki T, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, [Hiasa Y](#), Kudo M.
C-reactive protein to albumin ratio predicts survival in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib
Sci Rep. 2022 May 19 ; 12 (1) : 8421
- I –36) Miyaaki H, Hiraoka A, Haraguchi M, Uojima H, Kawaratani H, Hiramatsu A, Hanai T, [Hiasa Y](#), Yoshiji H, Okita K, Nakao K, Koike K.
Proposal for new sleep disorder criteria in patients with chronic liver disease : Influence of liver-related complications
Hepatol Res. 2022 Apr ; 52 (4) : 364-370.
- I –37) Kitahata S, Furukawa S, [Miyake T](#), [Shiraishi K](#), [Tange K](#), [Hashimoto Y](#), Yagi S, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#).
Association between socioeconomic status and mucosal healing in Japanese patients with ulcerative colitis : a cross-sectional study
BMJ Open Gastroenterol. 2022 Oct ; 9 (1) : e001000
- I –38) Ohama H, Hiraoka A, Tada F, Kato K, Fukunishi Y, Yanagihara E, Kato M, Saneto H, Izumoto H, Ueki H, Yoshino T, Kitahata S, Kawamura T, Kuroda T, Suga Y, Miyata H, Hanaoka J, Watanabe J, Ohtani H, [Hirooka M](#), [Abe M](#), [Matsuura B](#), Ninomiya T, [Hiasa Y](#).
Clinical Usefulness of Surgical Resection Including the Complementary Use of Radiofrequency Ablation for Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma
Cancers (Basel). 2022 Dec 30 ; 15 (1) : 236

- I –39) Persano M, Rimini M, Tada T, Suda G, Shimose S, Kudo M, Cheon J, Finkelmeier F, Lim HY, Rimassa L, Presa J, Masi G, Yoo C, Lonardi S, Tovoli F, Kumada T, Sakamoto N, Iwamoto H, Aoki T, Chon HJ, Himmelsbach V, Pressiani T, Kawaguchi T, Montes M, Vivaldi C, Soldà C, Piscaglia F, Hiraoka A, Sho T, Niizeki T, Nishida N, Steup C, Iavarone M, Di Costanzo G, Marra F, Scartozzi M, Tamburini E, Cabibbo G, Foschi FG, Silletta M, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tada F, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Kosaka H, Naganuma A, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Kaibori M, Iijima H, [Hiasa Y](#), Cammarota A, Burgio V, Cascinu S, Casadei-Gardini A.
Clinical outcomes with atezolizumab plus bevacizumab or lenvatinib in patients with hepatocellular carcinoma : a multicenter real-world study
J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Dec 13
- I –40) Nakamura R, Arakawa N, Tanaka Y, Uchiyama N, Sekine A, Mashimo Y, Tsuji K, Kagawa T, Sato K, Watanabe M, Aiso M, [Hiasa Y](#), Takei Y, Ohira H, Ayada M, Tsukagoshi E, Maekawa K, Tohkin M, Saito Y, Takikawa H.
Significant association between HLA-B*35 : 01 and onset of drug-induced liver injury caused by Kampo medicines in Japanese patients
Hepatol Res. 2022 Dec 30
- I –41) Maeda K, Takikawa H, Aiso M, Tsuji K, Kagawa T, Watanabe M, Sato K, Sakisaka S, [Hiasa Y](#), Takei Y, Ohira H, Hashimoto E, Ayada M, Ikegami T, Arakawa N, Kusuvara H, Saito Y, Sugiyama Y.
Frequency of null genotypes of glutathione S-transferase M1 and T1 in Japanese patients with drug-induced liver injury
Hepatol Res. 2022 Oct ; 52 (10) : 882-887
- I –42) Furukawa S, Yagi S, Shiraiishi K, [Miyake T](#), [Tange K](#), [Hashimoto Y](#), Kitahata S, Kawamura T, Ninomiya T, Mori K, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#).
Effect of disease duration on the association between C-reactive protein-albumin ratio and endoscopic activity in ulcerative colitis
BMC Gastroenterol. 2022 Jan 30 ; 22 (1) : 39
- I –43) Furukawa S, [Yamamoto Y](#), Watanabe J, Kato A, Kusumoto K, [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Yamamoto N, Okada K, Kohara K, Saheki S, Saeki Y, [Hiasa Y](#).
Frequency, Intensity, and Partner of Exercise Habit Is Inversely Associated with Functional Dyspepsia in Young Japanese Population
Dig Dis Sci. 2022 Jun ; 67 (6) : 2293-2298
- I –44) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, Aoki T, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, [Hiasa Y](#), Kudo M.
Glasgow prognostic score predicts survival in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib : a multicenter analysis
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2022 Aug 1 ; 34 (8) : 857-864.
- I –45) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Kariyama K, Tani J, [Hirooka M](#), Takaguchi K, Atsukawa M, Fukunishi S, Itobayashi E, Tsuji K, Tajiri K, Ochi H, Ishikawa T, Yasuda S, Ogawa C, Toyoda H, Hatanaka T, Nishimura T, Kakizaki S, Kawata K, Shimada N, Tada F, Nouse K, Tsutsui A, Ohama H, Morishita A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Kosaka H, Imai M,

- Naganuma A, Nakamura S, Koizumi Y, Matono T, Kaibori M, Iijima H, [Hiasa Y](#). Nutritional status is associated with prognosis in patients with advanced unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab *Oncology*. 2022 Dec 1.
- I – 46) Ushida T, Katayama Y, [Hiasa Y](#), Nishihara M, Tajima F, Katoh S, Tanaka H, Maeda T, Furusawa K, Richardson M, Kakehi Y, Kikumori K, Kuroha M. Mirogabalin for Central Neuropathic Pain After Spinal Cord Injury : A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase 3 Study in Asia *Neurology*. 2022 Dec 14 : 10. 1212/WNL.0000000000201709
- I – 47) Hino K, Nishina T, [Numata Y](#), Asagi A, Inoue T, Yoshimatsu M, Sakaguchi C, Nakasya A, Nishide N, Kajiwara T, Terao T, Nadano S, [Marui K](#), [Okujima Y](#), [Kokubu M](#), [Imamura Y](#), [Kanemitsu K](#), [Koizumi M](#), Kumagi T, [Hiasa Y](#), Hyodo I. Clinical Outcomes of S-1 Monotherapy and Modified FOLFIRINOX Therapy after Gemcitabine plus Nab-paclitaxel Therapy in Unresectable Pancreatic Cancer *Intern Med*. 2022 ; 61 (15) : 2255-2261
- I – 48) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Naganuma A, Kosaka H, Ohama H, Tada F, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Iijima H, Kaibori M, [Hiasa Y](#), Kudo M. Clinical Predictor of Urinary Protein as Adverse Event Associated with Atezolizumab plus Bevacizumab Treatment for Unresectable Hepatocellular Carcinoma *Oncology*. 2022 ; 100 (12) : 645-654
- I – 49) Furukawa S, [Miyake T](#), Miyaoka H, [Matsuura B](#), [Hiasa Y](#). Observational Study on Unhealthy Eating Behavior and the Effect of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors : The Luseogliflozin Ehime Diabetes Study *Diabetes Ther*. 2022 May ; 13 (5) : 1073-1082
- I – 50) Liu C, Cao Z, Yan H, Wong YJ, Xie Q, [Hirooka M](#), Enomoto H, Kim TH, Hanafy AS, Liu Y, Huang Y, Li X, Kang N, [Koizumi Y](#), [Hiasa Y](#), Nishimura T, Iijima H, Jung YK, Yim HJ, Guo Y, Zhang L, Ma J, Kumar M, Jindal A, Teh KB, Sarin SK, Qi X. A Novel SAVE Score to Stratify Decompensation Risk in Compensated Advanced Chronic Liver Disease (CHESS2102) : An International Multicenter Cohort Study *Am J Gastroenterol*. 2022 Oct 1 ; 117 (10) : 1605-1613
- I – 51) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Joko K, Iijima H, [Hiasa Y](#). Neutrophil-lymphocyte ratio predicts early outcomes in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab : a multicenter analysis *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2022 Jun 1 ; 34 (6) : 698-706.
- I – 52) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, [Hirooka M](#), Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Hatanaka T, Kakizaki S, Shimada N, Kawata K, Tada F, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Kosaka H, Naganuma A, [Koizumi Y](#), Nakamura S, Kaibori M, Iijima H, [Hiasa Y](#). Adverse events as potential predictive factors of therapeutic activity in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab *Cancer Med*. 2022 Dec 14.

- I –53) Hatanaka T, Naganuma A, Hiraoka A, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Shimada N, Kawata K, Kosaka H, Kakizaki S, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Kaibori M, Iijima H, Hiasa Y, Kumada T.
The hepatocellular carcinoma modified Gustave Roussy Immune score (HCC-GRIm score) as a novel prognostic score for patients treated with atezolizumab and bevacizumab : A multicenter retrospective analysis
Cancer Med. 2023 Feb ; 12 (4) : 4259-4269.
- I –54) Ohama H, Hiraoka A, Tada F, Kato K, Fukunishi Y, Yanagihara E, Kato M, Saneto H, Izumoto H, Ueki H, Yoshino T, Kitahata S, Kawamura T, Kuroda T, Suga Y, Miyata H, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Hiasa Y.
Comparison of Surgical Resection and Percutaneous Ultrasonographic Guided Radiofrequency Ablation for Initial Recurrence of Hepatocellular Carcinoma in Early Stage following Curative Treatment
Cancers (Basel). 2022 Nov 10 ; 14 (22) : 5524.
- I –55) Kawaratani H, Miyaaki H, Hiraoka A, Nakao K, Hiasa Y, Yoshiji H, Okita K, Koike K.
The Usefulness of the Athens Insomnia Scale for Evaluating Sleep Disturbance in Patients with Chronic Liver Disease Comparing with Pittsburgh Sleep Quality Index and Epworth Sleepiness Scale
Medicina (Kaunas). 2022 May 30 ; 58 (6) : 741.
- I –56) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Kariyama K, Tani J, Hirooka M, Takaguchi K, Atsukawa M, Fukunishi S, Itobayashi E, Tsuji K, Tajiri K, Ochi H, Ishikawa T, Yasuda S, Ogawa C, Toyoda H, Hatanaka T, Nishimura T, Kakizaki S, Kawata K, Shimada N, Tada F, Nouse K, Tsutsui A, Ohama H, Morishita A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Kosaka H, Imai M, Naganuma A, Nakamura S, Koizumi Y, Kaibori M, Iijima H, Hiasa Y.
New prognostic system based on inflammation and liver function predicts prognosis in patients with advanced unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab : A validation study
Cancer Med. 2022 Dec 9
- I –57) Hatanaka T, Kakizaki S, Hiraoka A, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Shimada N, Kawata K, Kosaka H, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Kaibori M, Iijima H, Hiasa Y, Kumada T.
Comparative efficacy and safety of atezolizumab and bevacizumab between hepatocellular carcinoma patients with viral and non-viral infection : A Japanese multicenter observational study
Cancer Med. 2022 Oct 13.
- I –58) Hatanaka T, Kakizaki S, Hiraoka A, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Shimada N, Kawata K, Kosaka H, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Kaibori M, Iijima H, Hiasa Y, Kumada T.
Prognostic impact of C-reactive protein and alpha-fetoprotein in immunotherapy score in hepatocellular carcinoma patients treated with atezolizumab plus bevacizumab : a multicenter retrospective study
Hepatol Int. 2022 Oct ; 16 (5) : 1150-1160.
- I –59) Liu C, Li J, Wong YJ, Xie Q, Hirooka M, Enomoto H, Kim TH, Hanafy AS, He R, Koizumi Y, Hiasa Y, Nishimura T, Iijima H, Jung YK, Yim HJ, Ma J, Zeng QL, Sarin SK, Qi X.

ABC : a novel algorithm to stratify decompensation risk in patients with compensated advanced chronic liver disease (CHESS2108) : an international, multicenter cohort study
Hepatol Int. 2022 Oct ; 16 (5) : 1105-1115

- I-60) Hiraoka A, Nakai M, Hara N, Hanai T, Namisaki T, Miyaaki H, Nakahara T, Hiramatsu A, Ohama H, Tada F, Takahashi H, Aikata H, Eguchi Y, Hiasa Y, Yoshiji H.
Clinical features of patients with chronic liver disease in Japan related to alcohol use : Nationwide examination using alcohol use disorders identification test
Hepatol Res. 2023 Jan ; 53 (1) : 43-50
- I-61) Hatanaka T, Kakizaki S, Hiraoka A, Tada T, Hirooka M, Kariyama K, Tani J, Atsukawa M, Takaguchi K, Itobayashi E, Fukunishi S, Tsuji K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Ogawa C, Nishimura T, Shimada N, Kawata K, Kosaka H, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Morishita A, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Naganuma A, Koizumi Y, Nakamura S, Kaibori M, Iijima H, Hiasa Y, Kumada T.
Development and validation of a modified albumin-bilirubin grade and α -fetoprotein score (mALF score) for hepatocellular carcinoma patients receiving atezolizumab and bevacizumab
Hepatol Int. 2023 Feb ; 17 (1) : 86-96
- I-62) Hino K, Nishina T, Numata Y, Asagi A, Inoue T, Yoshimatsu M, Sakaguchi C, Nakasya A, Nishide N, Kajiwara T, Terao T, Nadano S, Marui K, Okujima Y, Kokubu M, Imamura Y, Kanemitsu K, Koizumi M, Kumagi T, Hiasa Y, Hyodo I.
Clinical Outcomes of S-1 Monotherapy and Modified FOLFIRINOX Therapy after Gemcitabine plus Nab-paclitaxel Therapy in Unresectable Pancreatic Cancer
Intern Med. 2022 ; 61 (15) : 2255-2261
- I-63) 沼田結希, 小泉光仁, 大野芳敬, 丸井香織, 國分勝仁, 奥嶋優介, 兼光 梢, 丹下和洋, 今村良樹, 山本安則, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一
65歳以上の高齢切除不能膵癌患者における予後因子の検討
日本高齢消化器病学会誌 (1881-0837) 24巻2号 Page89-94 (2022. 02)
- I-64) 山本安則, 白石佳奈, 沼田結希, 丹下和洋, 徳本良雄, 竹下英次, 阿部雅則, 池田宣央, 日浅陽一
高齢早期胃癌・内視鏡的非治癒切除例における低骨格筋量と予後の関連
日本高齢消化器病学会誌 (1881-0837) 24巻2号 Page66-74 (2022. 02)
- I-65) 宮内省蔵, 玉井宏一, 北田遼佑, 塩見亮人, 明坂和幸, 大野敬三, 井上考司, 戎井 理, 三宅映己, 古川慎哉, 日浅陽一, 松浦文三
免疫チェックポイント阻害薬による下垂体性副腎機能低下症の検討
日本内分泌学会雑誌 (0029-0661) 98巻Suppl. Update Page11-13 (2022. 07)
- I-66) 竹島美香, 井上可奈子, 勝本美咲, 久保みゆ, 嶋崎 珠, 樋口康平, 永井祥子, 利光久美子, 廣岡昌史, 日浅陽一
入院時支援に求められる食事と栄養 管理栄養士が関わることの有用性
日本病態栄養学会誌 (1345-8167) 25巻1号 Page135-144 (2022. 04)

症例報告

- II-1) 中村由子, 徳本良雄, 矢野 怜, 砂金光太郎, 行本 敦, 田中孝明, 渡辺崇夫, 小泉洋平, 吉田 理, 廣岡昌史, 竹下英次, 阿部雅則, 三好賢一, 松浦文三, 日浅陽一
血栓性微小血管障害症を合併したアルコール性肝硬変の一例
肝臓 2022年63巻11号 p. 473-481
- II-2) 多田藤政, 平岡 淳, 大濱日出子, 野間章裕, 越智麻理恵, 柳原映美, 加藤雅也, 二宮朋之, 小泉洋平, 廣岡昌史, 日浅陽一
【肝疾患における超音波医療の最前線】造影超音波を施行し得た肝血管肉腫の1例
Rad Fan (1348-3498) 20巻14号 Page48-49 (2022. 11)
- II-3) 柳原映美, 平岡 淳, 多田藤政, 大濱日出子, 野間章裕, 越智麻理恵, 小泉洋平, 廣岡昌史,

二宮朋之, 日浅陽一

【肝疾患における超音波医療の最前線】腹部カラードプラ超音波検査が診断に有用であったMeckel憩室出血の1例

Rad Fan (1348-3498) 20巻14号 Page44-45 (2022. 11)

- II-4) 八木 専, 玉井淳一郎, 渡辺崇夫, 吉田 理, 徳本良雄, 阿部雅則, 村上主樹, 佐藤 真, 新居田一貴, 宮本裕也, 梅岡二美, 村上英広, 沖田俊司, 宮岡弘明, 岡田武志, 日浅陽一
COVID19ワクチン投与後に自己免疫性肝炎が顕在化した1例
肝臓 2022年 63 巻 11 号 491-499
- II-5) 中村由子, 徳本良雄, 矢野 怜, 砂金光太郎, 行本 敦, 田中孝明, 渡辺崇夫, 小泉洋平, 吉田 理, 廣岡昌史, 竹下英次, 阿部雅則, 三好賢一, 松浦文三, 日浅陽一
血栓性微小血管障害症を合併したアルコール性肝硬変の一例
肝臓 (0451-4203) 63巻11号 Page473-481

総 説

- III-1) Akbar SMF, Yoshida O, Hiasa Y.
Immune therapies against chronic hepatitis B.
J Gastroenterol. 2022 Aug ; 57 (8) : 517-528
- III-2) Akbar SMF, Mahtab MA, Khan S, Yoshida O, Hiasa Y.
Development of Therapeutic Vaccine for Chronic Hepatitis B : Concept, Cellular and Molecular Events, Design, Limitation, and Future Projection.
Vaccines (Basel). 2022 Sep 30 ; 10 (10) : 1644.
- III-3) Akbar SMF, Al Mahtab M, Khan S, Yoshida O, Aguilar JC, Gerardo GN, Hiasa Y.
Innovative Therapies Targeting the Virus and the Host for Treating Chronic Hepatitis B Virus Infection : From Bench to Bedside.
Vaccines (Basel). 2022 May 10 ; 10 (5) : 746.
- III-4) 日浅陽一, 利光久美子, 三宅映己, 古川慎哉, 三宅吉博
特集 食の謎にせまる フルーツ、抗酸化物質の謎
消化器病学サイエンス vol.6 no.1 2022
- III-5) 三宅映己, 日浅陽一
NASH肝硬変の診断と治療
日本内科学会雑誌 2022年111巻1号 p. 43-49
- III-6) 吉田 理, 日浅陽一
NASVAC経鼻ワクチンによるfunctional cure
医学のあゆみ vol. 281 No.3 2022
- III-7) 山本安則, 日浅陽一
13C 呼気試験を用いた小腸脂肪酸吸収異常の解明と肝硬変および非アルコール性脂肪肝炎 (NASH) における腸肝軸 (Gut-Liver axis) を介した病態への影響
安定同位体と生体ガス医学応用Vol. 14 No.1

著 書

- IV-1) 廣岡昌史, 日浅陽一
12-17 肝静脈閉塞症・門脈閉塞症
内科学 第12版 矢崎義雄, 小室一成 編 朝倉書店
- IV-2) 徳本良雄, 日浅陽一
16-6-2 鉄過剰症
内科学 第12版 矢崎義雄, 小室一成 編 朝倉書店
- IV-3) 村島直哉, 日浅陽一, 門脈圧亢進症取り扱い規約委員会
門脈圧亢進症取り扱い規約 第4版
門脈圧亢進症取り扱い規約 第4版 日本門脈圧亢進症学会 編 金原出版

臨床薬理学

原著

- I - 1) Mohammed E. Choudhury, Mikami K, Nakanishi Y, Matsuura T, Utsunomiya R, Yano H, Kubo M, Ando R, Iwanami J, Yamashita M, Nagai M, Tanaka J.
Insomnia and depressive behavior of MyD88-deficient mice : Relationships with altered microglial functions.
J Neuroimmunol. 2022 ; 363 : 577794. doi : 10. 1016/j. jneuroim. 2021. 577794.
- I - 2) Hattori N, Takeda A, Hanya Y, Kitagawa T, Arai M, Furusawa Y, Mochizuki H, Nagai M, Takahashi R.
Effects of rasagiline on Parkinson's Disease Questionnaire (PDQ-39) emotional well-being domain in patients with Parkinson's disease : A post-hoc analysis of clinical trials in Japan.
PLoS One. 2022 Jan 25 ; 17 (1) : e0262796. doi : 10. 1371/journal. pone. 0262796.
- I - 3) Tada S, Mohammed E. Choudhury, Kubo M, Ando R, Tanaka J, and Nagai M.
Zonisamide Ameliorates Microglial Mitochondriopathy in Parkinson's Disease Models.
Brain Sci. 2022 ; 12 (2), 268. <https://doi.org/10.3390/brainsci12020268>.
- I - 4) Yamanishi Y, Mohammed E. Choudhury, Yoshida A, Hosokawa Y, Miyae N, Tada S, Ando R, Murakami S, Miyamoto H, and Nagai M.
Impact of Intestinal Bacteria on Levodopa Pharmacokinetics in LCIG Therapy.
Mov Disord Clin Pract. 2022 ; 9 (3) : 362-368. doi : 10. 1002/mdc3. 13417.
- I - 5) Ando R, Yamanishi Y, Tada S, Miyae N, Mohammed E. Choudhury and Nagai M.
Utility of Rectus Abdominis Ultrasound as a Respiratory Function Test for Amyotrophic Lateral Sclerosis.
Respir Care. 2022 May ; 67 (5) : 520-525. doi : 10. 4187/respcare. 09317. Epub 2022 Mar 29.
- I - 6) Miyae N, Kubo M, Nagai M.
Ascorbic acid can alleviate the degradation of levodopa and carbidopa induced by magnesium oxide.
Brain Behav. 2022 Jun 17 ; e2672. doi : 10. 1002/brb3. 2672.
- I - 7) Ando M, Higuchi Y, Yuan JH, Yoshimura A, Higashi S, Takeuchi M, Hobara T, Kojima F, Noguchi Y, Takei J, Hiramatsu Y, Nozuma S, Sakiyama Y, Hashiguchi A, Matsuura E, Okamoto Y, Nagai M, Takashima H.
Genetic and clinical features of cerebellar ataxia with RFC1 biallelic repeat expansions in Japan.
Front Neurol. 2022 Aug 10 ; 13 : 952493. doi : 10. 3389/fneur. 2022. 952493. eCollection 2022.
- I - 8) Miyae N, Hosokawa Y, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Nagai M.
Clinical use of CSF neopterin levels in CNS demyelinating diseases.
J Neurol Sci. 2022 ; 441 : 120385. doi : 10. 1016/j. jns. 2022. 120385.
- I - 9) 細川裕子, 宮上紀之, 矢部勇人
愛媛県の地域中核病院脳神経内科外来におけるパーキンソン病患者の臨床像.
臨床神経学. 2022 ; 62 (1) : 1-7.
- I - 10) 吉田 暉, 山西祐輝, 多田 聡, 宮上紀之, 安藤利奈, 永井将弘
S A R A および I C A R S を用いた脊髄小脳変性症患者におけるprotirelinの治療効果の検討
神経治療. 2022 ; Vol.39 (5) : 803-807.

症例報告

- II-1) [Miyae N](#), [Yoshida A](#), [Yamanishi Y](#), [Tada S](#), [Ando R](#), [Hosokawa Y](#), [Yabe H](#), [Nagai M](#).
Refractory Longitudinally Extensive Transverse Myelitis after Severe Acute Respiratory Syndrome
Coronavirus 2 Vaccination in a Japanese Man.
Intern Med. 2022 ; 61 : 739-742. doi : 10. 2169/internalmedicine. 8747-21.

総説

- III-1) [永井将弘](#)
神経・筋疾患 口部ジスキネジア
今日の治療指針2022年版. Vol. 64 : 999-1000, 医学書院, 東京, 2022年1月1日
- III-2) [安藤利奈](#)
治療できるようになった脊髄性筋萎縮症の臨床経験
難病と在宅ケア. 2022 ; Vol. 28 (6) : 43-46.

消化管・腫瘍外科学

原 著

- I - 1) Hiroyuki Egi, Kazuho Ohnishi, Satoshi Akita, Hiroki Sugishita, Yusuke Ogi, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga, Satoshi Kikuchi, Hironori Matsumoto, Jun Kuwabara, Sayuri Matsui, Kei Ishimaru, Minoru Hattori, Yuji Watanabe
The arrival time of indocyanine green in tissues can be a quantitative index because of its correlation with tissue oxygen saturation : A clinical pilot study
Asian J Endosc Surg. 2022 Apr ; 15 (2) : 432-436
- I - 2) Kei Ishimaru, Satoshi Akita, Shunji Matsuda, Shungo Yukumi, Masamitsu Morimoto, Chiya Kikuchi, Sayuri Matsui, Kazufumi Tanigawa, Jun Kuwabara, Hironori Matsumoto, Satoshi Kikuchi, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga and Yuji Watanabe
Tumor Screening, Incidence, and Treatment for Patients with Severe Motor and Intellectual Disabilities
J Nippon Med Sch. 2022 ; 89 (2) : 212-214
- I - 3) Motohira Yoshida, Hiroyuki Egi, Kei Ishimaru, Shigehiro Koga, Satoshi Akita, Satoshi Kikuchi, Hiroki Sugishita, Jun Kuwabara, Yusuke Ogi, Sayuri Matsui, Yuji Watanabe
Long-term prognosis of laparoscopic gastrectomy for patients on antithrombotic therapy : a retrospective cohort study
Surg Today. 2022 Feb 23. doi : 10. 1007/s00595-022-02479-7. Online ahead of print.
- I - 4) Shun Ishiyama, Takeshi Yamada, Masato Nakamura, Masanobu Enomoto, Kiichi Sugimoto, Hajime Yokomizo, Chihiro Kosugi, Ryo Ohta, Kei Ishimaru, Hiromichi Sonoda, Keiichiro Ishibashi, Hidekazu Kuramochi, Yoichiro Yoshida, Daisuke Ichikawa, Keiji Hirata, Hiroshi Yoshida, Yojiro Hashiguchi, Hideyuki Ishida, Keiji Koda, Kenji Katsumata, Kazuhiro Sakamoto
Efficacy and safety of regorafenib dose-escalation therapy for Japanese patients with refractory metastatic colorectal cancer (RECC study)
Int J Clin Oncol. 2022 Aug ; 27 (8) : 1300-1308
- I - 5) Susumu Kunisawa, Haku Ishida, Hiroshi Ikai, Hiroaki Nagano, Toshiyoshi Fujiwara, Hideki Ohdan, Yoshiyuki Fujiwara, Yoshitsugu Tajima, Tomio Ueno, Yoshinori Fujiwara, Mitsuo Shimada, Yasuyuki Suzuki, Yuji Watanabe, Kazuhiro Hanazaki, Yoshihiro Kakeji, Hiraku Kumamaru, Arata Takahashi, Hiroaki Miyata, Yuichi Imanaka
Impact of the hospital volume and setting on postoperative complications of surgery for gastroenterological cancers in a regional area of Western Japan
Surg Today. 2022 Aug 10. doi : 10. 1007/s00595-022-02569-6. Online ahead of print.
- I - 6) Akihisa Matsuda, Takeshi Yamada, Takao Takahashi, Keiji Hirata, Takeshi Nagasaka, Kei Ishimaru, Kazuhiro Sakamoto, Keiji Koda, Toshiaki Ishikawa, Hideyuki Ishida, Kenji Matsuda, Hidekazu Kuramochi, Yoichiro Yoshida, Hiromichi Sonoda and Hiroshi Yoshida
A Trial Protocol of Precision Medicine for Patients with RAS Wild Metastatic Colorectal Cancer Using Liquid Biopsy (RAS-liquid Study) : A Prospective, Multicenter Observational Study
Journal of the Anus, Rectum and Colon 2022 ; 6 (1) : 52-57
- I - 7) 菊池 聡, 吉田素平, 古賀繁宏, 山本安則, 惠木浩之, 渡部祐司
特発性食道破裂に対し、経口内視鏡併用、腹腔鏡下食道修復術を施行し、救命した1例手術 Vol. 76 No.1 January 2022 : 111-115

症例報告

- Ⅱ－1) 大木悠輔, 惠木浩之, 秋田 聡, 杉下博基, 石丸 啓, 渡部祐司
腹腔鏡下で脾彎曲部授動を行う際に必要な局所解剖
臨床雑誌 外科 Vol. 84 No.5 2022 : 480-483

産科婦人科学

原著

- I - 1) Ueno M, Liu S, Kiyoi T, Mogi M, Sugiyama T.
Long-term impact of maternal dietary intervention on metabolic homeostasis in male offspring in mice.
J Nutr Biochem. 2022 Jun ; 104 : 108971. doi : 10. 1016/j. jnutbio. 2022. 108971.
- I - 2) Ueno M, Liu S, Kiyoi T, Sugiyama T, Mogi M.
Perinatal low-fat dietary intervention affects glucose metabolism in female adult and aging offspring.
Geriatr Gerontol Int. 22 : 441-448, 2022 doi : 10. 1111/ggi. 14378.
- I - 3) Yamada H, Deguchi M, Saito S, Takeshita T, Mitsui M, Saito T, Nagamatsu T, Takakuwa K, Nakatsuka M, Yoneda S, Egashira K, Tachibana M, Matsubara K, Honda R, Fukui A, Tanaka K, Sengoku K, Endo T, Yata H.
Intravenous immunoglobulin treatment in women with four or more recurrent pregnancy losses : A double-blind, randomised, placebo-controlled trial.
eClinical Medicine 50 : 101527. doi. org/10. 1016/j. eclinm. 2022. 101527.
- I - 4) Konishi A, Samura O, Matsubara K, Matsubara K, Okamoto A, Sekizawa A, Sago H.
Prevalence of common aneuploidy in twin pregnancies.
J Hum Genet. 2022 May ; 67 (5) : 261-265. doi : 10. 1038/s10038-021-01001-0.
- I - 5) Suemori K, Taniguchi Y, Okamoto A, Murakami A, Ochi F, Aono H, Hato N, Osawa H, Miyamoto H, Sugiyama T, Yamashita M, Tauchi H, Takenaka K.
Two-year seroprevalence surveys of SARS-CoV-2 antibodies among outpatients and healthcare workers in Japan.
Jpn J Infect Dis. 2022 Sep 22 ; 75 (5) : 523-526. doi : 10. 7883/yoken. JJID. 2022. 155.
- I - 6) Morikawa M, Sugiyama T, Hiramatsu Y, Sagawa N.
Screening methods for gestational diabetes mellitus in Japan in 2018 : a retrospective cohort study using a national surveillance questionnaire.
Endocrine Journal 2022 Nov 28 ; 69 (11) : 1313-1322. doi : 10. 1507/endocrj. EJ22-0072.
- I - 7) Komine-Aizawa S, Haruyama Y, Deguchi M, Hayakawa S, Kawana K, Kobashi G, Miyagi E, Yamada H, Sugiyama T.
The vaccination status and adverse effects of COVID-19 vaccine among pregnant women in Japan in 2021.
J Obstet Gynaecol Res. 2022 Jul ; 48 (7) : 1561-1569. doi : 10. 1111/jog. 15285.
- I - 8) Enomoto S, Yoshihara K, Kondo E, Iwata A, Tanaka M, Tabata T, Kudo Y, Kondoh E, Mandai M, Sugiyama T, Okamoto A, Saito T, Enomoto T, Ikeda T.
Trends in pregnancy-associated cervical cancer in Japan between 2012 and 2017 : A multicenter survey.
Cancers. 2022 Jun 23 ; 14 (13) : 3072. doi : 10. 3390/cancers14133072.
- I - 9) Suzuki H, Takagi K, Matsubara K, Mito A, Kawasaki K, Nanjo S, Mimura K, Bokuda K, Makino S, Nakamoto O, Ichihara A, Seki H.
Maternal and perinatal outcomes according to blood pressure levels for prehypertension : A review and meta-analysis.
Hypertens Res Preg 2022, 10 (2) : 29-39.
- I - 10) Yasuoka T, Iwama N, Ota K, Hasegawa J, Metoki H, Saito M, Sugiyama T, Suzuki N.
Pregnancy outcomes among female childhood, adolescent, and young adult cancer survivors assessed using internet-based nationwide questionnaire surveys in Japan.
J Matern Fetal Neonatal Med 2022 Dec 25 ; 1-9.

- I – 11) Eiji Kobayashi, Eiji Nakatani, Tomohito Tanaka, … Toru Fujioka, …, Takayuki Enomoto.
Surgical skill and oncological outcome of laparoscopic radical hysterectomy : JGOG1081s-A1, an ancillary analysis of the Japanese Gynecologic Oncology Group Study JGOG1081.
Gynecol Oncol. 2022 May ; 165 (2) : 293-301. doi : 10. 1016/j. ygyno. 2022. 02. 005. Epub 2022 Feb 25.
- I – 12) Terumi Tanigawa, Nobuhiro Takeshima, Hideki Ishikawa, Shin Nishio, Tomoka Usami, Takaharu Yamawaki, Tetsuro Oishi, Kei Ihira, Hisamori Kato, Mayako Goto, Motoaki Saito, Yusuke Taira, Masatoshi Yokoyama, Tadahiro Shoji, Eiji Kondo, Atsushi Mori, Takeshi Yokoi, Naomi Iwasa-Inoue, Yasuyuki Hirashima, Takayuki Nagasawa, Motoki Takenaka, Mikio Mikami, Toru Sugiyama, Takayuki Enomoto.
Paclitaxel-carboplatin and bevacizumab combination with maintenance bevacizumab therapy for metastatic, recurrent, and persistent uterine cervical cancer : An open-label multicenter phase II trial (JGOG1079).
Gynecol Oncol. 2022 Jun ; 165 (3) : 413-419.
- I – 13) Suzuki Y, Matsubara K, Watanabe K, Tanaka K, Yamamoto T, Nohira T, Mimura K, Suzuki H, Hamada F, Makino S, Koide K, Nishizawa H, Naruse K, Mikami Y, Kawabata I, Yoshimatsu J, Suzuki K, Saito S.
A multicenter prospective study of home blood pressure measurement (HBPM) during pregnancy in Japanese women.
Hypertens Res. 2022 Oct ; 45 (10) : 1563-1574. doi : 10. 1038/s41440-022-00992-3.
- I – 14) Shin Nishio, Kan Yonemori, Tomoka Usami, Shinichiro Minobe, Mayu Yunokawa, Takashi Iwata, Aikou Okamoto, Yoichi Aoki, Hiroaki Itamochi, Munetaka Takekuma, Kenichi Harano, Keiko Yamamoto, Takeshi Maruko, Hiroyuki Ugai, Cumhuri Tekin, Nicoletta Colombo, Keiichi Fujiwara, Kosei Hasegawa, Kimio Ushijima.
Pembrolizumab plus chemotherapy in Japanese patients with persistent, recurrent or metastatic cervical cancer : Results from KEYNOTE-826.
Cancer Sci. 2022 Nov ; 113 (11) : 3877-3887.
- I – 15) Kan Yonemori, Mayu Yunokawa, Kimio Ushijima, Jun Sakata, Ayumi Shikama, Shinichiro Minobe, Tomoka Usami, Takayuki Enomoto, Kazuhiro Takehara, Kosei Hasegawa, Wataru Yamagami, Keiko Yamamoto, Shirong Han, Lea Dutta, Robert Orłowski, Takuma Miura, Vicky Makker, Keiichi Fujiwara.
Lenvatinib plus pembrolizumab in Japanese patients with endometrial cancer : Results from Study 309/KEYNOTE-775.
Cancer Sci. 2022 Oct ; 113 (10) : 3489-3497.
- I – 16) 松原裕子, 松原圭一, 横山真紀, 安岡稔晃, 内倉友香, 宇佐美知香, 高木香津子, 藤岡 徹, 松元 隆, 杉山 隆
当院における骨盤臓器脱の手術成績について 腹腔鏡下仙骨腔固定術 (laparoscopic sacral colpopexy : LSC) を導入して
現代産婦人科, 70巻2号 Page293-296 (2022. 06)

総 説

- Ⅲ – 1) Hiroshi Onji, Junko Murai
Reconsidering the mechanisms of action of PARP inhibitors based on clinical outcomes Cancer Science.
Cancer Science 2022 Sep ; 113 (9) : 2943-2951. doi : 10. 1111/cas. 15477. Epub 2022 Jul 16.
- Ⅲ – 2) 杉山 隆
母体救急医療・母体救命の進歩. 糖尿病性ケトアシドーシス
周産期医学. 東京医学社. 52 (2) : 287-289, 2022

著 書

- IV-1) 杉山 隆 (編集委員長)
妊婦の糖代謝異常 診療・管理マニュアル
メジカルビュー社. 2022
- IV-2) 杉山 隆
月経異常 肥満症診療ガイドライン2022 日本肥満症学会 (編)
ライフサイエンス出版. P.129-131, 2022
- IV-3) 杉山 隆
糖尿病
MFICUマニュアル改訂4版
全国周産期医療連絡協議会 (編)
メディカ出版. P.79-84, 2022
- IV-4) 杉山 隆
妊娠高血圧症候群 病態栄養ガイドブック改訂第7版 日本病態栄養学会 (編)
南江堂. P.330-333, 2022
- IV-5) 横山真紀, 杉山 隆
妊娠糖尿病の妊婦より出生した児の長期予後 伊東宏晃 (編) 現場の疑問に答える周産期医療
中外医学社. P.298-304, 2022
- IV-6) 杉山 隆
周産期の栄養 周産期医学編集委員会 (編)
東京医学社. P.106-107, P.270-273, 2022

その他

- VI-1) 杉山 隆
基本から学ぶ女性漢方診療
第4回九州大学漢方教育・診療研究会学術講演会, 1月27日
- VI-2) 杉山 隆
「ライフステージからみた糖尿病」
妊娠糖尿病の管理
第56回糖尿病学の進歩, 2月25日
- VI-3) 杉山 隆
子宮内環境と将来の疾患発症との関連
第56回糖尿病学の進歩, 2月26日
- VI-4) 杉山 隆
糖代謝異常合併妊娠の諸問題
糖代謝異常妊娠の管理について
第57回日本周産期・新生児医学会, 7月12日, 宮崎市
- VI-5) 杉山 隆
妊娠糖尿病Update
第147回信州産婦人科連合会学術講演会, 10月8日
- VI-6) 松原圭一
「妊娠高血圧症候群の診療指針2021の成果と今後の問題点」
第42回日本妊娠高血圧学会学術集会, 10月29日
- VI-7) 杉山 隆
妊娠糖尿病の最近の話題
第6回愛媛内分泌カンファレンス, 12月15日
- VI-8) 中橋一嘉, 藤岡 徹, 大柴 翼, 西野由衣, 上甲由梨花, 井上翔太, 井上 唯, 今井 統,
恩地裕史, 矢野晶子, 加藤宏章, 吉田文香, 安岡稔晃, 森本明美, 内倉友香, 高木香津子,
宇佐美知香, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆

- Thiel法固定cadaverにおける骨盤内大血管の虚脱に対する工夫
第34回日本小切開・鏡視外科学会（Hybrid開催），6月24日～6月25日，松山市
- VI-9) 藤岡 徹, 杉山 隆
骨盤解剖を意識したTLH, ワークショップ3 [骨盤解剖を意識したTLH]
第34回日本小切開・鏡視外科学会（Hybrid開催），6月24日～6月25日，松山市
- VI-10) 内倉友香, 高木香津子, 松原裕子, 松原圭一, 杉山 隆
頸管無力症に対して経腹的頸管縫縮術を施行し生児を得た一例
第58回日本産科婦人科学会学会学術集会，7月10日～7月12日，横浜市
- VI-11) 西野由衣, 安岡稔晃, 横山真紀, 内倉友香, 宇佐美知香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
思春期に悪性腫瘍を罹患し卵巣組織凍結保存を施行した2症例
第74回日本産科婦人科学会学術講演会，2022. 8. 5-7, 福岡
- VI-12) 中野志保, 宇佐美知香, 松元 隆, 山内雄策, 西野由衣, 恩地裕史, 加藤宏章, 安岡稔晃, 森本明美, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
G-CSF産生子宮頸部扁平上皮癌の1例
第74回日本産科婦人科学会学術講演会，2022. 8. 5-7, 福岡
- VI-13) 吉田文香, 加藤宏章, 上野愛実, 横山真紀, 内倉友香, 高木香津子, 松原裕子, 松原圭一, 杉山 隆
低出生体重とレジスチンSNP-420 G/G遺伝子型の組み合わせは将来の2型糖尿病発症に関連する
第74回日本産科婦人科学会学術講演会，2022. 8. 5-7, 福岡
- VI-14) 上野愛実, 内倉友香, 高木香津子, 松原裕子, 松原圭一, 杉山 隆
妊娠中の食餌介入が次世代の脂質代謝に与える影響 高脂肪食誘発性肥満モデルを用いた研究
第74回日本産科婦人科学会学術講演会，2022. 8. 5-7, 福岡
- VI-15) 森本明美, 松元 隆, 西野由衣, 山内雄策, 恩地裕史, 加藤宏章, 安岡稔晃, 宇佐美知香, 松原裕子, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
当院における子宮体癌I期症例の後方視的解析 特に後腹膜リンパ節郭清実施省略症例に関する検討
第74回日本産科婦人科学会学術講演会，2022. 8. 5-7, 福岡
- VI-16) 内倉友香, 松原圭一, 井上翔太, 吉田文香, 上野愛実, 横山真紀, 安岡稔晃, 高木香津子, 松原裕子, 杉山 隆
絨毛外栄養膜細胞の機能発現に，HMGA1はWNT系を介して関与する
第74回日本産科婦人科学会学術講演会，2022. 8. 5-7, 福岡
- VI-17) 今井 統, 上野愛実, 矢野晶子, 井上翔太, 井上 唯, 吉田文香, 横山真紀, 劉 爽, 茂木正樹, 杉山 隆
妊娠・授乳期の低脂肪食介入の次世代の糖・脂質代謝に及ぼす影響
第46回日本女性栄養・代謝学会学術集会，2022. 9. 1-2, 東京
- VI-18) 内倉友香, 藤岡 徹, 安岡稔晃, 高木香津子, 宇佐美知香, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
子宮筋腫に対し腹腔鏡下子宮全摘術を施行し、術後3年後に尿管吻合術を施行した一例
第62回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会，2022. 9. 8-10, 横浜
- VI-19) 大柴 翼, 森本明美, 宇佐美知香, 上甲由梨花, 西野由衣, 中橋一嘉, 安岡稔晃, 内倉友香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹, 松原圭一, 松元 隆, 杉山 隆
腹部症状の緩和に苦慮した卵巣転移を伴う子宮頸部胃型腺癌の2症例
第74回中国四国産科婦人科学会学術講演会，2022. 9. 17-18, 高知
- VI-20) 上甲由梨花, 松原裕子, 安岡稔晃, 森本明美, 内倉友香, 宇佐美知香, 高木香津子, 藤岡 徹, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
9トリソミー・モザイクの2例
第74回中国四国産科婦人科学会学術講演会，2022. 9. 17-18, 高知

- VI-21) 西野由衣, 内倉友香, 安岡稔晃, 森本明美, 宇佐美知香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹,
松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
嵌頓子宮を繰り返し、自然整復した一例
第74回中国四国産科婦人科学会学術講演会, 2022. 9. 17-18, 高知
- VI-22) 内倉友香, 松原圭一, 松原裕子, 杉山 隆
絨毛外栄養膜細胞の機能発現にHMGA1はWNT系を介して関与する
学術奨励賞受賞講演 第42回日本妊娠高血圧学会学術集会, 2022. 10. 29-30, 東京
- VI-23) 松原裕子, 内倉友香, 高木香津子, 松原圭一, 杉山 隆
9トリソミー・モザイクの2例
第8回日本産科婦人科遺伝診療学会学術講演会, 2022. 10. 29-30, 新潟
- VI-24) 宇佐美知香, 松元 隆
初回治療から5年後に膣と外陰に再発をきたした子宮頸部胃型腺がんの1例
第61回日本臨床細胞学会秋季大会, 2022. 11. 5-6, 仙台
- VI-25) 内倉友香, 松原圭一, 安岡稔晃, 高木香津子, 松原裕子, 杉山 隆
エーラーダンロス症候群に対するプレコンセプションケア
第67回人類遺伝学会学術集会, 2022. 12. 14-17, 横浜
- VI-26) 松原裕子, 内倉友香, 高木香津子, 松原圭一, 杉山 隆
9トリソミー・モザイクの2例
第67回人類遺伝学会学術集会, 2022. 12. 14-17, 横浜
- VI-27) 松本純子, 崎山貴代, 松原圭一, 阿部恵美子, 近藤裕司, 杉山 隆
妊娠高血圧症候群既往女性の長期予後改善のための保健行動の実態
第72回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 5月21日, 松山
- VI-28) 川上 萌, 宇佐美知香, 松元 隆, 大柴 翼, 上甲由梨花, 西野由衣, 中橋一嘉, 安岡稔晃,
森本明美, 内倉友香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
再発子宮体がんに対してベバンズマブ単剤を用いて治療した1例
第72回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 5月21日, 松山
- VI-29) 大柴 翼, 森本明美, 松元 隆, 上甲由梨花, 西野由衣, 中橋一嘉, 安岡稔晃, 内倉友香,
宇佐美知香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
緩和手術が有効であった子宮頸部胃型腺癌・卵巣転移の一例
第72回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 5月21日, 松山
- VI-30) 西野由衣, 内倉友香, 大柴 翼, 上甲由梨花, 中橋一嘉, 井上翔太, 井上 唯, 今井 統,
恩地裕史, 矢野晶子, 吉田文香, 加藤宏章, 安岡稔晃, 森本明美, 宇佐美知香, 高木香津子,
松原裕子, 藤岡 徹, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
嵌頓子宮を繰り返し、自然整復した一例
第72回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 5月21日, 松山
- VI-31) 大柴 翼, 安岡稔晃, 中橋一嘉, 井上翔太, 恩地裕史, 加藤宏章, 森本明美, 宇佐美知香,
高木香津子, 松原裕子, 松原圭一, 杉山 隆
TruClearTMを用いてRPOCを切除した後に生児を得た一例
第27回四国産婦人科内視鏡手術研究会, 10月8日, 松山
- VI-32) 中橋一嘉, 藤岡 徹, 松原圭一, 大柴 翼, 井上翔太, 恩地裕史, 加藤宏章, 安岡稔晃, 森本明美,
宇佐美知香, 高木香津子, 松原裕子, 杉山 隆
当科におけるロボット支援腹腔鏡下子宮全摘術の導入経験と短期手術成績
第27回四国産婦人科内視鏡手術研究会, 10月8日, 松山
- VI-33) 宇佐美知香, 藤岡 徹, 松原圭一, 大柴 翼, 中橋一嘉, 井上翔太, 恩地裕史, 加藤宏章,
安岡稔晃, 森本明美, 高木香津子, 松原裕子, 杉山 隆
当院での腹腔鏡下広汎子宮全摘術の取り組み
第27回四国産婦人科内視鏡手術研究会, 10月8日, 松山
- VI-34) 田口晴賀, 宇佐美知香, 谷脇真潮, 大柴 翼, 上甲由梨花, 中橋一嘉, 安岡稔晃, 森本明美,
松原裕子, 藤岡 徹, 松原圭一, 松元 隆, 杉山 隆

- 初回治療から5年後に膣・外陰に再発した子宮頸部胃型腺がんの1例
第73回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 12月10日, 松山
- VI-35) 左近戸花菜, 宇佐美知香, 森本明美, 谷脇真潮, 大柴翼, 上甲由梨花, 中橋一嘉, 安岡稔晃,
松原裕子, 藤岡 徹, 松原圭一, 松元 隆, 杉山 隆
成熟嚢胞性奇形腫悪性転化の2症例
第73回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 12月10日, 松山
- VI-36) 宇佐美知香
婦人科がんの予防～子宮頸がんの検診とワクチン～
松山市医師会 いきいき健康塾, 愛媛CATV, 6月1日
- VI-37) 藤岡 徹
子宮筋腫に対する初心者のためのTLH～もう一度聞きたい基本中の基本～
あすか産婦人科WEBセミナー～子宮筋腫編～, Zoom webinar, 7月7日
- VI-38) 宇佐美知香
卵巣がんの薬物治療～有効な治療を安全に提供する～
第4回 富士・富士宮 婦人科腫瘍勉強会, webセミナー, 6月9日 (中外製薬)
- VI-39) 宇佐美知香
Ovarian Cancer Round Table Discussion in 四国
座談会/ホテルマイステイズ松山, 7月29日 (アストラゼネカ)
- VI-40) 宇佐美知香
子宮頸がん ワクチンでの予防と治療
ジャパンキャンサーフォーラム2022, 動画収録配信, 8月6-7日 (認定NPO法人キャンサーネットジャパン)
- VI-41) 宇佐美知香
進行卵巣がん～維持療法から再発治療へ～
Gynecologic Cancer Conference in Shizuoka, ハイブリッドセミナー /静岡, 8月17日 (中外製薬)
- VI-42) 宇佐美知香
PembrolizumabとLenvatinib～当院での治療経験～
Endometrial Cancer Symposium 2022, ハイブリッドセミナー /ふなや, 8月24日 (MSD)
- VI-43) 宇佐美知香
Clinical Discussion『プラチナ感受性再発卵巣癌の維持療法』
Gynecologic Cancer Clinical Research Seminar 2022, ハイブリッドセミナー /岡山, 9月15日 (中外製薬)
- VI-44) 安岡稔晃
子宮筋腫、子宮内膜症に対するレルミナの使い方
あすか産婦人科WEBセミナー～子宮筋腫・子宮内膜症編～, Zoom webinar, 11月15日
- VI-45) 宇佐美知香
進行・再発子宮頸がんの薬物療法～KEYNOTE-826から考える～
Cervical Cancer Expert Forum in KANAGAWA, ハイブリッドセミナー /横浜, 11月21日 (MSD)
- VI-46) 松原圭一
妊娠高血圧症候群になった方々へ
子育てミニ講座, 愛媛大学附属幼稚園, 11月22日
- VI-47) 宇佐美知香
再発進行子宮頸がんの薬物療法～当院での治療～
第8回愛媛Gynecologic Cancer Symposium, ハイブリッドセミナー /ANA松山, 12月8日 (中外製薬)
- VI-48) 宇佐美知香
再発子宮体がんのレンバチニブ+ペムブロリズマブ療法～当院での治療症例からの考察～
レンバチニブ+ペムブロリズマブ併用療法 適正使用セミナー in 四国, ハイブリッドセミナー /TKP松山市駅前, 12月16日 (エーザイ)

脳神経外科学

原著

- I - 1) Bayasgalan, B., M. Matsuhashi, T. Fumuro, N. Nakano, M. Katagiri, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Iida, T. Kunieda, A. Kato, R. Takahashi, A. Ikeda and K. Inui
Neural Sources of Vagus Nerve Stimulation-Induced Slow Cortical Potentials.
Neuromodulation
- I - 2) Choudhury, M. E., S. Ozaki, N. Miyaue, T. Matsuura, K. Mikami, A. Islam, M. Kubo, R. Ando, H. Yano, T. Kunieda, M. Nagai and J. Tanaka
Chloride Intracellular Channel Protein 2 Promotes Microglial Invasion : A Link to Microgliosis in the Parkinson's Disease Brain.
Brain Sci
- I - 3) Inoue, A., S. Suehiro, T. Ohnishi, N. Nishida, T. Takagi, H. Nakaguchi, T. Miyake, S. Shigekawa, H. Watanabe, B. Matsuura, R. Kitazawa and T. Kunieda
Simultaneous combined endoscopic endonasal and transcranial surgery for giant pituitary adenomas : Tips and traps in operative indication and procedure.
Clin Neurol Neurosurg
- I - 4) Inoue, A., H. Watanabe, T. Kondo, E. Katayama, Y. Miyazaki, S. Suehiro, D. Yamashita, M. Taniwaki, M. Kurata, S. Shigekawa, R. Kitazawa and T. Kunieda
Usefulness of intraoperative rapid immunohistochemistry in the surgical treatment of brain tumors.
Neuropathology
- I - 5) Kajikawa, S., M. Matsuhashi, K. Kobayashi, T. Hitomi, M. Daifu-Kobayashi, T. Kobayashi, Y. Yamao, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Matsumoto, A. Kakita, T. Namiki, I. Tsuda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda
Corrigendum to "Two types of clinical ictal direct current shifts in invasive EEG of intractable focal epilepsy identified by waveform cluster analysis [Clin. Neurophysiol. 137 (2022) 113-121]
Clin Neurophysiol
- I - 6) Kajikawa, S., M. Matsuhashi, K. Kobayashi, T. Hitomi, M. Daifu-Kobayashi, T. Kobayashi, Y. Yamao, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Matsumoto, A. Kakita, T. Namiki, I. Tsuda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda
Two types of clinical ictal direct current shifts in invasive EEG of intractable focal epilepsy identified by waveform cluster analysis.
Clin Neurophysiol
- I - 7) Matsumoto, S., M. E. Choudhury, H. Takeda, A. Sato, N. Kihara, K. Mikami, A. Inoue, H. Yano, H. Watanabe, Y. Kumon, T. Kunieda and J. Tanaka
Microglial re-modeling contributes to recovery from ischemic injury of rat brain : A study using a cytokine mixture containing granulocyte-macrophage colony-stimulating factor and interleukin-3.
Front Neurosci
- I - 8) Nakamura, Y., A. Inoue, M. Nishikawa, T. Ohnishi, H. Yano, Y. Kanemura, Y. Ohtsuka, S. Ozaki, K. Kusakabe, S. Suehiro, D. Yamashita, S. Shigekawa, H. Watanabe, R. Kitazawa, J. Tanaka and T. Kunieda
Quantitative measurement of peritumoral concentrations of glutamate, N-acetyl aspartate, and lactate on magnetic resonance spectroscopy predicts glioblastoma-related refractory epilepsy.
Acta Neurochir (Wien)
- I - 9) Nakatani, M., M. Inouchi, M. Daifu-Kobayashi, T. Murai, J. Togawa, S. Kajikawa, K. Kobayashi, T. Hitomi, T. Kunieda, S. Hashimoto, M. Inaji, H. Shirozu, K. Kanazawa, M. Iwasaki, N. Usui, Y. Inoue, T. Maehara and A. Ikeda

- Ictal direct current shifts contribute to defining the core ictal focus in epilepsy surgery.
Brain Commun
- I – 10) Ohnishi, T., D. Yamashita, A. Inoue, S. Suehiro, S. Ohue and T. Kunieda
Is Interstitial Chemotherapy with Carmustine (BCNU) Wafers Effective against Local Recurrence of Glioblastoma? A Pharmacokinetic Study by Measurement of BCNU in the Tumor Resection Cavity.
Brain Sci
- I – 11) Ozaki S., K. Mikami, T. Kunieda and J. Tanaka
Chloride Intracellular Channel Proteins (CLICs) and Malignant Tumor Progression : A Focus on the Preventive Role of CLIC2 in Invasion and Metastasis.
Cancers (Basel)
- I – 12) Takeyama, H., R. Matsumoto, K. Usami, T. Nakae, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda
Secondary motor areas for response inhibition : an epicortical recording and stimulation study.
Brain Commun
- I – 13) Togawa, J., R. Matsumoto, K. Usami, M. Matsuhashi, M. Inouchi, K. Kobayashi, T. Hitomi, T. Nakae, A. Shimotake, Y. Yamao, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda
Enhanced phase-amplitude coupling of human electrocorticography selectively in the posterior cortical region during rapid eye movement sleep.
Cereb Cortex
- I – 14) Togo, M., R. Matsumoto, K. Usami, K. Kobayashi, H. Takeyama, T. Nakae, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Yoshida, M. Matsuhashi, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda
Distinct connectivity patterns in human medial parietal cortices : Evidence from standardized connectivity map using cortico-cortical evoked potential.
Neuroimage
- I – 15) Usami, K., R. Matsumoto, A. Korzeniewska, A. Shimotake, M. Matsuhashi, T. Nakae, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Takahashi, N. E. Crone and A. Ikeda
The dynamics of cortical interactions in visual recognition of object category : living versus nonliving.
Cereb Cortex
- I – 16) 久門良明, 尾崎沙耶, 西川真弘, 松本 調, 篠原直樹, 畠山隆雄, 大西丘倫, 國枝武治
愛媛県宇摩地区における脳卒中地域医療連携について
愛媛医学, 41 (2) : 92-102, 2022
- I – 17) Inoue A, Watanabe H, Suehiro S, Nishida N, Shiraishi Y, Furumochi T, Takimoto Y, Ohnishi T, Shigekawa S, Kunieda T
Clinical utility of new bone imaging using zero-echo-time sequence in neurosurgical procedures : Can zero-echo-time be used in clinical practice in neurosurgery?
The Neuroradiology Journal
- I – 18) Iuchi T, Inoue A, Hirose Y, Morioka M, Horiguchi K, Natsume A, Arakawa Y, Iwasaki K, Fujiki M, Kumabe T, Sakata Y
Long-term effectiveness of Gliadel implant for malignant glioma and prognostic factors for survival : 3-year results of a postmarketing surveillance in Japan.
Neurooncol
- I – 19) 山下大介, 末廣 諭, 大塚祥浩, 井上明宏, 高野昌平, 渡邊英昭, 大上史朗, 國枝武治
高齢者膠芽腫の治療成績とビッグデータから得られる生物学的特徴
Geriatric Neurosurgery
- I – 20) Ozaki S, Okamoto S, Shinohara N
3D T2-Weighted Sampling Perfection with Application-Optimized Contrasts Using Different Flip

Angle Evolutions (SPACE) and 3D Time-of-Flight (TOF) MR Angiography Fusion Imaging for Occluded Intracranial Arteries.
Journal of Neuroendovascular Therapy 16 : 452-457

症例報告

- II-1) Shigekawa, S., S. Matsui, A. Inoue, M. Kurata, R. Kitazawa and T. Kunieda
A rare case of solitary intradural osteoma arising in the pia mater of the thoracic spinal cord : a case report and review of the literature.
Clin Neurol Neurosurg
- II-2) Kanehisa, K., A. Inoue, H. Watanabe, K. Kusakabe, M. Taniwaki, S. Shigekawa, R. Kitazawa and T. Kunieda
Usefulness of neuroimaging and immunohistochemical study for accurate diagnosis of parasagittal hemangioblastoma arising in the supratentorial region : a case report and review of the literature.
Transl Cancer Res
- II-3) Murayama, K., S. Shigekawa, A. Inoue, M. Taniwaki, R. Kitazawa and T. Kunieda
Utility of surgical tumor resection for normal-pressure hydrocephalus associated with spinal schwannoma in the cauda equina : A case report and review of the literature.
Int J Surg Case Rep

著 書

- IV-1) 國枝武治
「25. てんかんの診断と治療」
『脳神経外科レビュー 2023-24』総合医学社

麻醉・周術期学

原著

- I - 1) [Amane Konishi](#), Junpei Suzuki, Makoto Kuwahara, Akira Matsumoto, Shunsuke Nomura, Tomoyoshi Soga, [Toshihiro Yorozyua](#), Masakatsu Yamashita
Glucocorticoid imprints a low glucose metabolism onto CD8 T cells and induces the persistent suppression of the immune response
Biochemical and Biophysical Research Communications.
2022 Jan 15 ; 588 : 34-40. doi : 10. 1016/j. bbrc. 2021. 12. 050.
- I - 2) Shuang Liu, Yasuyuki Suzuki, [Toshihiro Yorozyua](#), Masaki Mogi
Machine-learning-based analytics for risk forecasting of anaphylaxis during general anesthesia
Immuno Informatics. 2022 Dec 8 ; 100018. doi. org/10. 1016/j. immuno. 2022. 100018.

症例報告

- II - 1) [Hideyuki Nandate](#), [Tasuku Nishihara](#), [Yukihiro Nakata](#), [Taisuke Hamada](#), [Yasushi Takasaki](#), [Toshihiro Yorozyua](#)
Enhanced recovery from fulminant myocarditis by treatment with the combined use of the Impella left ventricular assist device with extracorporeal membrane oxygenation : a case series
JA Clinical Reports.
2022 Feb 27 ; 8 (1) : 15. doi : 10. 1186/s40981-022-00502-x.
- II - 2) [Ryota Adachi](#), [Tasuku Nishihara](#), Tadao Morino, [Keisuke Sekiya](#), [Sakiko Kitamura](#), [Amane Konishi](#), [Yasushi Takasaki](#), Hiromasa Miura, [Naoki Abe](#), [Toshihiro Yorozyua](#)
Hemodynamic deterioration due to increased anterior and posterior cardiac compression during posterior spinal fusion for scoliosis with pectus excavatum
SAGE Open Medical Case Reports. 2022 May 10 ; 10 : 2050313X221090848. doi : 10. 1177/2050313X221090848.

疫学・公衆衛生学

原著

- I - 1) [Yamada M](#), [Tanaka K](#), Arakawa M, [Miyake Y](#).
Perinatal maternal depressive symptoms and risk of behavioral problems at five years : a birth cohort study.
Pediatr Res. 2022 Jul ; 92 (1) : 315-321. doi : 10. 1038/s41390-021-01719-9.
- I - 2) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), [Okubo H](#), Sasaki S, [Tokinobu A](#), Arakawa M.
Maternal metal intake during pregnancy and childhood behavioral problems in Japan : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Nutr Neurosci. 2022 ; 25 (8) : 1641-1649. doi : 10. 1080/1028415X. 2021. 1885241
- I - 3) [Nishikawa A](#), [Tanaka K](#), [Miyake Y](#), Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, Miyake T, Kumagi T, Kato H, Hato N, Sayama K, Hiasa Y, Japan Ulcerative Colitis Study Group.
Active and passive smoking and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan.
J Gastroenterol Hepatol. 2022 ; 37 (4) : 653-659. doi : 10. 1111/jgh. 15745
- I - 4) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, Miyake T, Kumagi T, Kato H, Hato N, Sayama K, Hiasa Y, Japan Ulcerative Colitis Study Group.
IL12B rs6887695 polymorphism and interaction with alcohol intake in the risk of ulcerative colitis in Japan.
Cytokine. 2022 ; 155 : 155901. doi : 10. 1016/j. cyto. 2022. 155901
- I - 5) [Nobori J](#), [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Senba H, Okada M, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N.
Relationship between hearing loss and prevalence of depressive symptoms in Japan : Baseline data from the Aidai Cohort study in Yawatahama and Uchiko.
Arch Gerontol Geriatr. 2022 ; 102 : 104735. doi : 10. 1016/j. archger. 2022. 104735
- I - 6) Kumon H, [Miyake Y](#), Yoshino Y, Iga J, [Tanaka K](#), Senba H, Kimura E, Higaki T, Matsuura B, Kawamoto R, Ueno S.
Functional AGXT2 SNP rs37369 Variant Is a Risk Factor for Diabetes Mellitus : Baseline Data From the Aidai Cohort Study in Japan.
Can J Diabetes. 2022 ; 46 (8) : 829-834. doi : 10. 1016/j. jcjd. 2022. 06. 004
- I - 7) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), [Okubo H](#), Sasaki S, Arakawa M.
Maternal calcium intake during pregnancy and childhood blood pressure : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Ann Epidemiol. 2022 ; 73 : 17-21. doi : 10. 1016/j. annepidem. 2022. 06. 035
- I - 8) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), [Okubo H](#), Sasaki S, Arakawa M.
Tryptophan intake is related to a lower prevalence of depressive symptoms during pregnancy in Japan : baseline data from the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Eur J Nutr. 2022 ; 61 (8) : 4215-4222. doi : 10. 1007/s00394-022-02969-x
- I - 9) [Abdul Karim A](#), [Tanaka K](#), Nagata C, Arakawa M, [Miyake Y](#).
Association between parental occupations, educational levels, and household income and children's psychological adjustment in Japan.
Public Health. 2022 ; 213 : 71-77. doi : 10. 1016/j. puhe. 2022. 10. 011

I-10) Nguyen MQ, Miyake Y, Tanaka K, Hasuo S, Takahashi K, Nakamura Y, Okubo H, Sasaki S, Arakawa M.

Maternal consumption of dairy products during pregnancy is associated with decreased risk of emotional problems in 5-year-olds : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.

Nutrients. 2022 Nov 8 ; 14 (22) : 4713. doi : 10. 3390/nu14224713.

総 説

Ⅲ-1) 日浅陽一, 利光久美子, 三宅映己, 古川慎哉, 三宅吉博.

フルーツ、抗酸化物質の謎.

消化器病サイエンス. 2022 ; 6 : 33-37.

法医学

原著

- I - 1) Yoshioka N, Asano M, Kuse A, Kondo T, Takahashi M, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Ueno Y.
Quantitative analysis of thiamylal and its metabolite secobarbital using liquid chromatography-tandem mass spectrometry in adipose tissue, serum, and liver.
J Forensic Sci. 2022 ; 67 (3) : 1241-1249
- I - 2) Kondo T, Takahashi M, Yamasaki G, Sugimoto M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Asano M, Ueno Y.
Immunohistochemical analysis of vimentin expression in myocardial tissue from autopsy cases of ischemic heart disease.
Leg Med. 2022 ; 54 : 102003
- I - 3) Kondo T, Takahashi M, Yamasaki G, Sugimoto M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Asano M, Ueno Y.
Immunohistochemical analysis of CD31 expression in myocardial tissues from autopsies of patients with ischemic heart disease.
Leg Med. 2022 ; 59 : 102127
- I - 4) Kondo T, Takahashi M, Yamasaki G, Sugimoto M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Asano M, Ueno Y.
Immunohistochemical analysis of von Willebrand factor expression in myocardial tissues from autopsies of patients with ischemic heart disease.
Leg Med. 2022 ; 54 : 101997.
- I - 5) 浅野水辺, 村上 光.
入浴関連死、特に溺死について (第2報)
喜多医師会報. 59, 29-32, 2022

症例報告

- II - 1) Takahashi M, Kondo T, Yamasaki G, Sugimoto M, Yoshida H, Harada K, Matsumoto H, Asano M, Ueno Y.
An Autopsy Case Report of Homicide by Methanol Intoxication With Pinkish Bilateral Putamina.
Am J Forensic Med Pathol. 2022 Aug 26.
- II - 2) Yamasaki G, Sugimoto M, Kondo T, Takahashi M, Morichika M, Kuse A, Nakagawa K, Ueno Y, Asano M.
Blunt traumatic aortic dissection death by falling : an autopsy case report.
Forensic Sci Med Pathol. 2022 Sep 7. doi : 10. 1007/s12024-022-00527-9. Epub ahead of print.
- II - 3) Takahashi M, Kondo T, Yamasaki G, Sugimoto M, Asano M, Ueno Y, Nagasaki Y.
An autopsy case report of aortic dissection complicated with histiolymphocytic pericarditis and aortic inflammation after mRNA COVID-19 vaccination.
Leg Med. 2022 ; 59 : 102154
- II - 4) 山崎元太郎, 近藤武史, 高橋玄倫, 杉本菜里恵, 久世亜澄, 森近 舞, 中川加奈子, 櫻田 誠, 浅野水辺, 上野易弘.
大腿動脈バイパス手術後大量出血による急性失血死例
法医病理. 28 (1), 45-50, 2022

著 書

- IV-1) 浅野水辺 (分担執筆)
臨床検死 臨床医のための検死ノート (第3版)
愛媛県警察医会学術部, 2022

その他

- VI-1) 浅野水辺
医学教育改革と大学医学部の使命
愛媛医学, 41 (2), 71-74, 2022

医療情報学

原著

- I-1) Miyake Y, Tanaka K, Nagata C, Senba H, Hasebe Y, Miyata T, Higaki T, Kimura E, Matsuura B, Kawamoto R.
Fish and Polyunsaturated Fatty Acid Intake and Carotid Intima-Media Thickness in Japan : the Aidai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan.
Journal of Atherosclerosis and Thrombosis. 2022 ; advpub
- I-2) Kumon H, Miyake Y, Yoshino Y, Iga J-i, Tanaka K, Senba H, kimura E, Higaki T, Matsuura B, Kawamoto R, Ueno S.
Functional AGXT2 SNP rs37369 Variant is a Risk Factor for Diabetes Mellitus : Baseline Data From the Aidai Cohort Study in Japan.
Canadian Journal of Diabetes. 2022
- I-3) Matsuda M, Fukuyama N, Matsuda T, Kikuchi S, Shiraiishi Y, Takimoto Y, Kamei Y, Kurata M, Kitazawa R, Kido T.
Utility of synthetic MRI in predicting pathological complete response of various breast cancer subtypes prior to neoadjuvant chemotherapy.
Clin Radiol. 2022 Nov ; 77 (11) : 855-863. doi : 10. 1016/j. crad. 2022. 06. 019. Epub 2022 Aug 30.
- I-4) 木村映善
標準医療情報規格に準拠したクラウド型電子カルテの意義
日本精神科病院協会雑誌 2022 ; 41 (5) : 71-8.

症例報告

- II-1) 松田卓也, 松田 恵, 岡田加奈子, 年森 亘, 木村映善, 城戸輝仁
Synthetic MRI から得たマッピング画像のレディオミクス特微量を用いた機械学習による乳腺腫瘍の良悪性鑑別の試み
医療情報学42 (Suppl). 2022 : 994-9
- II-2) 木村映善
FHIR と UML を活用したワークフローの定義手法の検討
医療情報学42 (Suppl). 2022 : 515-9
- II-3) 星 佳芳, 佐藤洋子, 三宮恵子, 三宮慶邦, 崎山博子, 松村薫子, 木村映善
歯科診療所における患者調査を想定した実態調査
医療情報学42 (Suppl). 2022 : 1251-4
- II-4) 川上幸伸, 松田卓也, 高田春樹, 飛鷹範明, 田中 守, 木村映善
国内外の医薬品情報データベースを用いた日米の医薬品コードのマッピングと薬物相互作用情報の比較
医療情報学42 (Suppl). 2022 : 798-802
- II-5) 佐藤洋子, 星 佳芳, 高田春樹, 木村映善, 池川麻衣, 山上浩志
患者調査の効率化に資する ICT ツール実装のための歯科病名ライブラリの開発
医療情報学42 (Suppl). 2022 : 1282-4

著書

- IV-1) 岡 響, 木村映善
AIファースト・ヘルスケア : 医療現場におけるAIアプリケーションの利用
オライリー・ジャパン, 2022/09/14発行
- IV-2) 木村映善
次世代標準医療情報規格FHIRの意義

医事業務 2022年29巻628号p32-4 2022/07/01発行

IV-3) 木村映善

地域医療連携システムにおける相互運用性と同意の制度的支援の恩恵
月刊新医療 2022年49巻3号p56-9 2022/03発行

IV-4) 相川慎也, 芦原貴司, 天野 晃, 有末伊織, 安藤譲二, 木村映善
生体医工学ウェブ辞典 (第一分冊)

2022年 Dictionary. 1巻 p1-603

その他

VI-1) 木村映善

遠隔医療に関するガイドラインと関連技術の動向
日本糖尿病情報学会誌. 2022 (19) : 10-7

VI-2) 中山雅晴, 土井俊祐, 塩川康成, 木村映善, 田中良一, 鳥飼幸太
本格化する HL7 FHIR の活用と、普及に向けた課題と展望

医療情報学42 (Suppl). 2022 : 511-3

VI-3) 松田卓也, 松田 恵, 岡田加奈子, 年森 亘, 木村映善, 城戸輝仁

Synthetic MRIから得たマッピング画像のレディオミクス特徴量を用いた機械学習による乳腺腫瘍
の良悪性鑑別の試み

第42回医療情報学連合大会・第22回日本医療情報学会学術大会 (2022. 11, 北海道)

VI-4) 川上幸伸, 松田卓也, 高田春樹, 飛鷹範明, 田中 守, 木村映善

機械学習と日米の添付文書を用いた日米医薬品コード間のマッピングの試み

第26回医療情報学会春季学術大会 シンポジウム2022 in せとうち (2022. 7, 岡山)

医学教育学

原 著

- I-1) 永井勲久, 小林直人
「コロナ後」の医学教育の展望と提言 ～愛媛大学での実践経験をもとに～
愛媛医学 = Ehime Medical Journal 41 (1) : 20-28, 2022
- I-2) 小林直人, 永井勲久
医学教育に対する国立大学法人評価（第3期中期目標期間4年目終了時評価）の分析
～医学教育は国立大学法人評価においていかに評価されたか～
愛媛医学 = Ehime Medical Journal 41 (2) : 78-86, 2022

総 説

- III-1) 小林直人
初年次学習
医学教育白書 2022年版, pp.12-14, 篠原出版, 2022
- III-2) 小林直人
FD・SD
医学教育白書 2022年版, pp.103-105, 篠原出版, 2022
- III-3) 小林直人, 永井勲久
レジリエントでサステナブルな医学教育のために
愛媛医学 = Ehime Medical Journal 41 (3) : 137-142, 2022

その他

- VI-1) 小林直人
学生はキャンパスで何を身につけているのだろうか
日本生理学会誌 (Education), 84 (2) : 48-51, 2022

脳神経内科・老年医学

原著

- I - 1) [Matsumoto S](#), [Ochi M](#), [Akechi Y](#), [Takei S](#), [Senzaki K](#), [Okada Y](#), [Miura S](#), [Ochi H](#), [Igase M](#), [Ohyagi Y](#). (2022)
Dermal advanced glycation end-product accumulation is associated with sarcopenia-related measures in middle-aged and older men.
Arch Gerontol Geriatr. 2022 ; 101 : 104704. doi : 10. 1016/j. archger. 2022. 104704.
- I - 2) [Kuramoto E](#), [Kitawaki A](#), [Yagi T](#), [Kono H](#), [Matsumoto SE](#), [Hara H](#), [Ohyagi Y](#), [Iwai H](#), [Yamanaka A](#), [Goto T](#). (2022)
Development of a system to analyze oral frailty associated with Alzheimer's disease using a mouse model.
Front Aging Neurosci. 2022 ; 14 : 935033. doi : 10. 3389/fnagi. 2022. 935033.
- I - 3) [Himeno A](#), [Tsujikami M](#), [Koizumi S](#), [Watanabe T](#), [Igase M](#). (2022)
Effect of reducing pigmentation by collagen peptide intake : A randomized, double-blind, placebo-controlled study.
Dermatol Ther (Heidelb). 2022 ; 12 : 1577-1587. doi : 10. 1007/s13555-022-00748-4.
- I - 4) [Hamatani M](#), [Ochi H](#), [Kimura K](#), [Ashida S](#), [Hashi Y](#), [Okada Y](#), [Fujii C](#), [Kawamura K](#), [Mizuno T](#), [Ueno H](#), [Takahashi R](#), [Kondo T](#). (2022)
T cells from MS patients with high disease severity are insensitive to an immune-suppressive effect of sulfatide.
Mol Neurobiol. 2022 ; 59 : 5276-5283. doi : 10. 1007/s12035-022-02881-9.
- I - 5) [4. Mahajan A](#), [Spracklen CN](#), [Zhang W](#), [Ng MCY](#), [Petty LE](#), [Kitajima H](#), [Yu GZ](#), [Rüeger S](#), [Speidel L](#), [Kim YJ](#), [Horikoshi M](#), [Mercader JM](#), [Taliun D](#), [Moon S](#), [Kwak SH](#), [Robertson NR](#), [Rayner NW](#), [Loh M](#), [Kim BJ](#), [Chiou J](#), [Miguel-Escalada I](#), [Della Briotta Parolo P](#), [Lin K](#), [Bragg F](#), [Preuss MH](#), [Takeuchi F](#), [Nano J](#), [Guo X](#), [Lamri A](#), [Nakatochi M](#), [Scott RA](#), [Lee JJ](#), [Huerta-Chagoya A](#), [Graff M](#), [Chai JF](#), [Parra EJ](#), [Yao J](#), [Bielak LF](#), [Tabara Y](#), [Hai Y](#), [Steinthorsdottir V](#), [Cook JP](#), [Kals M](#), [Grarup N](#), [Schmidt EM](#), [Pan I](#), [Sofer T](#), [Wuttke M](#), [Sarnowski C](#), [Gieger C](#), [Nousome D](#), [Trompet S](#), [Long J](#), [Sun M](#), [Tong L](#), [Chen WM](#), [Ahmad M](#), [Noordam R](#), [Lim VJY](#), [Tam CHT](#), [Joo YY](#), [Chen CH](#), [Raffield LM](#), [Lecoeur C](#), [Prins BP](#), [Nicolas A](#), [Yanek LR](#), [Chen G](#), [Jensen RA](#), [Tajuddin S](#), [Kabagambe EK](#), [An P](#), [Xiang AH](#), [Choi HS](#), [Cade BE](#), [Tan J](#), [Flanagan J](#), [Abaitua F](#), [Adair LS](#), [Adeyemo A](#), [Aguilar-Salinas CA](#), [Akiyama M](#), [Anand SS](#), [Bertoni A](#), [Bian Z](#), [Bork-Jensen J](#), [Brandslund I](#), [Brody JA](#), [Brummett CM](#), [Buchanan TA](#), [Canouil M](#), [Chan JCN](#), [Chang LC](#), [Chee ML](#), [Chen J](#), [Chen SH](#), [Chen YT](#), [Chen Z](#), [Chuang LM](#), [Cushman M](#), [Das SK](#), [de Silva HJ](#), [Dedoussis G](#), [Dimitrov L](#), [Dumathey AP](#), [Du S](#), [Duan Q](#), [Eckardt KU](#), [Emery LS](#), [Evans DS](#), [Evans MK](#), [Fischer K](#), [Floyd JS](#), [Ford I](#), [Fornage M](#), [Franco OH](#), [Frayling TM](#), [Freedman BI](#), [Fuchsberger C](#), [Genter P](#), [Gerstein HC](#), [Giedraitis V](#), [González-Villalpando C](#), [González-Villalpando ME](#), [Goodarzi MO](#), [Gordon-Larsen P](#), [Gorkin D](#), [Gross M](#), [Guo Y](#), [Hackinger S](#), [Han S](#), [Hattersley AT](#), [Herder C](#), [Howard AG](#), [Hsueh W](#), [Huang M](#), [Huang W](#), [Hung YJ](#), [Hwang MY](#), [Hwu CM](#), [Ichihara S](#), [Ikram MA](#), [Ingelsson M](#), [Islam MT](#), [Isono M](#), [Jang HM](#), [Jasmine F](#), [Jiang G](#), [Jonas JB](#), [Jørgensen ME](#), [Jørgensen T](#), [Kamatani Y](#), [Kandeel FR](#), [Kasturiratne A](#), [Katsuya T](#), [Kaur V](#), [Kawaguchi T](#), [Keaton JM](#), [Kho AN](#), [Khor CC](#), [Kibriya MG](#), [Kim DH](#), [Kohara K](#), [Kriebel J](#), [Kronenberg F](#), [Kuusisto J](#), [Läll K](#), [Lange LA](#), [Lee MS](#), [Lee NR](#), [Leong A](#), [Li L](#), [Li Y](#), [Li-Gao R](#), [Ligthart S](#), [Lindgren CM](#), [Linneberg A](#), [Liu CT](#), [Liu J](#), [Locke AE](#), [Louie T](#), [Luan J](#), [Luk AO](#), [Luo X](#), [Lv J](#), [Lyssenko V](#), [Mamakou V](#), [Mani KR](#), [Meitinger T](#), [Metspalu A](#), [Morris AD](#), [Nadkarni GN](#), [Nadler JL](#), [Nalls MA](#), [Nayak U](#), [Nongmaithem SS](#), [Ntalla I](#), [Okada Y](#), [Orozco L](#), [Patel SR](#), [Pereira MA](#), [Peters A](#), [Pirie FJ](#), [Porneala B](#), [Prasad G](#), [Preissl S](#),

Rasmussen-Torvik LJ, Reiner AP, Roden M, Rohde R, Roll K, Sabanayagam C, Sander M, Sandow K, Sattar N, Schönherr S, Schurmann C, Shahriar M, Shi J, Shin DM, Shriner D, Smith JA, So WY, Stančáková A, Stilp AM, Strauch K, Suzuki K, Takahashi A, Taylor KD, Thorand B, Thorleifsson G, Thorsteinsdottir U, Tomlinson B, Torres JM, Tsai FJ, Tuomilehto J, Tusie-Luna T, Udler MS, Valladares-Salgado A, van Dam RM, van Klinken JB, Varma R, Vujkovic M, Wachter-Rodarte N, Wheeler E, Whitsel EA, Wickremasinghe AR, van Dijk KW, Witte DR, Yajnik CS, Yamamoto K, Yamauchi T, Yengo L, Yoon K, Yu C, Yuan JM, Yusuf S, Zhang L, Zheng W ; FinnGen ; eMERGE Consortium, Raffel LJ, Igase M, Ipp E, Redline S, Cho YS, Lind L, Province MA, Hanis CL, Peyser PA, Ingelsson E, Zonderman AB, Psaty BM, Wang YX, Rotimi CN, Becker DM, Matsuda F, Liu Y, Zeggini E, Yokota M, Rich SS, Kooperberg C, Pankow JS, Engert JC, Chen YI, Froguel P, Wilson JG, Sheu WHH, Kardia SLR, Wu JY, Hayes MG, Ma RCW, Wong TY, Groop L, Mook-Kanamori DO, Chandak GR, Collins FS, Bharadwaj D, Paré G, Sale MM, Ahsan H, Motala AA, Shu XO, Park KS, Jukema JW, Cruz M, McKean-Cowdin R, Grallert H, Cheng CY, Bottinger EP, Dehghan A, Tai ES, Dupuis J, Kato N, Laakso M, Köttgen A, Koh WP, Palmer CNA, Liu S, Abecasis G, Kooner JS, Loos RJF, North KE, Haiman CA, Florez JC, Saleheen D, Hansen T, Pedersen O, Mägi R, Langenberg C, Wareham NJ, Maeda S, Kadowaki T, Lee J, Millwood IY, Walters RG, Stefansson K, Myers SR, Ferrer J, Gaulton KJ, Meigs JB, Mohlke KL, Gloyn AL, Bowden DW, Below JE, Chambers JC, Sim X, Boehnke M, Rotter JI, McCarthy MI, Morris AP. (2022)

Multi-ancestry genetic study of type 2 diabetes highlights the power of diverse populations for discovery and translation.

Nat Genet. 2022 ; 54 : 560-572. doi : 10. 1038/s41588-022-01058-3.

- I – 6) Kusunoki H, Tabara Y, Tsuji S, Wada Y, Tamaki K, Nagai K, Ito M, Sano K, Amano M, Maeda H, Sugita H, Hasegawa Y, Kishimoto H, Shimomura S, Igase M, Shinmura K. (2022)
Estimation of muscle mass using creatinine/cystatin C ratio in Japanese community-dwelling older people.
J Am Med Dir Assoc. 2022 ; 23 : 902. e. 21-e. 31. doi : 10. 1016/j. jamda. 2021. 07. 029.
- I – 7) Ashida S, Kondo T, Fujii C, Hamatani M, Mizuno T, Ochi H. (2022)
Associatetion of cerebrospinal inflammatory profile with radiological features in newly diagnosed treatment-naïve patients with multiple sclerosis.
Front Neurol. 2022 ; 13 : 1012857. doi : 10. 3389/fneur. 2022. 1012857.
- I – 8) Fan L, Miura S, Shimojo T, Sugino H, Fujioka R, Shibata H. (2022)
A novel 1-bp deletion variant in DAG1 in Japanese familial asymptomatic hyper CK-emia.
Hum Genome Var. 2022 ; 9 : 4. doi : 10. 1038/s41439-022-00182-0.
- I – 9) Morikawa T, Miura S, Fan L, Watanabe E, Fujioka R, Motooka H, Yasumoto S, Uchiyama Y, Shibata H. (2022)
A Japanese family with dystonia due to a pathogenic variant in SGCE.
Hum Genome Var. 2022 ; 9 : 29. doi : 10. 1038/s41439-022-00207-8.
- I – 10) Rakugi H, Sugimoto K, Arai H, Kozaki K, Matsui Y, Mizukami K, Ohyagi Y, Okochi J, Akishita M. (2022)
Statement on falls in long-term care facilities by the Japan Geriatric Society and the Japan Association of Geriatric Health Service Facilities.
Geriatr Gerontol Int, 2022 ; 22 : 193-205. doi : 10. 1111/ggi. 14332.
- I – 11) Koizumi S, Himeno A, Watanabe T, Igase M. (2022)
Ingestion of fermented collagen peptide reduces visceral fat mass : A randomized double-blind placebo-controlled study.
薬理と治療 2022 ; 50 : 1845-1854.

総説

- Ⅲ－１) 大八木保政. (2022)
“認知症＋併存疾患”アプローチの最前線. 各併存疾患の対策と管理：生活習慣病.
内科 2022；129：1303-1305.
- Ⅲ－２) 越智雅之, 大八木保政. (2022)
特集／治せる認知症・認知症様状態を見逃さないために：治療可能な認知症・認知症様状態の病歴聴取と診察.
臨牀と研究 2022；99：7-10.
- Ⅲ－３) 越智雅之, 松本清香, 伊賀瀬道也, 大八木保政. (2022)
「研究のトピックス」サルコペニア・フレイルと終末糖化産物（AGEs）：認知症予防に向けて.
愛媛医学 2022；41：195-201.
- Ⅲ－４) 柏田祥策, 横田博志, 国武哲則, 大山 浩, 井川博明, 伊賀瀬道也. (2022)
カテキン塗工紙の消臭, 抗菌および抗ウイルス性－新型コロナウイルス感染対策商品の開発を目指して－
新薬と臨牀 2022；71：1031-1041.
- Ⅲ－５) 越智博文, 加藤丈陽. (2022)
特集1／多発性硬化症・視神経脊髄炎スペクトラム障害（NMOSD）の治療. 再発寛解型多発性硬化症の新規治療薬－オフアツムマブ－
脳神経内科 2022；96：411-416.
- Ⅲ－６) 越智博文. (2022)
次の一手－神経筋疾患難治例をどのように治療するか－ 治療介入にもかかわらず進行が抑止できないSPMS.
BRAIN AND NERVE (2022増大号) 2022；74：496-504.
- Ⅲ－７) 越智博文, 加藤丈陽. (2022)
免疫性神経疾患（第2版）－基礎・臨牀の最新知見－ MSの最新治療戦略オーバービュー.
日本臨牀 2022；80 (Suppl 5)：153-161.
- Ⅲ－８) 大八木保政. (2022)
認知症の臨牀update.
日本内科学会雑誌 2022；111：436-440.
- Ⅲ－９) 越智雅之, 大八木保政. (2022)
こんなときどうする？他科とのコミュニケーションガイド：認知症.
産科と婦人科（増刊号） 2022；89：293-297.

著書

- Ⅳ－１) 越智博文. (2022)
フィッシャー症候群.
今日の治療指針2022（福井次矢・高木 誠・小室一成・総編集）. 医学書院. 2022；pp. 1011-1012.
- Ⅳ－２) 越智博文. (2022)
5章 脱髄疾患, 29. 多発性硬化症.
最新主要文献とガイドラインでみる脳神経内科学レビュー 2022－23（鈴木則宏・総監修, 永田栄一郎・伊藤義彰・編集）. 総合医学社. 2022；pp. 180-186.

地域医療学

原著

- I-1) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), Akase T, [Ninomiya D](#), [Tokumoto Y](#), [Kumagi T](#)
Association between alanine aminotransferase and all-cause mortality rate : Findings from a study on Japanese community-dwelling individuals.
J Clin Lab Anal. 2022 May ; 36 (5) : e24445.
- I-2) [Kikuchi A](#), [Kawamoto R](#), [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#)
Hyperuricemia is associated with all-cause mortality among males and females : Findings from a study on Japanese community-dwelling individuals.
Metabol Open. 2022 Apr 29 ; 14 : 100186.
- I-3) [Kawamoto R](#), [Ninomiya D](#), [Kikuchi A](#), [Tokumoto Y](#), [Kumagi T](#)
Relationship between rural self-efficacy and rural career intent after rural clinical training : a study on medical students in Japan.
BMC Med Educ. 2022 Jun 8 ; 22 (1) : 445.
- I-4) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#)
Interactive effect of serum uric acid and handgrip strength on all-cause mortality among Japanese community-dwelling people.
Metabol Open. 2022 Dec 29 ; 17 : 100227.
- I-5) Miyake Y, Tanaka K, Nagata C, Senba H, Hasebe Y, Miyata T, Higaki T, Kimura E, Matsuura B, [Kawamoto R](#)
Fish and Polyunsaturated Fatty Acid Intake and Carotid Intima-Media Thickness in Japan : the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan.
J Atheroscler Thromb. 2022 Sep 30. doi : 10. 5551.
- I-6) Kumon H, Miyake Y, Yoshino Y, Iga JI, Tanaka K, Senba H, Kimura E, Higaki T, Matsuura B, [Kawamoto R](#), Ueno SI
Functional AGXT2 SNP rs37369 Variant Is a Risk Factor for Diabetes Mellitus : Baseline Data From the Aikai Cohort Study in Japan.
Can J Diabetes. 2022 Dec ; 46 (8) : 829-834.
- I-7) [遠藤 萌](#), [川本龍一](#), [熊木天児](#), [徳本良雄](#), [二宮大輔](#), [菊池明日香](#)
若い世代の人々の理想の看取りと死に関する意識調査
日本プライマリ・ケア連合学会四国支部 論文集 2022 ; 15 : 15-18.

症例報告

- II-1) [徳本良雄](#), 日浅陽一
非アルコール性脂肪肝炎との鑑別が困難であった自己免疫性肝炎
日本医事新報 5137 : 10-11, 2022.

総説

- III-1) [徳本良雄](#), 日浅陽一
薬物性肝障害（非免疫関連）の診断と治療
肝臓クリニカルアップデート 7 : 147-153, 2022.

地域医療再生学

原著

- I-1) Motomura G, Mashima N, Imai H, Sudo A, Hasegawa M, Yamada H, Morita M, Mitsugi N, Nakanishi R, Nakashima Y.
Effects of porous tantalum on periprosthetic bone remodeling around metaphyseal filling femoral stem : a multicenter, prospective, randomized controlled study
Scientific Reports
- I-2) Fujikawa T, Takahashi S, Shinohara N, Mashima N, Koda M, Takahashi H, Yasunaga Y, Sankai Y, Yamazaki M, Miura K.
Early Postoperative Rehabilitation Using the Hybrid Assistive Limb (HAL) Lumbar Type in Patients With Hip Fracture : A Pilot Study
Cureus
- I-3) Nakamura Y, Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Ohtsuka Y, Ozaki S, Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Tanaka J, Kunieda T.
Quantitative measurement of peritumoral concentrations of glutamate, N-acetyl aspartate, and lactate on magnetic resonance spectroscopy predicts glioblastoma-related refractory epilepsy
Acta Neurochirurgica. 2022 Dec ; 164 (12) : 3253-3266
- I-4) 相原忠彦, 間島直彦, 尾形直則, 水木伸一, 三浦裕正, 西本 章
愛媛県（人口約138万人）における骨粗鬆症性大腿骨近位部骨折の予後に関する疫学的調査
(Epidemiological survey of osteoporotic fractures of the proximal femur in Ehime prefecture
(population : about 1.38 million))
日本臨床整形外科学会雑誌（1881-7149）47巻1号 Page29-38（2022.05）

症例報告

- II-1) 疋田真貴, 中野直子, 三浦博充, 野間真依子, 桑原こずえ, 河上早苗, 中野威史, 平井洋生, 山本英一, 石田也寸志（2022）
初発時に多臓器不全を呈し、血漿交換と免疫抑制療法により救命し得た小児全身性エリテマトーデスの1例
愛媛県小児科医会雑誌 3. 27-31

地域救急医療学

原著

- I - 1) Hamada M*, Ogimoto A, Otani T, Ohshima K, Kono T, Watanabe Y, Tasaka T, Ikeda S.
Changes of left ventricular remodeling due to increased afterload in patients with essential hypertension.
Int J Cardiol. 2022 Nov 15 ; 367 : 74-80. doi : 10. 1016/j. ijcard. 2022. 08. 050.
- I - 2) Sueda S*, Kurokawa K, Kurokawa T, Sakaue T, Ikeda S.
Clinical Outcomes and Provoked Epicardial Spasm Phenotypes via Intracoronary Acetylcholine Testing in 680 Patients with Angina and Nonobstructive Coronary Arteries. Life (Basel). 2022 Sep 21 ; 12 (10) : 1465. doi : 10. 3390/life 12101465.
- I - 3) Takahashi K, Sasaki D, Yamashita M, Sakaue T, Enomoto D, Morioka H, Okura T, Ikeda S, Hiratsuka Y, Saijo A, Yamamura N, Kitazawa S, Yamashita T, Ueda M.
Amyloid deposit corresponds to technetium-99m-pyrophosphate accumulation in abdominal fat of patients with transthyretin cardiac amyloidosis.
J Nucl Cardiol 2022 Dec ; 29 (6) : 3126-3136. doi : 10. 1007/s12350-021-02890-6.

症例報告

- II - 1) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Irita J, Aono J, Nishiyama H, Tanabe Y, Kitazawa R, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O.
Visualization of pulmonary artery intimal sarcoma by color-coded iodine map using dual-energy computed tomography.
J Cardiol Cases. 2022 Apr 26 ; 26 (2) : 111-113. doi : 10. 1016/j. jccase. 2022. 03. 011.
- II - 2) Takahashi K, Yamashita M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Senba T, Saijo A, Yamamura N, Kitazawa S.
Light chain cardiac amyloidosis in a nonagenarian.
J Geriatr Cardiol. 2022 Jan 28 ; 19 (1) : 83-89. doi : 10. 11909/j. issn. 1671-5411. 2022. 01. 008.
- II - 3) Takahashi K, Sakaue T, Uemura S, Okura T, Ikeda S.
Bradycardia, renal failure, atrioventricular nodal blockade, shock, and hyperkalemia syndrome as a clinical profile leading to the diagnosis of transthyretin amyloidosis : a report of two cases. Cureus. 2022 May 29 ; 14 (5) : e25444. doi : 10. 7759/cureus. 25444.
- II - 4) Takahashi K, Sasaki D, Uemura S, Okura T, Yamamura N, Hijiyama T, Seike S, Sakaue T, Ikeda S.
99mTc-PYP SPECT/CT as part of the diagnostic workup of left ventricular apical aneurysm in a patient with hypertrophic cardiomyopathy.
J Nucl Cardiol. 2022 Aug 15. doi : 10. 1007/s12350-022-03082-6. Online ahead of print.
- II - 5) Takahashi K, Morioka H, Sasaki D, Yamamura N, Kitazawa S, Ueda M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S.
Two autopsy cases of wild-type transthyretin cardiac amyloidosis who died 10 days after technetium-99m-pyrophosphate scintigraphy.
J Nucl Cardiol. 2022 Nov 9. doi : 10. 1007/s12350-022-03128-9. Online ahead of print.
- II - 6) Takahashi K, Nakahara H, Arimitsu E, Imamine S, Obata Y, Nakanishi K, Taniguchi Y, Amano M, Omori C, Okura T.
Fragmented QRS complex with an additional R-wave attenuated by short RR interval in a patient with acute pulmonary embolism and cardiogenic shock.
J Geriatr Cardiol. 2022 Dec 28 ; 19 (12) : 995-1000. doi : 10. 11909/j. issn. 1671-5411. 2022. 12. 008.

II – 7) Michiko Okamoto, Junpei Hamada, Fumihiro Ochi, Maki Fukami, Mariko Eguchi.
Short stature in a child with a novel Aggrecan gene variant : A case report.
Pediatrics International. 2022 Jan ; 64 (1) : e15116. doi : 10. 1111/Ped. 15116.

救急航空医療学

原著

- I-1) Shiori Aibara, Masahiro Okada, Kaori Tanaka-Nishikubo, Rie Asayama, Eriko Sato, Hirofumi Sei, Kunihide Aoishi, Taro Takagi, Masato Teraoka, Naoki Mukai, Saki Konishi, Mitsuo Okita, Siro Ogawa, Suguru Annen, Muneaki Ohshita, Hironori Matsumoto, Satoru Murata, Yutaka Harima, Satoshi Kikuchi, Jun Takeba, Norio Sato, Naohito Hato
Laryngeal complications after endotracheal intubation and prone positioning in patients with coronavirus disease 2019
Laryngoscope Investig Otolaryngol. Oct 21 ; 7 (6) : 1909-1914. doi : 10. 1002/lio2. 874.
eCollection 2022 Dec.
- I-2) 邑田 悟, 向井直樹, 播摩 裕, 佐藤格夫
一般外科医が学ぶ外傷トレーニングコース 受講生と指導者双方の立場から
日本臨床外科学会雑誌 83 (11) : 1865-1873
- I-3) 菊池 聡, 吉田泰平, 古賀繁宏, 山本安則, 恵木浩之, 渡部祐司
特発性食道破裂に対し, 経口内視鏡併用, 腹腔鏡下食道修復術を施行し, 救命した1例
手術 43 (3) : 249-255

その他

- VI-1) 竹葉 淳
災害医療への整形外科医の関わり
整形外科 73 (7) : 732

地域生活習慣病・内分泌学

原著

- I - 1) Todo Y, Miyake T, Furukawa S, Matsuura B, Ishihara T, Miyazaki M, Shiomi A, Nakaguchi H, Kanzaki S, Yamamoto Y, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Takeshita E, Kumagi T, Ikeda Y, Abe M, Iwata T, Hiasa Y
Combined evaluation of fibrosis-4 index and fatty liver for stratifying the risk for diabetes mellitus
J Diabetes Investig 13 : 1577-1584, 2022
- I - 2) Furukawa S, Miyake T, Miyaoka H, Matsuura B, Hiasa Y
Observational study on unhealthy eating behavior and the effect of sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors : The Luseogliflozin Ehime Diabetes Study
Diabetes Ther 13 : 1073-1082, 2022
- I - 3) Miyake T, Yoshida O, Matsuura B, Furukawa S, Hirooka M, Abe M, Tokumoto Y, Koizumi Y, Watanabe T, Takeshita E, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe K, Miyazaki M, Kanzaki S, Nakaguchi H, Koizumu M, Yamamoto Y, Kumagi T, Hiasa Y
Additional effect of luseogliflozin on semaglutide in nonalcoholic steatohepatitis complicated by type 2 diabetes mellitus : An open-label, randomized, parallel-group study
Diabetes Ther 13 : 1083-1096, 2022
- I - 4) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Ishihara T, Yoshida O, Miyazaki M, Watanebe K, Shiomi A, Nakaguchi H, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Takeshita E, Kumagi T, Abe M, Ikeda Y, Iwata T, Hiasa Y
Fatty liver with metabolic disorder, such as metabolic dysfunction-associated fatty liver disease, indicates high risk for developing diabetes mellitus
J Diabetes Investig 13 : 1245-1252, 2022
- I - 5) Ohama H, Hiraoka A, Tada F, Kato K, Fukunishi Y, Yanagihara E, Kato M, Saneto H, Izumoto H, Ueki H, Yoshino T, Kitahata S, Kawamura T, Kuroda T, Suga Y, Miyata H, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Hiasa Y
Comparison of surgical resection and percutaneous ultrasonographic guided radiofrequency ablation for initial recurrence of hepatocellular carcinoma in early stage following curative treatment
Cancers (Basel) 14 : 5524, 2022
- I - 6) Ohama H, Hiraoka A, Tada F, Kato K, Fukunishi Y, Yanagihara E, Kato M, Saneto H, Izumoto H, Ueki H, Yoshino T, Kitahata S, Kawamura T, Kuroda T, Suga Y, Miyata H, Hanaoka J, Watanabe J, Ohtani H, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Hiasa Y
Clinical usefulness of surgical resection including the complementary use of radiofrequency ablation for intermediate-stage hepatocellular carcinoma
Cancers (Basel) 15 : 236, 2022
- I - 7) Miyake T, Furukawa S, Matsuura B, Yoshida O, Miyazaki M, Shiomi A, Kanzaki S, Nakaguchi H, Sunago K, Nakamura Y, Imai Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Hiasa Y
Plasma fatty acid composition is associated with histological findings of nonalcoholic steatohepatitis
Biomedicines 10 : 2540, 2022
- I - 8) Tange K, Yagi S, Takeshita E, Abe M, Yamamoto Y, Tomida H, Kawamura T, Hanayama M, Matsuura B, Ikeda Y, Hiasa Y
Oral administration of human carbonic anhydrase I suppresses colitis in a murine inflammatory bowel disease model
Sci Rep 12 : 17983, 2022

- I – 9) Miyake Y, Tanaka K, Nagata C, Senba H, Hasebe Y, Miyata T, Higaki T, Kimura E, Matsuura B, Kawamoto R
Fish and polyunsaturated fatty acid intake and carotid intima-media thickness in Japan : the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan
J Atheroscler Thromb 2022
- I – 10) Kumon H, Miyake Y, Yoshino Y, Iga JI, Tanaka K, Senba H, Kimura E, Higaki T, Matsuura B, Kawamoto R, Ueno S
Functional AGXT2 SNP rs37369 variant is a risk factor for diabetes mellitus : Baseline data from the Aikai Cohort Study in Japan
Can J Diabetes 46 : 829-834, 2022
- I – 11) Nobori J, Miyake Y, Tanaka K, Senba H, Okada M, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N
Relationship between hearing loss and prevalence of depressive symptoms in Japan : Baseline data from the Aikai Cohort study in Yawatahama and Uchiko
Arch Gerontol Geriatr 102 : 104735, 2022
- I – 12) Inoue A, Suehiro S, Ohnishi T, Nishida N, Takagi T, Nakaguchi H, Miyake T, Shigekawa S, Watanabe H, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Simultaneous combined endoscopic endonasal and transcranial surgery for giant pituitary adenomas : Tips and traps in operative indication and procedure
Clin Neurol Neurosurg 218 : 107281, 2022

症例報告

- II – 1) 松浦文三, 三宅映己, 中口博允, 渡部祐司, 吉田素平, 古賀繁宏, 高崎康史, 森 秀樹, 上野修一, 本田晃子, 大澤美香, 田川真美, 井上可奈子, 嶋崎 珠, 小手川雄一, 山田文哉, 中田愛実
易怒性の性格で, 対応に苦慮したがチームで減量を進めスリーブ状胃切除術が施行できた超高度肥満症の1例
肥満症治療学展望9 : 20-22, 2022
- II – 2) 中村由子, 徳本良雄, 矢野 玲, 砂金光太郎, 行本 敦, 田中孝明, 渡辺崇夫, 小泉洋平, 吉田 理, 廣岡昌史, 竹下英次, 阿部雅則, 三好賢一, 松浦文三, 日浅陽一
血栓性微小血管障害症を合併したアルコール性肝硬変の1例
肝臓63 : 473-481, 2022

地域消化器免疫医療学

原 著

- I - 1) [Tange K](#), [Yagi S](#), [Takeshita E](#), [Abe M](#), [Yamamoto Y](#), [Tomida H](#), [Kawamura T](#), [Hanayama M](#), [Matsuura B](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#)
Oral administration of human carbonic anhydrase I suppresses colitis in a murine inflammatory bowel disease model.
Sci Rep. 2022 Oct 26 ; 12 (1) : 17983. doi : 10. 1038/s41598-022-22455-y.
- I - 2) [Yagi S](#), [Furukawa S](#), [Shiraishi K](#), [Miyake T](#), [Tange K](#), [Hashimoto Y](#), [Kitahata S](#), [Kawamura T](#), [Ninomiya T](#), [Mori K](#), [Suzuki S](#), [Shibata N](#), [Murakami H](#), [Ohashi K](#), [Hasebe A](#), [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#)
The albumin-to-globulin ratio is associated with clinical outcome in Japanese patients with ulcerative colitis.
Ann Coloproctol. 2022 Mar 30. doi : 10. 3393/ac. 2021. 01032. 0147. Online ahead of print.
- I - 3) [Miyake T](#), [Yoshida O](#), [Matsuura B](#), [Furukawa S](#), [Hirooka M](#), [Abe M](#), [Tokumoto Y](#), [Koizumi Y](#), [Watanabe T](#), [Takeshita E](#), [Sunago K](#), [Yukimoto A](#), [Watanabe K](#), [Miyazaki M](#), [Kanzaki S](#), [Nakaguchi H](#), [Koizumu M](#), [Yamamoto Y](#), [Kumagi T](#), [Hiasa Y](#)
Additional Effect of Luseogliflozin on Semaglutide in Nonalcoholic Steatohepatitis Complicated by Type 2 Diabetes Mellitus : An Open-Label, Randomized, Parallel-Group Study.
Diabetes Ther. 2022 May ; 13 (5) : 1083-1096. doi : 10. 1007/s13300-022-01239-7. Epub 2022 Mar 21.
- I - 4) [Yamamoto Y](#), [Ikeda Y](#), [Takeshita E](#), [Jogamoto T](#), [Motoki T](#), [Eguchi M](#), [Hiasa Y](#)
Gel-immersion endoscopic detorsion for pediatric sigmoid volvulus.
Endoscopy. 2022 Dec ; 54 (S 02) : E890-E891. doi : 10. 1055/a-1858-4826. Epub 2022 Jun 24.
- I - 5) [Shiraishi K](#), [Furukawa S](#), [Yagi S](#), [Mori K](#), [Ninomiya T](#), [Kawasaki K](#), [Mizukami Y](#), [Suzuki S](#), [Uraoka M](#), [Shibata N](#), [Nakamura S](#), [Imamine S](#), [Murakami H](#), [Ohashi K](#), [Torisu M](#), [Yano M](#), [Hasebe A](#), [Yano H](#), [Murakami M](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#)
Serum Globulin Is Associated with Endoscopic Findings and Mucosal Healing in Japanese Patients with Ulcerative Colitis.
Dig Dis Sci. 2022 Jan ; 67 (1) : 233-240. doi : 10. 1007/s10620-021-06834-5. Epub 2021 Feb 4.
- I - 6) [Yamamoto Y](#), [Furukawa S](#), [Kato A](#), [Kusumoto K](#), [Miyake T](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Yamamoto N](#), [Okada K](#), [Saeki Y](#), [Hiasa Y](#)
The Association between Laughter and Functional Dyspepsia in a Young Japanese Population.
Int J Environ Res Public Health. 2022 May 7 ; 19 (9) : 5686. doi : 10. 3390/ijerph19095686.
- I - 7) [Yamamoto Y](#), [Furukawa S](#), [Watanabe J](#), [Kato A](#), [Kusumoto K](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Yamamoto N](#), [Kohara K](#), [Saeki Y](#), [Hiasa Y](#)
Association Between Body Mass Index and Functional Dyspepsia in Young Japanese People.
J Neurogastroenterol Motil. 2022 Apr 30 ; 28 (2) : 276-282. doi : 10. 5056/jnm21076.
- I - 8) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), [Nagata C](#), [Furukawa S](#), [Andoh A](#), [Yokoyama T](#), [Yoshimura N](#), [Mori K](#), [Ninomiya T](#), [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Saito M](#), [Ohashi K](#), [Imaeda H](#), [Kakimoto K](#), [Higuchi K](#), [Nunoi H](#), [Mizukami Y](#), [Suzuki S](#), [Hiraoka S](#), [Okada H](#), [Kawasaki K](#), [Higashiyama M](#), [Hokari R](#), [Miura H](#), [Miyake T](#), [Kumagi T](#), [Kato H](#), [Hato N](#), [Sayama K](#), [Hiasa Y](#)
IL12B rs6887695 polymorphism and interaction with alcohol intake in the risk of ulcerative colitis in Japan.
Cytokine. 2022 Jul ; 155 : 155901. doi : 10. 1016/j. cyto. 2022. 155901. Epub 2022 May 11.
- I - 9) [Yamamoto Y](#), [Furukawa S](#), [Watanabe J](#), [Kato A](#), [Kusumoto K](#), [Miyake T](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Yamamoto N](#), [Kohara K](#), [Saheki S](#), [Saeki Y](#), [Hiasa Y](#)

- Association Between Eating Behavior, Frequency of Meals, and Functional Dyspepsia in Young Japanese Population.
J Neurogastroenterol Motil. 2022 Jul 30 ; 28 (3) : 418-423. doi : 10. 5056/jnm21146.
- I –10) Kitakata S, Furukawa S, Miyake T, Shiraishi K, [Tange K](#), Hashimoto Y, Yagi S, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Tomida H, Yamamoto Y, [Takeshita E](#), Ikeda Y, [Hiasa Y](#)
 Association between clinical outcomes and restless legs syndrome in Japanese patients with ulcerative colitis.
J Sleep Res. 2022 Dec ; 31 (6) : e13691. doi : 10. 1111/jsr. 13691. Epub 2022 Jul 19.
- I –11) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Ishihara T, Yoshida O, Miyazaki M, Watanebe K, Shiomi A, Nakaguchi H, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, [Takeshita E](#), Kumagi T, Abe M, Ikeda Y, Iwata T, [Hiasa Y](#)
 Fatty liver with metabolic disorder, such as metabolic dysfunction-associated fatty liver disease, indicates high risk for developing diabetes mellitus.
J Diabetes Investig. 2022 Jul ; 13 (7) : 1245-1252. doi : 10. 1111/jdi. 13772. Epub 2022 Feb 28.
- I –12) Nishikawa A, Tanaka K, Miyake Y, Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, Yamamoto Y, [Takeshita E](#), Ikeda Y, Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, Miyake T, Kumagi T, Kato H, Hato N, Sayama K, [Hiasa Y](#)
 Active and passive smoking and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan.
J Gastroenterol Hepatol. 2022 Apr ; 37 (4) : 653-659. doi : 10. 1111/jgh. 15745. Epub 2021 Dec 13.
- I –13) Todo Y, Miyake T, Furukawa S, Matsuura B, Ishihara T, Miyazaki M, Shiomi A, Nakaguchi H, Kanzaki S, Yamamoto Y, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, [Takeshita E](#), Kumagi T, Ikeda Y, Abe M, Iwata T, [Hiasa Y](#)
 Combined evaluation of Fibrosis-4 index and fatty liver for stratifying the risk for diabetes mellitus.
J Diabetes Investig. 2022 Sep ; 13 (9) : 1577-1584. doi : 10. 1111/jdi. 13812. Epub 2022 May 5.
- I –14) Kitahata S, Furukawa S, Miyake T, Shiraishi K, [Tange K](#), Hashimoto Y, Yagi S, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Tomida H, Yamamoto Y, [Takeshita E](#), Ikeda Y, [Hiasa Y](#)
 Association between socioeconomic status and mucosal healing in Japanese patients with ulcerative colitis : a cross-sectional study.
BMJ Open Gastroenterol. 2022 Oct ; 9 (1) : e001000. doi : 10. 1136/bmjgast-2022-001000.
- I –15) Furukawa S, Yagi S, Shiraishi K, Miyake T, [Tange K](#), Hashimoto Y, Kitahata S, Kawamura T, Ninomiya T, Mori K, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, Tomida H, Yamamoto Y, [Takeshita E](#), Ikeda Y, [Hiasa Y](#)
 Effect of disease duration on the association between C-reactive protein-albumin ratio and endoscopic activity in ulcerative colitis.
BMC Gastroenterol. 2022 Jan 30 ; 22 (1) : 39. doi : 10. 1186/s12876-022-02113-3.
- I –16) Yamamoto Y, Furukawa S, Watanabe J, Kato A, Kusumoto K, Miyake T, [Takeshita E](#), Ikeda Y, Yamamoto N, Saeki Y, [Hiasa Y](#)
 Association between body mass index and irritable bowel syndrome in the young Japanese population : a cross-sectional study.
Int J Colorectal Dis. 2022 Nov ; 37 (11) : 2357-2363. doi : 10. 1007/s00384-022-04267-8. Epub 2022 Oct 20. PMID : 36264423.

地域胸部疾患治療学

原著

- I - 1) Nogami N, Barlesi F, Socinski MA, Reck M, Thomas CA, Cappuzzo F, Mok TSK, Finley G, Aerts JG, Orlandi F, Moro-Sibilot D, Jotte RM, Stroyakovskiy D, Villaruz LC, Rodríguez-Abreu D, Wan-Teck Lim D, Merritt D, Coleman S, Lee A, Shankar G, Yu W, Bara I, Nishio M.
IMpower150 Final Exploratory Analyses for Atezolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy in Key NSCLC Patient Subgroups With EGFR Mutations or Metastases in the Liver or Brain.
J Thorac Oncol. 2022 ; 17 : 309-323.
- I - 2) Nakao Y, Inaba S, Kinoshita M, Sumimoto T, Saito M, Aono J, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Usefulness of Intravascular Ultrasound Assessment after development of the Slow Flow Phenomenon during Percutaneous Coronary Intervention.
Coron Artery Dis. 2022 ; 33 : 302-310.
- I - 3) Kouchi T, Tanabe Y, Takemoto T, Yoshida K, Yamamoto Y, Miyazaki S, Fukuyama N, Nishiyama H, Inaba S, Kawaguchi N, Kido To, Yamaguchi O, Kido Te.
A Novel Quantitative Parameter for Static Myocardial Computed Tomography : Myocardial Perfusion Ratio to the Aorta.
J Clin Med. 2022 ; 11 : 1816.

症例報告

- II - 1) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Nishimura K, Inoue K, Nishiyama H, Tanabe Y, Kurata A, Ikeda S, Kido T, Yamaguchi O.
Voronoi diagram-guided septal ablation for patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy.
Circ Cardiovasc Imaging. 2022. (Online ahead of print).
- II - 2) Uetani T, Inaba S, Yamanishi Y, Kitazawa R, Yamaguchi O.
Cardiac papillary fibroelastoma : an unusual cause of hemichorea secondary to tumour embolism.
Eur Heart J Case Rep. 2022 ; 6 : ytac035.
- II - 3) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Irita J, Aono J, Nishiyama H, Tanabe Y, Kitazawa R, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O.
Visualization of pulmonary artery intimal sarcoma by color-coded iodine map using dual-energy computed tomography.
J Cardiol Cases. 2022 ; 26 : 111-113.
- II - 4) Higashi H, Iio C, Ikeda S, Uetani T, Inaba S, Inoue K, Sakaue T, Izutani H, Yamaguchi O.
Huge right coronary artery aneurysm in mixed connective tissue disease.
Circ J. 2022 ; 86 : 881.
- II - 5) Kinoshita M, Inaba S, Ota N, Inoue K, Higashi H, Nishimura K, Nakagawa H, Namiguchi K, Izutani H, Yamaguchi O.
Utility of Surgical Direct Visualization in a High-Risk Patient of Bleeding During Extraction of Perforating Pacemaker Lead.
Journal of Coronary Artery Disease. 2022 ; 28 : 19-23.
- II - 6) Akazawa Y, Higaki T, Inaba S, Yamaguchi O.
Direct Oral Anticoagulant for a Right Atrial Thrombus Following Endovascular Stenting in Superior Vena Cava Syndrome.
Circ J. 2022 ; 86 : 1478.

- II-7) Akazawa Y, Higaki T, Nagai T, Sasaki Y, Asagi Y, Moritani T, Inaba S, Nishiyama H, Eguchi M, Yamaguchi O.
Transvenous pacing approach for atrioventricular block in fontan - Possibility of transvenous approach by electrophysiological assessment.
J Cardiol Cases. 2022 ; 25 : 389-391.
- II-8) Tasaka T, Inaba S, Kono T, Ohshima K, Ogimoto A.
Fatal Disease Causing Secondary Pericarditis.
Circ J. 2022. (Online ahead of print).
- II-9) Ono H, Oshita A, Inaba S, Kawamata M, Nakao Y, Uetani T, Muto J, Joko T, Kawakami H.
Pseudoxanthoma elasticum resulting in acute coronary syndrome.
J Cardiol Cases. 2022 ; 26 : 308-310.
- II-10) Ono H, Uetani T, Inaba S, Kawamata M, Hikita T, Kawamata M, Oshita A, Kawakami H.
Pseudo-hyperacute T Waves in a Giant Hiatal Hernia.
Intern Med. 2022. (Online ahead of print).

総説

- III-1) Higashi H, Inaba S, Yamaguchi O.
Diabetes in left ventricular assist device therapy – Harmful or Harmless? –
Circ J. 2022 ; 86 : 1959-1960.

著書

- IV-1) 田口禎浩, 山本将一郎, 野上尚之
臨床編 3章 Keyword 3 RECISTとiRECIST
がん免疫ペディア 羊土社, 吉村 清/編. 2022年02月22日発行78-80
- IV-2) 杉本英司, 野上尚之
Chapter 4 基礎疾患をどう考慮するか 肝機能障害
肺癌薬物療法レジメン Expert's Choice (メジカルビュー社) 2022 ; 106-110

国際学会発表

- V-1) Taguchi Y, Yamamoto S, Nogami N, Murakami K, Oshita K, Ueda S, Tanabe M, Sugimoto E, Nakamura Y, Hamada C, Miyoshi S, Hamaguchi N, Kato T, Yamaguchi O.
EP08.02-143 Shortening of the Turn around time (TAT) in the Examination of Rapid On-Site cytologic Evaluation (ROSE) at transbronchial biopsy.
世界肺癌学会 (2022年 8月 6日～9日, ウィーン, オーストリア)

その他

- VI-1) 平山龍太郎, 上田 創, 濱口直彦, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一郎, 山口 修, 野上尚之
肺癌に対してオシメルチニブ投与後、心不全が増悪した肥大型心筋症の症例
日本内科学会四国支部 第126回四国地方会 (2022年 6月 5日 徳島 WEB開催)
- VI-2) 野上尚之
SY5-3 EGFR 遺伝子変異陽性肺癌治療における標準治療と免疫チェックポイント阻害剤の立ち位置
第63回日本肺癌学会学術集会 (2022年12月 1日～3日: 福岡国際会議場)
- VI-3) 野上尚之
EN3-2 Pooled Analysis of Outcomes With Second Course Pembrolizumab Across 5 Phase 3 Studies of NSCLC
第63回日本肺癌学会学術集会 (2022年12月 1日～3日: 福岡国際会議場)
- VI-4) 野上尚之
LS24-2 どうする! ? EGFR 遺伝子変異陽性肺癌の個別化治療

- 第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-5) 山本将一朗, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遙加, 上田 創, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
PD03-1-4 当院における気管支鏡検査時の迅速細胞診（ROSE法）を遠隔病理診断するシステム構築の試み
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-6) 田口禎浩, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遙加, 上田 創, 杉本英司, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一朗, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
PD05-1-3 当院における間質性肺炎合併肺癌に対する二次治療以降でのドセタキセル＋ラムシルマブの治療経験
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-7) 上田 創, 山本将一朗, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遙加, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
遺伝子検査を繰り返しFoundationOne® Liquid CDxで診断し得たEGFR遺伝子変異陽性肺腺癌の1例
第67回日本呼吸器学会中国・四国地方会(2022年12月16日～17日:岡山コンベンションセンター)
第31回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第73回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-8) 赤澤祐介, 檜垣高史, 宮田豊寿, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 東 晴彦, 稲葉慎二, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
脳膿瘍を契機とした同時多発脳出血：Failed Fontan における重大な懸念
第23回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会（2022年1月7～9日：福岡国際会議場）
- VI-9) 赤澤祐介, 井上勝次, 東 晴彦, 藤澤友輝, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 清家史靖, 青野 潤, 稲葉慎二, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
治療抵抗性心不全を呈したミトコンドリア心筋症に対するvericiguatの使用経験
第8回日本心筋症研究会（2022年5月14日：高知県立県民文化ホール）
- VI-10) 吉本光平, 赤澤祐介, 檜垣高史, 河本 敦, 千阪俊行, 高田秀実, 稲葉慎二, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
若年の非閉塞性肥大型心筋症に生じた胸痛 —冠動脈評価の重要性—
第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2022年5月28～29日：広島国際会議場）
- VI-11) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 稲葉慎二, 河本 敦, 宮田豊寿, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子, 山口 修
PDA device closure後に生じたたこつぼ症候群：高齢者における治療後の留意点
第58回日本小児循環器学会総会・学術集会(2022年7月21～23日:札幌コンベンションセンター)
- VI-12) Katsuji Inoue, Yasuhisa Nakao, Haruhiko Higashi, Shigehiro Miyazaki, Toru Miyoshi, Hiroshi Kawakami, Shinji Inaba, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Makoto Saito, Osamu Yamaguchi.
Diagnostic value of left atrial reservoir strain to identify cardiac amyloidosis etiology among patients with left ventricular hypertrophy.
第26回日本心不全学会学術集会（2022年10月21日～23日：奈良）
- VI-13) Shigehiro Miyazaki, Haruhiko Higashi, Yuichirou Nakaya, Toru Miyoshi, Hiroshi Kawakami, Shinji Inaba, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
ECPELLA-induced fake ventricular contraction despite during ventricular fibrillation.
第26回日本心不全学会学術集会（2022年10月21日～23日：奈良）

検査部

原著

- I-1) 宮本仁志, 村上 忍, 玉置 南, 伊豫田都, 兵頭絢女, 田内久道, 高須賀康宣
皮膚感染症患者由来材料より検出したPOT型106-77-113とPOT型106-255-121を示すPVL産生MRSAの比較検討
JARMAN, 32 : 37-44, 2022

症例報告

- II-1) 秋田 誠, 土居靖和, 岡本康二, 重松恵嘉, 谷口裕美, 高須賀康宣, 山之内純
免疫グロブリン製剤の抗A抗体保有患者にO型赤血球を輸血し、副作用を回避した症例
愛媛県臨床検査技師会誌 vol.41, 39-44, 2022

著書

- IV-1) 宮崎真紀, 井上勝次
徹底解説 心臓腫瘍—見つけたらどうする? 「血栓」
月刊「心エコー」2022 vol.23 No.6, 594-602, 文光堂, 東京, 2022
- IV-2) 宮本仁志
6. 同定検査法 (6) 嫌気性菌の同定法
日本臨床検査同学院「通信」臨床微生物基本検査テキスト, 98-105, 日本臨床検査同学院, 東京, 2022
- IV-3) 村上 忍
この病原体, 備えておくべき微生物検査: 原虫 赤痢アメーバ, クリプトスポリジウム, 臍トリコモナス
臨床と微生物 vol.49, 463-467, 株式会社近代出版, 東京, 2022
- IV-4) 宮崎真紀
特集 心エコー図検査アップデート—ガイドライン+ α
3. どこまで計測するの? レポートの記載は?
1) 術前心機能評価のポイント
Medical Technology Vol.51 No.1, 51-57, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2023
- IV-5) 村上晶子
核酸の抽出とその評価
検査と技術 第50巻 第8号, 816-821, 医学書院, 東京, 2022

その他

- VI-1) 岡本 愛, 谷口裕美, 村上晶子, 森本麻里, 川野由季, 西村真知子, 宮本仁志, 大澤春彦
ARCHITECT®CA72-4の基礎性能評価
医学検査, 71 : 270-276, 2022

輸血・細胞治療部

原著

- I-1) Kashiwakura Y, Baatartsogt N, Yamazaki S, Nagao A, Amano K, Suzuki N, Matsushita T, Sawada A, Higasa S, Yamasaki N, Fujii T, Ogura T, Takedani H, Taki M, Matsumoto T, Yamanouchi J, Sakai M, Nishikawa M, Yatomi Y, Yada K, Nogami K, Watano R, Hiramoto T, Hayakawa M, Kamoshita N, Kume A, Mizukami H, Ishikawa S, Sakata Y, Ohmori T.
The seroprevalence of neutralizing antibodies against the adeno-associated virus capsids in Japanese hemophiliacs.
Mol Ther Methods Clin Dev. 27 : 404-414, 2022. doi : 10. 1016/j. omtm. 2022. 10. 014.

症例報告

- II-1) 秋田 誠, 土居靖和, 岡本康二, 重松恵嘉, 山之内純, 谷口裕美, 高須賀康宜
免疫グロブリン製剤由来の抗A抗体保有患者にO型赤血球製剤を輸血し、副作用を回避した症例
愛媛臨検技会誌 41 : 39-43, 2022
- II-2) 丸田雅樹, 末盛浩一郎, 谷脇真潮, 村上 忍, 福島万奈, 加藤潤一, 木原久文, 名部彰悟,
池田祐一, 越智俊元, 波呂 卓, 谷本一史, 竹内一人, 山之内純, 宮本仁志, 竹中克斗
剖検時の細菌学的検査 (PMM; postmortem microbiology) により主たる死因を証明し得た骨髓異
形成症候群
感染症学雑誌 96 (4) : 148-153, 2022

著書

- IV-1) 山之内純
血栓・止血機構
専門医のための血液病学
医学書院 25-32, 2022

国際学会発表

- V-1) Nakao A, Yamanouchi J, Kawabe K, Hato T, Takenaka K.
A study of mood state using POMS2 in hemophilia patients
ISTH 2022 Congress
London, U. K, WEB, 2022. 7. 11

その他

- VI-1) 山之内純
ジャーナルクラブ Triple-negative本態性血小板血症でのポリクローナルな造血を伴った細胞自
律的な巨核球産生
日本血栓止血学会誌 33 (1) : 100-102, 2022
- VI-2) 山之内純
ジャーナルクラブ イギリスにおけるCOVID-19パンデミック下での免疫性血小板減少症の診療
日本血栓止血学会誌 33 (3) : 369-371, 2022

病理診断科

原著

- I - 1) Kohara Y, [Kitazawa R](#), Haraguchi R, Imai Y, Kitazawa S
Macrophages are Requisite for Angiogenesis of Type H Vessels During Bone Regeneration in Mice
Bone 154 : 116200
- I - 2) Haraguchi R, [Kitazawa R](#), Kohara Y, Imai Y, Kitazawa S
Novel Animal Model of Soft Tissue Tumor due to Aberrant Hedgehog Signaling Activation in
Pericyte Lineage
Cell Tissue Res 388 (1) : 63-73
- I - 3) Yan M, Komatsu N, Muro R, Huynh N, Tomofuji Y, Okada Y, Suzuki H, Takaba H,
[Kitazawa R](#), [Kitazawa S](#), Pluemsakunthai W, Mistui Y, Satoh T, Okamura T, Nitta T, Im S,
Kim C, Kollias G, Tanaka S, Okamoto K, Tsukasaki M, Takayanagi H
ETS1 Governs Pathological Tissue-remodeling Programs in Disease-associated Fibroblasts
Nature Immunology 23 (9) : 1330-1341
- I - 4) Nakamura Y, Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Ohtsuka Y, Ozaki S,
Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Shigekawa S, Watanabe H, [Kitazawa R](#), Tanaka J,
Kunieda T
Quantitative Measurement of Peritumoral Concentrations of Glutamate, N-acetyl Aspartate, and
Lactate on Magnetic Resonance Spectroscopy Predicts Glioblastoma-related Refractory Epilepsy
Acta Neurochir (Wien) 164 (12) : 3253-3266
- I - 5) Matsuda M, Fukuyama N, Matsuda T, Kikuchi S, Shiraiishi Y, Takimoto Y, Kamei Y, Kurata M,
[Kitazawa R](#), Kido T
Utility of Synthetic MRI in Predicting Pathological Complete Response of Various Breast Cancer
Subtypes Prior to Neoadjuvant Chemotherapy
Clin Radiol 77 (11) : 855-863
- I - 6) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Irita J, Aono J, Nishiyama H, Tanabe Y, [Kitazawa R](#), Kido T,
Ikeda S, Yamaguchi O
Visualization of Pulmonary Artery Intimal Sarcoma by Color-coded Iodine Map Using Dual-energy
Computed Tomography
J Cardiol Cases 26 (2) : 111-113
- I - 7) Kobayashi-Taguchi K, Saitou T, Kamei Y, Murakami A, Nishiyama K, Aoki R, Kusakabe E,
Noda H, Yamashita M, [Kitazawa R](#), Imamura T, Takada Y
Computer-Aided Detection of Quantitative Signatures for Breast Fibroepithelial Tumors Using
Label-Free Multi-Photon Imaging
Molecules 27 (10) : 3340
- I - 8) Murayama K, Shigekawa S, Inoue A, [Taniwaki M](#), [Kitazawa R](#), Kunieda T
Utility of Surgical Tumor Resection for Normal-Pressure Hydrocephalus Associated with Sernal
Schwannoma in the Cauda Equina : a Case Report and Review of the Literature
Int J Surg Case Rep 98 : 107575
- I - 9) Kitazawa S, Haraguchi R, Takaoka Y, [Kitazawa R](#)
In Situ Sequence-specific Visualization of Single Methylated Cytosine on Tissue Sections Using
ICON Probe and Rolling-circle Amplification
Histochem Cell Biol Online ahead of print
- I - 10) Inoue A, Watanabe H, Kondo T, Katayama E, Miyazaki Y, Suehiro S, Yamashita D, [Taniwaki M](#),
Kurata M, Shigekawa S, [Kitazawa R](#), Kunieda T
Usefulness of Intraoperative Rapid Immunohistochemistry in the Surgical Treatment of Brain
Tumors

Neuropathology Online ahead of print

- I – 11) Inoue A, Suehiro S, Ohnishi T, Nishida N, Takagi T, Nakaguchi H, Miyake T, Shigekawa S, Watanabe H, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Simultaneous combined Endoscopic Endonasal and Transcranial Surgery for Giant Pituitaryadenomas : Tips and Traps in Operative Indication and Procedure
Clin NeurolNeurosurg 10 ; 218 : 107281

症例報告

- II – 1) Ryuko T, Sano Y, Kitazawa R, Otani S, Sakao N, Mori Y
Lung Metastasis from Thyroid Carcinoma Showing a Pure Ground-glass Nodule
Ann Thorac Surg 114 (4) : e253-e256
- II – 2) Shigekawa S, Matsui S, Inoue A, Kurata M, Kitazawa R, Kunieda T
A Rare Case of Solitary Intradural Osteoma Arising in the Pia Mater of the Thoracic Spinal Cord : A Case Report and Review of the Literature
Clinical Neurology and Neurosurgery 214 : 107155
- II – 3) Mori Y, Sano Y, Sugimoto R, Sakao N, Ryuko T, Takeda M, Kitazawa R, Yukumi S, Izutani H
Mediastinal and Hilar Lymph Node Metastases from Renal Cell Carcinoma with Concomitant Lung Carcinoma : A Rare Case with Unique Diagnostic Challenges
Acta Med Okayama 76 (2) : 225-228
- II – 4) Uetani T, Inaba S, Yamanishi Y, Kitazawa R, Yamaguchi O
Cardiac Papillaryfibroelastoma : an Unusual Cause of Hemichorea Secondary to Tumour Embolism
EurHeart J Case Rep 3 ; 6 (2) : ytac038
- II – 5) Utsunomiya T, Funamizu N, Ozaki E, Tamura K, Sakamoto K, Ogawa K, Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Kurata M, Kitazawa R, Takeda Y
A Case of Radical Resection for Brain Metastases of Pancreatic Cancer after Curative Chemotherapy for Para-aortic Lymph Node Metastases
Surgical Case Reports 8 (1) 108 : 1-7
- II – 6) Murayama K, Shigekawa S, Inoue A, Taniwaki M, Kitazawa R, Kunieda T
Utility of Surgical Tumor Resection for Normal-Pressure Hydrocephalus Associated with Sernal Schwannoma in the Cauda Equina : a Case Report and Review of the Literature
Int J Surg Case Rep 98 : 107575
- II – 7) Kitazawa S, Kitazawa R
Laceration of Umbilical Cord Artery by Fetus Nail — Rare but Possible Cause of Sudden Infantile Death at Birth
Pathology International Online ahead of prin
- II – 8) Kitazawa S, Kitazawa R
Prominent CD8-positive lymphocyte-associated insulinitis immediately after onset of childbirth-related fulminant type 1 diabetes mellitus observed at autopsy
Pathology International Online ahead of prin
- II – 9) Kanehisa K, Inoue A, Watanabe H, Kusakabe K, Taniwaki M, Shigekawa S, Kitazawa R, Kunieda T
Usefulness of Neuroimaging and Immunohistochemical Study for Accurate Diagnosis of Chordoid Glioma of the third Ventricle : A Case Report and Review of the Literature
Translation Canser Research 11 (11) : 4178-4184
- II – 10) 船水尚武, 新恵幹也, 浦岡未央, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
上腸間膜静脈腫瘍栓を伴う膵腺房細胞癌 (長径20cm) の1例 (原著論文)
日本臨床外科学会雑誌 83 (9) : 1638-1643

- II-11) 中矢雄一郎, 東 晴彦, 井 勝次, 石村泰裕, 川上大志, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 北澤理子, 波呂 卓, 竹中克斗, 山口 修
心嚢液セルブロックの作製により診断し得た原発性滲出液リンパ腫様リンパ腫の1例 (原著論文)
心臓 54 (9): 1074-1081
- II-12) 船水尚武, 浦岡未央, 岩田みく, 新恵幹也, 坂本明優, 永岡智之, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
まれな転移性肝エナメル上皮腫に対し腹腔鏡下肝部分切除術を施行した1例 (原著論文)
日本消化器外科学会雑誌 55 (6): 383-388
- II-13) 浦岡未央, 船水尚武, 新恵幹也, 宇都宮健, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
肝腸間膜動脈幹に置換右肝動脈を合併した破格に対する臍頭十二指腸切除術の1例
臍臓 37 (2): 81-86
- II-14) 浦岡未央, 船水尚武, 新恵幹也, 宇都宮健, 田村 圭, 坂元克考, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
脾悪性リンパ腫との鑑別が困難であった脾サルコイドーシスの1例
日本外科系連合学会誌 47 (1): 54-60
- II-15) 伊藤千尋, 坂元克考, 岩田みく, 坂本明優, 松井貴司, 西 悠介, 新恵幹也, 浦岡未央, 永岡智之, 宇都宮健, 田村 圭, 船水尚武, 高井昭洋, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
胃壁浸潤を伴う臍尾部癌に対する術前化学療法中に胃内への脾動脈瘤破裂から出血性ショックをきたした1例
臍臓 37 (6): 311-317
- II-16) 宇都宮健, 坂元克考, 岩田みく, 伊藤千尋, 坂本明優, 松井貴司, 新恵幹也, 西 悠介, 浦岡未央, 永岡智之, 田村 圭, 船水尚武, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
レンパチニブにて切除可能となった切除不能巨大肝細胞癌の1例
癌と化学療法 49 (12): 1365-1367
- II-17) 毛利晨佑, 三浦徳宣, 岡市 司, 岡本 翔, 曾我部裕文, 谷脇真潮, 新井明那, 前田晃宏, 渡辺隆太, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 宮内勇貴, 北澤理子, 菊川忠彦, 雑賀隆史
化学療法奏効後にロボット支援下腎尿管全摘除術を施行した右腎盂癌の1例
泌尿器外科 35 (11): 1203-1206

総 説

- III-1) Kitazawa S, Ohno T, Haraguch R, Kitazawa R
Histochemistry, Cytochemistry and Epigenetics
Acta Histochem Cytochem 55 (1): 1-7
- III-2) 北澤理子
ヒストン蛋白の異常と病理診断
病理と臨床 40 (2): 149-155
- III-3) 薬師神芳洋, 尾崎依里奈, 長谷部晋士, 倉田美恵, 北澤理子, 江口真理子
がんゲノム医療の現状と今後
愛媛医学 41 (2): 61-65
- III-4) 渡辺隆太, 岡市 司, 岡本 翔, 毛利晨佑, 曾我部裕文, 新井明那, 前田晃宏, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 倉田美恵, 宮内勇貴, 北澤理子, 菊川忠彦, 雑賀隆史
2. 愛媛大学における神経内分泌前立腺癌の治療経験と病理学的考察
泌尿器外科 35 (8): 894-896
- III-5) 北澤莊平, 原口竜摩, 北澤理子
VR (バーチャル・リアリティ virtual reality) による病理学実習教材開発について
病理と臨床 40 (12): 1293-1297

医療安全管理部

症例報告

- II-1) Hamada M, Hayashi Y, Suzuki J, Shigematsu Y, Ogimoto A.
Reduction of left ventricular pressure gradient due to
cibenzoline therapy in a 16-year-old girl with
hypertrophic obstructive cardiomyopathy.
J Cardiol Cases. 2022 Aug 4 ; 26 (5) : 341-344. doi : 10. 1016/j. jccase. 2022. 07. 009.
eCollection 2022 Nov.

その他

- VI-1) 大下宗亮
医療安全に向けた会員病院の取り組み (1) 愛媛大学医学部附属病院
患者安全推進ジャーナル No. 69, 45-48, 2022
- VI-2) 安永大輝, 都築美穂, 飛鷹範明, 田中智美, 古川 清, 浅川隆重, 田中 守
地域支援体制加算に繋がる愛媛県の保険薬局プレアボイド報告体制についての調査
日本薬剤師会雑誌, 74 (7) : 771-776, 2022

腫瘍センター

原著

- I-1) Sumikawa S, Yakushijin Y, Aogi K, Yano T, Hashimoto H, Tsukui C, Noguchi T, Shiraiishi T, Horikawa Y, Yasuoka Y, Tanaka A, Hidaka N, Tanaka M
Frequency and component analysis of contaminants generated in preparation of anticancer agents using closed system drug transfer devices (CSTDs) .
Scientific Reports 2022 Jan 7 ; 12 (1) : 139.
doi : 10. 1038/s41598-021-03780-0.
- I-2) 薬師神芳洋, 尾崎依里奈, 長谷部晋士, 倉田美恵, 北澤理子, 江口真理子
がんゲノム医療の現状と今後
愛媛医学= Ehime Medical Journal 41 (2), 61-65, 2022.

その他

- VI-1) 薬師神芳洋
がん検診：Cancer screening
愛媛医学= Ehime Medical Journal 41 (3), 143-144, 2022.

緩和ケアセンター

原著

- I-1) Sumikawa S, Yakushijin Y, Aogi K, Yano T, Hashimoto H, Tsukui C, Noguchi T, Shiraiishi T, Horikawa Y, Yasuoka Y, Tanaka A, Hidaka N, Tanaka M
Frequency and component analysis of contaminants generated in preparation of anticancer agents using closed system drug transfer devices (CSTDs) .
Scientific Reports 2022 Jan 7 ; 12 (1) : 139.
doi : 10. 1038/s41598-021-03780-0.
- I-2) 藤井知美
緩和ケアの地域貢献（地域連携）～愛媛在宅緩和ケア推進協議会の取り組みの紹介～
ペインクリニック 43 (3), 290-297, 2022
- I-3) 薬師神芳洋, 尾崎依里奈, 長谷部晋士, 倉田美恵, 北澤理子, 江口真理子
がんゲノム医療の現状と今後
愛媛医学= Ehime Medical Journal 41 (2), 61-65, 2022.

その他

- VI-1) 薬師神 芳洋
がん検診：Cancer screening
愛媛医学= Ehime Medical Journal 41 (3), 143-144, 2022.

呼吸器センター

原著

- I-1) Tsuyoshi Ueno, Motohiro Yamashita, Natsumi Yamashita, Masashi Uomoto, Osamu Kawamata, Yoshifumi Sano, Hidetoshi Inokawa, Shin Hirayama, Mikio Okazaki, Shinichi Toyooka
Safety of salvage lung resection after immunotherapy for unresectable non-small cell lung cancer.
Gen Thorac Cardiovasc Surg.
2022 Sep ; 70 (9) : 812-817.
doi : 10. 1007/s11748-022-01798-3. Epub 2022 Mar 19.
- I-2) Fumiaki Takatsu, Ken Suzawa, Mikio Okazaki, Kazuhiko Shien, Hiromasa Yamamoto, Mototsugu Watanabe, Makio Hayama, Tsuyoshi Ueno, Ryujiro Sugimoto, Yuho Maki, Toshiya Fujiwara, Riki Okita, Hidetoshi Inokawa, Hiroyuki Tao, Yuji Hirami, Eisuke Matsuda, Kazuhiko Kataoka, Motohiro Yamashita, Yoshifumi Sano, Motoki Matsuura, Hisao Mizutani, Shinichi Toyooka
Clinical Features of Patients With Second Primary Lung Cancer After Head and Neck Cancer.
Ann Thorac Surg.
2022 May 17 ; S0003-4975 (22) 00705-6. doi : 10. 1016/j. athoracsur. 2022. 04. 052.
Online ahead of print.

症例報告

- II-1) Tsuyoshi Ryuko, Yoshifumi Sano, Riko Kitazawa, Shinji Otani, Nobuhiko Sakao, Yu Mori
Lung Metastasis From Thyroid Carcinoma Showing a Pure Ground-Glass Nodule.
Ann Thorac Surg.
2022 Jan 5 ; S0003-4975 (22) 00001-7.
doi : 10. 1016/j. athoracsur. 2021. 12. 009. Online ahead of print.
- II-2) Yu Mori, Yoshifumi Sano, Ryujiro Sugimoto, Nobuhiko Sakao, Tsuyoshi Ryuko, Masashi Takeda, Riko Kitazawa, Shungo Yukumi, Hironori Izutani
Mediastinal and Hilar Lymph Node Metastases from Renal Cell Carcinoma with Concomitant Lung Carcinoma : A Rare Case with Unique Diagnostic Challenges.
Acta Med Okayama.
2022 Apr ; 76 (2) : 225-228.
doi : 10. 18926/AMO/63427.

国際学会発表

- V-1) Taguchi Y, Yamamoto S, Nogami N, Murakami K, Oshita K, Ueda S, Tanabe M, Sugimoto E, Nakamura Y, Hamada C, Miyoshi S, Hamaguchi N, Kato T, Yamaguchi O
EP08. 02-143 Shortening of the Turn around time (TAT) in the Examination of Rapid On-Site cytologic Evaluation (ROSE) at transbronchial biopsy.
世界肺癌学会 (2022年8月6日~9日, ウィーン, オーストリア)

その他

- VI-1) 濱口直彦
演題名：呼吸不全の病態と評価
日本医工学治療学会第38回学術大会 (2022年5月15日, 愛媛県, 松山市)
- VI-2) 平山龍太郎, 上田 創, 濱口直彦, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一朗, 山口 修, 野上尚之
肺癌に対してオシメルチニブ投与後, 心不全が増悪した肥大型心筋症の症例

- 日本内科学会四国支部 第126回四国地方会（2022年6月5日 徳島 WEB開催）
- VI-3) 山本将一朗, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遥加, 上田 創, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
PD03-1-4 当院における気管支鏡検査時の迅速細胞診（ROSE法）を遠隔病理診断するシステム構築の試み
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-4) 田口禎浩, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遥加, 上田 創, 杉本英司, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一朗, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
PD05-1-3 当院における間質性肺炎合併肺癌に対する二次治療以降でのドセタキセル＋ラムシルマブの治療経験
第63回日本肺癌学会学術集会（2022年12月1日～3日：福岡国際会議場）
- VI-5) 濱口直彦
演題名：間質性肺炎 UP-TO-DATE
第67回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2022年12月16日～17日 岡山コンベンションセンター）
第31回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第73回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-6) 上田 創, 山本将一朗, 片山一成, 平山龍太郎, 長井 敦, 中川友香梨, 山本遥加, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本哲也, 濱口直彦, 野上尚之, 山口 修
遺伝子検索を繰り返しFoundationOne® Liquid CDxで診断し得たEGFR遺伝子変異陽性肺腺癌の1例
第67回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2022年12月16日～17日 岡山コンベンションセンター）
第31回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第73回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会

小児総合医療センター

原著

- I-1) Junya Sugiura, Shunji Uchita, Ai Kojima, Yusuke Akazawa, Hidemi Takata, Masashi Nakamura, Takashi Higaki, Hironori Izutani
Is the QRS duration useful for determining the optimal timing of pulmonary valve replacement after tetralogy of Fallot repair?
Gen Thorac Cardiovasc Surg.
2022 Dec 16.
doi : 10. 1007/s11748-022-01898-0. Online ahead of print.
- I-2) Noritaka Ota, Hisateru Tachimori, Yasutaka Hirata, Hiroaki Miyata, Takaaki Suzuki, Shunji Uchita, Shinichi Takamoto, Hironori Izutani
Contemporary patterns of the management of truncus arteriosus (primary versus staged repair) : outcomes from the Japanese National Cardiovascular Database.
Eur J Cardiothorac Surg.
2022 Mar 24 ; 61 (4) : 787-794.
doi : 10. 1093/ejcts/ezab348.
- I-3) Yamamoto Y, Ikeda Y, Takeshita E, Jogamoto T, Motoki T, Eguchi M, Hiasa Y
Gel-immersion endoscopic detorsion for pediatric sigmoid volvulus.
Endoscopy.
2022 Dec ; 54 (S 02) : E890-E891. doi : 10. 1055/a-1858-4826. Epub 2022 Jun 24.
- I-4) Okamoto K, Nishio H, Motoki T, Jogamoto T, Aibara K, Kondo Y, Kawamura K, Konishi Y, Tokorodani C, Nishiuchi R, and Eguchi M
Changes in the incidence of infantile spinal muscular atrophy in shikoku, Japan between 2011 and 2020
Int J Neonatal Screen.
2022 Sep 26 ; 8 (4) : 52. doi : 10. 3390/ijns8040052.

症例報告

- II-1) Mizumoto M, Jogamoto T, Motoki T, Suehiro S, Kunieda T, Eguchi M
Improved developmental quality in a patient with trisomy 21 following treatment for refractory Lennox-Gastaut syndrome by total corpus callosotomy : a case report.
Epilepsy & Seizure
Vol. 14, No. 1 : 71-77
- II-2) 有元裕梨, 千阪俊行, 重森 健 (学生), 丸山なつき, 浦田啓陽, 河本 敦, 岩田はるか, 宮田豊寿, 田代 良, 渡部竜助, 太田雅明, 高田秀実, 世良勇樹 (学生), 郷田怜那 (学生), 赤澤祐介, 手島真弓, 西野貴子, 打田俊司, 江口真理子, 檜垣高史
経皮的バルーン肺動脈弁形成術により体一肺動脈シャント術を回避できたファロー四徴症の1例
愛媛県小児科医会誌 2022 in press

総説

- III-1) 打田俊司
EXCOR~地域における小児重症心不全治療~
人工臓器 51巻3号 2022年
- III-2) 赤澤祐介, 井上勝次, 東 晴彦, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 鹿野由香理, 作岡南美子, 宮崎真紀, 高須賀康宣, 池田俊太郎, 江口真理子, 檜垣高史, 山口 修
シンポジウム3「心房機能から心疾患を診る」
成人先天性心疾患において心房構造と機能がもたらすもの

日本心エコー図学会第33回学術集会, 4月, 島根(オンサイト)

- Ⅲ-3) 元木崇裕
愛媛大学医学部附属病院および関連病院におけるペランパネルの使用経験
愛媛てんかんセミナー 2月, Web
- Ⅲ-4) 元木崇裕
新規抗てんかん薬としててんかん外科を踏まえたてんかん診療up date
松山小児科会学術講演会 3月, Web
- Ⅲ-5) 元木崇裕
ペランパネルの使用経験と早期使用の可能性
小児てんかんWebセミナー in 愛媛 12月, Web

国際学会発表

- V-1) Shojiro Watanabe, Takaharu Yoshimatsu, Atsushi Kawamoto, Keiro Kagata, Yukako Hiramatsu, Mariko Eguchi
Asymptomatic tubulointerstitial nephritis in sarcoidosis; a report of two young Japanese patients
The 19th congress of the International Pediatric Nephrology Association. September Canada.
(virtual)

その他

- VI-1) 檜垣高史, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 渡部竜助, 宮田豊寿, 田代 良, 河本 敦, 滝山裕梨, 赤澤祐介
スポンサーセミナー4 「小児領域におけるコイル塞栓術」
先天性心疾患に対するコイル塞栓術における治療戦略ーより有効で, 安全な塞栓術を目指して
第32回 JCIC学会学術集会 1月, 倉敷 WEB開催
- VI-2) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 坂本裕司, 手島真弓, 打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
How To Do IT 1 この症例に手術しますか?
重症肺高血圧を合併した AP window に対する治療戦略
第23回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会(2022年1月7~9日:福岡国際会議場)
- VI-3) 赤澤祐介, 檜垣高史, 手島真弓, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
Fallot四徴症術後患者の背部痛~悩んだ診断, 迷った治療~
第120回 日本循環器学会中国・四国合同地方会「成人先天性心疾患セミナー」, 5月, 広島
- VI-4) 吉本光平, 赤澤祐介, 檜垣高史, 河本 敦, 千阪俊行, 高田秀実, 稲葉慎二, 井上勝次, 池田俊太郎, 江口真理子, 山口 修
若年の非閉塞性肥大型心筋症に生じた胸痛ー冠動脈評価の重要性ー
第120回 日本循環器学会中国・四国合同地方会, 5月, 広島
- VI-5) 坂本裕司, 打田俊司, 手島真弓, 西野貴子, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 檜垣高史
当院におけるTAPVC IIB+IB型術後2例の遠隔期
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月, 北海道
- VI-6) 高田秀実, 檜垣高史, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 田代 良, 宮田豊寿, 河本 敦, 赤澤祐介, 江口真理子
巨大血管奇形に伴う高拍出性心不全の2例
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月, 北海道
- VI-7) 森谷友造, 河本 敦, 宮田豊寿, 田代 良, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 山本英一, 檜垣高史
治療介入を要した先天性門脈体循環シャントの6例についての検討
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月, 北海道

- VI-8) 赤澤祐介, 檜垣高史, 東 晴彦, 稲葉慎二, 河本 敦, 宮田豊寿, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子, 山口 修
PDA device closure後に生じたたこつぼ症候群：高齢者における治療後の留意点
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月, 北海道
- VI-9) 千阪俊行, 河本 敦, 太田雅明, 高田秀実, 檜垣高史, 大野聖子
心室細動を起こした男児を契機に診断されたRBM20遺伝子異常による家族性拡張型心筋症の一家系
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月, 北海道
- VI-10) 郷田怜奈, 河本 敦, 赤澤祐介, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 江口真理子
大動脈縮窄症の臨床的な再縮窄のリスク因子についての検討
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月, 北海道
- VI-11) 河本 敦, 赤澤祐介, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 江口真理子
失神を契機に診断された非閉塞性肥大型心筋症に合併したmyocardial bridge
第58回 日本小児循環器学会学術集会 7月, 北海道
- VI-12) 濱田淳平, 勢井友香, 元木崇裕, 森谷京子, 太田雅明, 江口真理子
愛媛県で開始する拡大新生児スクリーニングの現状と課題
第125回日本小児科学会学術集会, 4月, 福島
- VI-13) 岩田はるか, 勢井友香, 矢島知里, 元木崇裕, 濱田淳平, 渡邊祥二郎, 村尾紀久子, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子
呼吸不全で発症した高アンモニア血症に対して持続血液透析と薬物療法で救命しえたCPS1欠損症の一例
第63回日本先天代謝異常学会総会, 11月, 熊本
- VI-14) 元木崇裕, 尾崎依里奈, 三浦博充, 米井 歩, 永田美保, 石原康貴, 朝野仁裕, 江口真理子
アセタゾラミドが著効したCACNA1A関連てんかんの1例
第64回日本小児神経学会学術集会, 6月, 群馬
- VI-15) 渡邊祥二郎, 吉松卓治, 河本 敦, 加賀田敬郎, 江口真理子
非肉芽腫性間質性腎炎を呈した小児期発症成人型サルコイドーシスの1例
第57回日本小児腎臓病学会学術集会, 5月, 沖縄 (WEB発表)
- VI-16) 元木崇裕, 城賀本敏宏, 矢島知里, 三浦博充, 河邊美香, 日野ひとみ, 江口真理子
ペランパネルの有効性・副作用の検討
第16回日本てんかん学会中国・四国地方会, 2月, Web
- VI-17) 城賀本敏宏, 矢島知里, 元木崇裕, 江口真理子
ゾルゲンスマ®投与後2年経過を追えた脊髄性筋萎縮症I型の1例
第33回日本小児神経学会中国・四国地方会, 7月, 岡山, Web開催
- VI-18) 世良勇樹, 檜垣高史, 重森 健, 郷田怜那, 小出沙由紀, 武田美穂, 桠々下生味, 西村早紀, 榊田夏代, 赤澤祐介, 柏木孝介, 河本 敦, 宮田豊寿, 田代 良, 渡部竜助, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 江口真理子
成人期への自立・移行期を迎えた先天性心疾患患者の間診票から見えてきたこと
第20回医科学研究発表会 2022, 9月, 東温市 (オンサイト)
(優秀賞受賞)
- VI-19) 重森 健, 有元裕梨, 千阪俊行, 世良勇樹, 郷田怜那, 柏木孝介, 河本 敦, 宮田豊寿, 田代 良, 渡部竜助, 太田雅明, 高田秀実, 赤澤祐介, 手島真弓, 西野貴子, 打田俊司, 江口真理子, 檜垣高史
経皮的バルーン肺動脈弁形成術により体肺動脈シャント手術を回避できたファロー四徴症の1例
第20回医科学研究発表会 2022, 9月, 東温市 (オンサイト)
- VI-20) 郷田怜那, 河本 敦, 世良勇樹, 重森 健, 赤澤祐介, 柏木孝介, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 江口真理子

大動脈縮窄症に対する初期治療と予後についての考察

第20回医科学研究発表会 2022, 9月, 東温市(オンライン)

VI-21) 矢島知里, 新居田真生, 加賀城真理, 岩本麻友美, 城賀本敏宏, 元木崇裕, 中矢隆大, 岡本典子,
宇都宮秀和, 鈴木由香, 山下大介, 江口真理子

鼻出血を契機に左後頭葉脳梗塞を発症したOsteopathia Striata with cranial sclerosisの一例

第40回愛媛県小児神経研究会, 11月, 松山, Web

乳腺センター

原著

- I-1) [Kobayashi-Taguchi K](#), [Saitou T](#), [Kamei Y](#), [Murakami A](#), [Nishiyama K](#), [Aoki R](#), [Kusakabe E](#), [Noda H](#), [Yamashita M](#), [Kitazawa R](#), [Imamura T](#), [Takada Y](#)
Computer-aided detection of quantitative signatures for breast fibroepithelial tumors using label-free multi-photon imaging.
Molecules 2022 ; 27 (10) : 3340. doi : 10.3390/molecules27103340
- I-2) [Matsuda M](#), [Fukuyama N](#), [Matsuda T](#), [Kikuchi S](#), [Shiraishi Y](#), [Takimoto Y](#), [Kamei Y](#), [Kurata M](#), [Kitazawa R](#), [Kido T](#)
Utility of synthetic MRI in predicting pathological complete response of various breast cancer subtypes prior to neoadjuvant chemotherapy.
Clin Radiol 2022 ; 77 (11) : 855-863. doi : 10.1016/j.crad.2022.06.019

症例報告

- II-1) [Taguchi K](#), [Kamei Y](#), [Kusakabe E](#), [Yamashita M](#), [Noda H](#), [Aoki R](#), [Nishiyama K](#), [Murakami A](#), [Tanaka H](#), [Matsuda M](#), [Kido T](#), [Sato N](#), [Takada Y](#)
Non-traumatic bilateral rectus sheath hematoma during septic disseminated intravascular coagulation.
Radiol Case Rep 2022 ; 17 (5) : 1737-1740. doi : 10.1016/j.radcr.2022.02.074
- II-2) [青木玲奈](#), [村上朱里](#), [亀井義明](#), [野田令菜](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [山下美智子](#), [村瀬隆一](#), [高田泰次](#)
乳癌多発骨転移に対してdenosumab投与中に骨吸収抑制薬関連顎骨壊死をきたし, denosumab休薬にて治癒した1例
乳癌の臨床 2022 ; 37 (5) : 429-435
- II-3) [高岡萌美](#), [日下部恵梨菜](#), [青木玲奈](#), [奥島久美子](#), [竹本佳菜](#), [志田原智広](#), [野田令菜](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [村上朱里](#), [山下美智子](#), [尾崎依里奈](#), [江口真理子](#), [亀井義明](#), [高田泰次](#)
乳癌発症を契機に遺伝カウンセリングを実施し, 母親のリンチ症候群を診断し得た1例
遺伝性腫瘍 2022 ; 21 (3) : 75-78
- II-4) [奥島久美子](#), [青木玲奈](#), [竹本佳菜](#), [高岡萌美](#), [日下部恵梨菜](#), [志田原智広](#), [野田令菜](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [村上朱里](#), [山下美智子](#), [亀井義明](#), [高田泰次](#)
妊娠期乳癌で術前化学療法後に手術を施行した1例
癌と化学療法 2022 ; 49 (3) : 289-292

総説

- III-1) [亀井義明](#)
乳腺腫瘍学(第4版)第3章 治療 3. 外科的治療 J. 周術期管理
日本乳癌学会編(金原出版)2022 : 249-252
- III-2) [亀井義明](#)
乳癌診療 state of the art 第15章 乳房の手術 10. 乳腺外科手術の整容性評価
編集: 戸井雅和(医歯薬出版株式会社)2022 : 379-381

循環器病センター

原著

- I-1) Koichi Toda, Junya Ako, Atsushi Hirayama, Koichiro Kinugawa, Yoshio Kobayashi, Minoru Ono, Takashi Nishimura, Naoki Sato, Takahiro Shindo, Morimasa Takayama, Satoshi Yasukochi, Akira Shiose, Yoshiki Sawa, J.-PVAD registry study investigators. Three-year experience of catheter-based micro-axial left ventricular assist device, Impella, in Japanese patients : the first interim analysis of Japan registry for percutaneous ventricular assist device (J-PVAD)
J Artif Organs.
2022 Apr 25. doi : 10. 1007/s10047-022-01328-1. Online ahead of print.
- I-2) Namiguchi K, Sakaue T, Okazaki M, Kanno K, Komoda Y, Shikata F, Kurata M, Ota N, Kubota Y, Kurobe H, Nishimura T, Masumoto J, Higashiyama S, Izutani H. Unique Angiogenesis From Cardiac Arterioles During Pericardial Adhesion Formation.
Front Cardiovasc Med.
2022 Feb 3 ; 8 : 761591,
doi : 10. 3389/fcvm. 2021. 761591. eCollection 2021.
- I-3) Fujisawa T, Kawakami H, Nagai T, Miyazaki S, Akazawa Y, Miyoshi T, Higaki A, Seike F, Higashi H, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O. Premature atrial contraction immediately after catheter ablation was associated with late recurrence of atrial fibrillation.
Pacing Clin Electrophysiol. 2022. (Online ahead of print) .
- I-4) 中矢雄一郎, 東 晴彦, 井上勝次, 石村泰裕, 川上大志, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 北澤理子, 波呂 卓, 竹中克斗, 山口 修
心嚢液セルブロックの作製により診断し得た原発性滲出液リンパ腫様リンパ腫の一例
心臓 54-9, 1074-1081, 2022.

症例報告

- II-1) Akiko Mano, Takashi Nishimura, Masaaki Ishii, Tomohiro Murata, Mitsuhiro Kawata, Shunei Kyo
Usefulness of hybrid veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation for lung ischemia-reperfusion injury after biventricular assist device implantation.
J Artif Organs.
2022 Sep ; 25 (3) : 266-269.
doi : 10. 1007/s10047-022-01310-x. Epub 2022 Jan 21.
- II-2) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Nishimura K, Inoue K, Nishiyama H, Tanabe Y, Kurata A, Ikeda S, Kido T, Yamaguchi O.
Voronoi diagram-guided septal ablation for patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy.
Circ Cardiovasc Imaging. 2022. (Online ahead of print) .

総説

- III-1) Minoru Ono, Osamu Yamaguchi, Tomohito Ohtani, Koichiro Kinugawa, Yoshikatsu Saiki, Yoshiki Sawa, Akira Shiose, Hiroyuki Tsutsui, Norihide Fukushima, Goro Matsumiya, Masanobu Yanase, Kenji Yamazaki, Kazuhiro Yamamoto, Masatoshi Akiyama, Teruhiko Imamura, Kiyotaka Iwasaki, Miyoko Endo, Yoshihiko Ohnishi, Takahiro Okumura, Koichi Kashiwa, Osamu Kinoshita, Kaori Kubota, Osamu Seguchi, Koichi Toda, Hiroshi Nishioka, Tomohiro Nishinaka, Takashi Nishimura, Toru Hashimoto, Masaru Hatano,

Haruhiko Higashi, Taiki Higo, Takeo Fujino, Yumiko Hori, Toru Miyoshi, Motoharu Yamanaka, Takayuki Ohno, Takeshi Kimura, Shunei Kyo, Yasushi Sakata, Takeshi Nakatani, JCS/JSCVS/JATS/JSVS Joint Working Group.
JCS/JSCVS/JATS/JSVS 2021 Guideline on Implantable Left Ventricular Assist Device for Patients With Advanced Heart Failure.

Circ J.

2022 May 25 ; 86 (6) : 1024-1058.

doi : 10. 1253/circj. CJ-21-0880. Epub 2022 Apr 5.

Ⅲ－２) 西村 隆

人工臓器治療の地域格差解消に向けた挑戦

人工臓器 51巻3号 2022年

Ⅲ－３) 東 晴彦, 得松美月, 三好 徹, 西村 隆,

河野珠美, 新城美希, 大木元明義, 山口 修

植込型VAD管理施設の地域医療における役割

人工臓器 51巻3号 2022年

Ⅲ－４) 西村 隆

循環器領域における遠隔医療, 遠隔モニタリング

医工学治療 Vol. 34 No.2 2022

Ⅲ－５) 西村 隆

補助循環用ポンプカテーテル治療

人工臓器2022 第38回教育セミナー

その他

Ⅵ－１) Tomoki Fujisawa, Hiroshi Kawakami, Takayuki Nagai, Shigehiro Miyazaki, Yusuke Akazawa, Toru Miyoshi, Haruhiko Higashi, Kazuhiisa Nishimura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.

Association of Premature Atrial Contraction Just After Procedure with the Outcome of Atrial Fibrillation Ablation.

第68回日本不整脈心電学会学術大会 (2022年6月8日～11日: 横浜)

Ⅵ－２) Katsuji Inoue, Yasuhisa Nakao, Haruhiko Higashi, Shigehiro Miyazaki, Toru Miyoshi, Hiroshi Kawakami, Shinji Inaba, Takayuki Nagai, Kazuhiisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Makoto Saito, Osamu Yamaguchi.

Diagnostic value of left atrial reservoir strain to identify cardiac amyloidosis etiology among patients with left ventricular hypertrophy.

第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)

Ⅵ－３) Toru Miyoshi, Katsuji Inoue, Yusuke Akazawa, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Takayuki Nagai, Kazuhiisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.

Predicting whether diuretics can be reduced in patients with HFrEF after SGLT2 inhibitor administration.

第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)

Ⅵ－４) Shigehiro Miyazaki, Haruhiko Higashi, Yuichirou Nakaya, Toru Miyoshi, Hiroshi Kawakami, Shinji Inaba, Kazuhiisa Nishimura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.

ECPELLA-induced fake ventricular contraction despite during ventricular fibrillation.

第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)

Ⅵ－５) Ryosuke Honda, Toru Miyoshi, Yusuke Akazawa, Hiroshi Kawakami, Fumiyasu Seike, Haruhiko Higashi, Takayuki Nagai, Kazuhiisa Nishimura, Katsuji Inoue, Takashi Nishimura, Shuntaro Ikeda, Hironori Izutani, Osamu Yamaguchi.

Importance of Early Rehabilitation in a Patient with Implantable VAD.

第26回日本心不全学会学術集会 (2022年10月21日～23日: 奈良)

- VI-6) 赤澤祐介, 井上勝次, 東 晴彦, 藤澤友輝, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 清家史靖, 青野 潤, 稲葉慎二, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
治療抵抗性心不全を呈したミトコンドリア心筋症に対するvericiguatの使用経験
第8回日本心筋症研究会(2022年5月14日:高知県立県民文化ホール)
- VI-7) 三好 徹, 東 晴彦, 赤澤祐介, 川上大志, 清家史靖, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 西村 隆, 池田俊太郎, 泉谷裕則, 山口 修
心臓移植適応の方針変更に伴い心臓移植登録可能になった悪性腫瘍を合併した拡張相肥大型心筋症の1例
第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会(2022年5月28~29日:広島国際会議場)
- VI-8) 本田遼佑, 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 雨宮 妃, 池田善彦, 池田俊太郎, 山口 修
Refeeding症候群に伴い心原性ショックをきたした1例
第120回日本循環器学会中国・四国合同地方会(2022年5月28~29日:広島国際会議場)
- VI-9) 小田真矢, 川上大志, 浅木康志, 橋本美和, 平良百萌, 藤澤友輝, 永井啓行, 西村和久, 山田文哉, 泉谷裕則, 山口 修
植込み型心臓デバイスの電池寿命予測精度の検証
第68回日本不整脈心電学会学術大会(2022年6月8日~11日:横浜)
- VI-10) 三好 徹, 東 晴彦, 中矢雄一郎, 本田遼佑, 仁志川知晃, 宮崎慈大, 藤澤友輝, 赤澤祐介, 檜垣彰典, 川上大志, 清家史靖, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
補助循環の選択に苦慮したリンパ球性劇症型心筋炎の1例
第28回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会(2022年9月3日:岡山)
- VI-11) 中矢雄一郎, 清家史靖, 西村和久, 池田俊太郎, 赤澤祐介, 三好 徹, 檜垣彰典, 川上大志, 東 晴彦, 永井啓行, 井上勝次, 山口 修
Orbital Atherectomy Systemを使用して高度石灰化を治療した2症例
第28回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会(2022年9月3日:岡山)
- VI-12) 本田遼佑, 三好 徹, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
ST上昇型急性下壁心筋梗塞に対して冠動脈内血栓溶解療法(PIT)を施行した一例
第28回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会(2022年9月3日:岡山)
- VI-13) 清家史靖, 西村和久, 池田俊太郎, 中矢雄一郎, 檜垣彰典, 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 永井啓行, 井上勝次, 山口 修
Orbital Atherectomy Systemを使用し血管内視鏡で観察した一例
第35回日本心臓血管内視鏡学会学術集会(2022年9月30日~10月1日:松山)
- VI-14) 藤澤友輝, 川上大志, 永井啓行, 赤澤祐介, 三好 徹, 檜垣彰典, 清家史靖, 東 晴彦, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
左側開胸アプローチで心外膜アブレーションを施行したVTストームの1例
カテーテルアブレーション関連秋季大会2022(2022年11月24~26日:新潟)
- VI-15) 中矢雄一郎, 檜垣彰典, 本田遼佑, 仁志川知晃, 藤澤友輝, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
拡張型心筋症様の表現形を示したβサラセミアマイナー患者におけるうっ血性心不全を来した一例
第121回日本循環器学会四国地方会(高知:2022年12月3日)
- VI-16) 本田遼佑, 三好 徹, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 檜垣彰典, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
経カテーテル大動脈弁置換術後に18F-FDG-PET/CTで人工弁感染性心内膜炎を診断し得た一例
第121回日本循環器学会四国地方会(高知:2022年12月3日)
- VI-17) 日浅 悠, 三好 徹, 本田遼佑, 赤澤祐介, 檜垣彰典, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
亜急性心筋梗塞を合併し, 心不全治療に難渋した大動脈弁狭窄症の一例
第121回日本循環器学会四国地方会(高知:2022年12月3日)

睡眠医療センター

原著

- I-1) Munkhjargal O, Oka Y, Tanno S, Shimizu H, Fujino Y, Kira T, Ooe A, Eguchi M, Higaki T.
Discrepancy between subjective and objective sleepiness in adolescents.
Sleep Med. 2022 Aug ; 96 : 1-7. DOI : 10.1016/j.sleep.2022.04.025
- I-2) Ishii R, Obara H, nagamitsu S, Matsuoka M, Suda M, uge K, Inoue T, Sakuta R, Oka Y,
Kakuma T, matsuishu T, Yamashita Y.
The Japanese version of the children's sleep habits questionnaire (CSHQ-J) : A validation study
and infuencing factors.
Brain Dev. 2022 Oct ; 44 (9) : 595-604. DOI : 10.1016/j.braindev.2022.06.003
- I-3) Oka Y, Munkhjargal O, Takata N.
Introducing a foreign lecturer in an international nursing curriculum in Japan.
Journal of Faculty and Staff Development in Higher Education 2022 : 21 : 85-89.
- I-4) 笹澤良明, 岡 靖哲, 姜 東植, 小林 稔
コロナ禍での小学生へのICTによる睡眠改善アプリ活用の試み
不眠研究 2022 ; 19-28.

総説

- III-1) 岡 靖哲
神経疾患におけるPSG安全精度管理とその対応
睡眠医療 2022 ; 16 (1) : 91-98.
- III-2) 岡 靖哲
小児の睡眠医療におけるPersonalized Medicine
睡眠医療 2022 ; 16 (3) : 313-320.
- III-3) 岡 靖哲
睡眠障害の治療～睡眠時無呼吸症候群・レストレスレッグス症候群～
Visual Dermatology 2022 ; 21 (3) : 2-5.
- III-4) 岡 靖哲
小児の睡眠医療におけるPersonalized Medicine
睡眠医療 2022 ; 16 (3) : 313-320.
- III-5) 岡 靖哲
レム睡眠行動障害
日本交通医学工学研究会会報 2022 ; 59 : 3.
- III-6) 岡 靖哲
小児の睡眠障害
臨牀と研究 2022 ; 99 (9) : 1119-1123.
- III-7) 岡 靖哲
Parasomnia overlap disorder
睡眠医療 2022 ; 16 (4) : 385-390.

著書

- IV-1) 岡 靖哲
睡眠・覚醒障害の検査法
講座 精神疾患の臨床 第6巻「てんかん, 睡眠・覚醒障害」, 中山書店, 2022, pp. 2-10.
- IV-2) 岡 靖哲
睡眠と心身の健全発達のための早期からの睡眠教育～未就学児の睡眠指針～
快眠研究と製品開発, 社会実装, エヌ・ティー・エス, 2022, pp. 58-72.

IV-3) 岡 靖哲

周期性四肢運動障害・ナルコレプシーと睡眠呼吸障害

睡眠呼吸障害 Update 2022, ライフ・サイエンス, 2022, pp. 145-151.

その他

V-1) Tanno S, Oka Y, Uetani T, Kikuchi A, Nishimura K, Kawasaki Y, Shimizu H, Fujino Y,
Tanno Y.

Referrals of pediatric patients to a sleep center during its first 5 years.

Sleep and Biological Rhythms 2022 ; 20 : 605-606. DOI : 10.1007/s41105-022-00409-1

V-2) 岡 靖哲

モンゴルで睡眠障害の検査・診療の仕組みを立ち上げたい

TENKAI Project News 2 : 32-34, 2022.

形成外科

原著

- I-1) Dai X, Murakami M, Shiraishi K, Muto J, Tohyama M, Mori H, Utsunomiya R, Sayama K. EGFR ligands synergistically increase IL-17A-induced expression of psoriasis signature genes in human keratinocytes via $I\kappa B\zeta$ and Bcl3. Eur J Immunol. 2022 Jun ; 52 (6) : 994-1005.
- I-2) Dai X, Shiraishi K, Muto J, Utsunomiya R, Mori H, Murakami M, Sayama K. Nuclear IL-33 Plays an Important Role in IL-31-Mediated Downregulation of FLG, Keratin 1, and Keratin 10 by Regulating Signal Transducer and Activator of Transcription 3 Activation in Human Keratinocytes. J Invest Dermatol. 2022 ; 142 (1) : 136-144.
- I-3) Dai X, Muto J, Shiraishi K, Utsunomiya R, Mori H, Murakami M, Sayama K. TSLP Impairs Epidermal Barrier Integrity by Stimulating the Formation of Nuclear IL-33/Phosphorylated STAT3 Complex in Human Keratinocytes. J Invest Dermatol. 2022 ; 142 (8) : 2100-2108.

症例報告

- II-1) Izumoto M, Mori H, Kimura C, Sanada S, Matsumoto M, Tozawa A, Nishimura K, Nakaoka H. Vaginal stump prolapse after bilateral nephroureteral hysterectomy : Case study Int. J. Surg. Wound Care ; 3 : 13-18, 2022

総説

- III-1) 中岡啓喜
◆特集/こんなマニュアルが欲しかった！形成外科基本マニュアル [2] 血管腫・血管奇形 PEPARS ; 191 : 60-64, 2022.

著書

- IV-1) 中岡啓喜
私の心に残る1症例 (No. 34)
形成外科 ; 65 (4) : 462-466, 2022.

国際学会発表

- V-1) Mori H, Murakami M, Muto J, Yatsuzuka K, Kameda K, Shiraishi K, Fujisawa Y. HMGB1 Bbox induces wound healing in keratinocyte. 51th annual ESDR meeting, 28/Sep - 1/Oct, 2022, Amsterdam, the Netherlands.
- V-2) Murakami M, Kawakami R, Niko Y, Yatsuzuka K, Mori H, Kameda K, Fujisawa Y. High-quality fluorescent solvatochromic three-dimensional imaging for dermatopathology with a two-photon excitation laser microscopy. 51st Annual ESDR Meeting, Amsterdam, Netherlands, Sep 28-Oct 1, 2022.

医療薬学・薬剤部

原著

- I-1) Watanabe S, Inami Y, Kimura H, Yano T, Ono M, Akizuki R, Nawata Y, Tanaka T, Furukawa K, Tanaka M.
Pharmacy responses during the COVID-19 pandemic : a questionnaire survey.
BMC Public Health. 2022 Jan 25 ; 22 (1) : 170. doi : 10. 1186/s12889-022-12589-z.
- I-2) Sumikawa S, Yakushijin Y, Aogi K, Yano T, Hashimoto H, Tsukui C, Noguchi T, Shiraishi T, Horikawa Y, Yasuoka Y, Tanaka A, Hidaka N, Tanaka M.
Frequency and component analysis of contaminants generated in preparation of anticancer agents using closed system drug transfer devices (CSTDs) .
Sci Rep. 2022 Jan 7 ; 12 (1) : 139. doi : 10. 1038/s41598-021-03780-0.
- I-3) Uchida M, Ushio S, Niimura T, Takechi K, Kawazoe H, Hidaka N, Tanaka A, Araki H, Zamami Y, Ishizawa K, Kitamura Y, Sendou T, Kawasaki H, Namba H, Shibata K, Tanaka M, Takatori S.
Renin-Angiotensin-Aldosterone System Inhibitors Prevent the Onset of Oxaliplatin-Induced Peripheral Neuropathy : A Retrospective Multicenter Study and in Vitro Evaluation.
Biol Pharm Bull. 2022 Feb 1 ; 45 (2) : 226-234. doi : 10. 1248/bpb. b21-00852.
- I-4) Kato G, Mitome H, Teshima K, Tawa K, Hakuba Y, Tanabe T, Funahashi T, Hatae N, Koike Y, Hasebe M, Hidaka N, Tanaka M, Akira K.
Study on the Use of Ozone Water as a Chemical Decontamination Agent for Antineoplastic Drugs in Clinical Settings.
Ann Work Expo Health. 2022 Nov 23 : wxac075. doi : 10. 1093/annweh/wxac075. Online ahead of print.
- I-5) 安永大輝, 都築美穂, 飛鷹範明, 田中智美, 古川 清, 浅川隆重, 田中 守
地域支援体制加算に繋がる愛媛県の保険薬局プレアボイド報告体制についての調査
日本薬剤師会雑誌 74 (7), 771-776 (2022) .
- I-6) 佐々木優, 飛鷹範明, 越智理香, 井門敬子, 田中亮裕, 田中 守
ハザードドラッグ経管投与時の曝露防止に向けた簡易懸濁法の検討
医療薬学 48 (10), 454-462 (2022) .

著書

- IV-1) 木村博史
処方意図がわかる！外来でよくみる29疾患の最新ガイドライン虎の巻 第10章その他 緑内障
調剤と情報 2022年10月臨時増刊号 28 (14), 264-270 (2022) .

その他

- VI-1) 飛鷹範明, 田中 守
研究のトピックス 医療薬学研究
愛媛医学 41 (1), 1-9 (2022) .

総合臨床研修センター

原著

- I-1) [Nishikawa A](#), [Tanaka K](#), [Miyake Y](#), Nagata C, [Furukawa S](#), Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, [Miura H](#), [Miyake T](#), [Kumagi T](#), [Kato H](#), [Hato N](#), [Sayama K](#), [Hiasa Y](#); Japan Ulcerative Colitis Study Group.
Active and passive smoking and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan
J Gastroenterol Hepatol. 2022 Apr ; 37 (4) : 653-659.
- I-2) Miyake T, Yoshida O, Matsuura B, Furukawa S, Hirooka M, Abe M, Tokumoto Y, Koizumi Y, Watanabe T, Takeshita E, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe K, Miyazaki M, Kanzaki S, Nakaguchi H, Koizumu M, Yamamoto Y, Kumagi T, Hiasa Y.
Additional Effect of Luseogliflozin on Semaglutide in Nonalcoholic Steatohepatitis Complicated by Type 2 Diabetes Mellitus : An Open-Label, Randomized, Parallel-Group Study
Diabetes Ther. 2022 May ; 13 (5) : 1083-1096.
- I-3) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Tokumoto Y, Kumagi T.
Association between alanine aminotransferase and all-cause mortality rate : Findings from a study on Japanese community-dwelling individuals
J Clin Lab Anal. 2022 May ; 36 (5) : e24445.
- I-4) Todo Y, [Miyake T](#), [Furukawa S](#), [Matsuura B](#), [Ishihara T](#), [Miyazaki M](#), [Shiomi A](#), [Nakaguchi H](#), [Kanzaki S](#), [Yamamoto Y](#), [Koizumi Y](#), [Yoshida O](#), [Tokumoto Y](#), [Hirooka M](#), [Takeshita E](#), [Kumagi T](#), [Ikeda Y](#), [Abe M](#), Iwata T, [Hiasa Y](#).
Combined evaluation of Fibrosis-4 index and fatty liver for stratifying the risk for diabetes mellitus
J Diabetes Investig. 2022 Sep ; 13 (9) : 1577-1584.
- I-5) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Nagata C, [Furukawa S](#), Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, [Yamamoto Y](#), [Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, [Miura H](#), [Miyake T](#), [Kumagi T](#), [Kato H](#), [Hato N](#), [Sayama K](#), [Hiasa Y](#); Japan Ulcerative Colitis Study Group.
IL12B rs6887695 polymorphism and interaction with alcohol intake in the risk of ulcerative colitis in Japan
Cytokine. 2022 Jul ; 155 : 155901.
- I-6) Kikuchi A, Kawamoto R, Ninomiya D, Kumagi T.
Hyperuricemia is associated with all-cause mortality among males and females : Findings from a study on Japanese community-dwelling individuals
Metabol Open. 2022 Apr 29 ; 14 : 100186.
- I-7) Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Tokumoto Y, Kumagi T.
Relationship between rural self-efficacy and rural career intent after rural clinical training : a study on medical students in Japan
BMC Med Educ. 2022 Jun 8 ; 22 (1) : 445.
- I-8) Hino K, Nishina T, [Numata Y](#), Asagi A, Inoue T, Yoshimatsu M, Sakaguchi C, Nakasya A, Nishide N, Kajiwara T, Terao T, Nadano S, [Marui K](#), [Okujima Y](#), [Kokubu M](#), [Imamura Y](#), [Kanemitsu K](#), [Koizumi M](#), [Kumagi T](#), [Hiasa Y](#), Hyodo I.
Clinical Outcomes of S-1 Monotherapy and Modified FOLFIRINOX Therapy after Gemcitabine plus Nab-paclitaxel Therapy in Unresectable Pancreatic Cancer
Intern Med. 2022 ; 61 (15) : 2255-2261.
- I-9) Kubota K, Oguchi T, Fujimori N, Yamada K, Naitoh I, Okabe Y, Iwasaki E, Masamune A,

Ikeura T, Kamisawa T, Inoue D, Kumagi T, Ogura T, Kodama Y, Katanuma A, Hirano K, Inui K, Isayama H, Sakagami J, Nishino T, Kanno A, Kurita Y, Okazaki K, Nakamura S ; Collaborators.

Steroid therapy has an acceptable role as the initial treatment in autoimmune pancreatitis patients with pancreatic cyst formation : Based on a Japanese nationwide study
J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2022 Aug 11.

- I - 10) Miyake T, Furukawa S, Matsuura B, Yoshida O, Miyazaki M, Shiomi A, Kanzaki S, Nakaguchi H, Sunago K, Nakamura Y, Imai Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Hiasa Y.

Plasma Fatty Acid Composition Is Associated with Histological Findings of Nonalcoholic Steatohepatitis

Biomedicines. 2022 Oct 12 ; 10 (10) : 2540.

- I - 11) Kawamoto R, Kikuchi A, Ninomiya D, Kumagi T.

Interactive effect of serum uric acid and handgrip strength on all-cause mortality among Japanese community-dwelling people

Metabol Open. 2022 Dec 29 ; 17 : 100227.

症例報告

- II - 1) Yanagihara C, Kumagi T, Tasaka T, Watanabe Y, Kono T, Ohshima K, Ogimoto A.
Potentially Life-threatening Arrhythmia Triggered by an Excessive Consumption of Dried Sweet Potato "Hoshi-Imo".

Intern Med. 2022 Jun 1 ; 61 (11) : 1721-1725.

国際学会発表

- V - 1) Mitsuhiro Koizumi, Teru Kumagi, Kaori Marui, Katsuhito Kokubu, Yusuke Okujima, Yuuki Numata, Yoshiki Imamura, Kozue Kanemitsu, Yoichi Hiasa.
An objective CT evaluation method for differentiating autoimmune pancreatitis from pancreatic cancer
IAP & JPS 2022 (2022. 7. 7-7. 9 京都市)

その他

- VI - 1) 熊木天児
愛媛大学におけるコロナ禍のシミュレーション教育 ～臨床の楽しさを医学生，研修医に実感してもらうために～
週刊 医学界新聞 第3473号 2022年6月13日 医学書院
- VI - 2) 増田侑也, 熊木天児, 矢部勇人, 宮上紀之, 細川裕子, 村上英広, 宮岡弘明
「誤嚥性肺炎で発症した女性世界最高齢重症筋無力症の一例」
第24回日本病院総合診療医学会学術総会 (2022. 2. 26-27 東京・オンライン開催)
- VI - 3) 川本龍一, 菊池明日香, 二宮大輔, 熊木天児
日本人の地域在住者におけるヘモグロビン値は全死因死亡率と関係している
第24回日本病院総合診療医学会学術総会 (2022. 2. 26-28 東京・オンライン開催)
- VI - 4) 沼田結希, 小泉光仁, 丸井香織, 國分勝仁, 奥嶋優介, 兼光 梢, 今村良樹, 竹下英次, 阿部雅則, 熊木天児, 日浅陽一
胆嚢胆管瘻と胆嚢胃瘻を併発し保存的治療で治癒した胆道結石の1例
第108回 日本消化器病学会総会 (2022. 4. 21-4. 23 東京)
- VI - 5) 奥嶋優介, 熊木天児, 小泉光仁, 丸井香織, 國分勝仁, 沼田結希, 兼光 梢, 今村良樹, 山本安則, 池田宜央, 竹下英次, 日浅陽一
胆膵関連内視鏡検査中に偶発的に発見された胃病変について
第103回 日本消化器内視鏡学会総会 (2022. 5. 13-5. 15 京都)

- VI-6) 藤堂幸奈, 沼田結希, 小泉光仁, 國分勝仁, 丸井香織, 竹下英次, 阿部雅則, 熊木天児, 日浅陽一
 原発性膵癌との鑑別に苦慮した肺癌術後膵転移再発の1例
 第126回 日本内科学会四国地方会 (2022. 6. 5 松山)
- VI-7) 今村良樹, 小泉光仁, 兼光 梢, 熊木天児, 日浅陽一
 Roux-en-Y再建術後症例に対するダブルバルーン内視鏡を用いたERCPの有用性について
 第128回 日本消化器内視鏡病学会四国支部例会 (2022. 06. 18-19 松山)
- VI-8) 青野真由子, 丸井香織, 小泉光仁, 國分勝仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 今村良樹, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一
 胆管狭窄に対するself-expandable metal stent (SEMS) 留置後に膵管破綻した膵頭部癌の1例
 第128回 日本消化器内視鏡病学会四国支部例会 (2022. 06. 18-20 松山)
- VI-9) 森 愛絵, 熊木天児, 竹中克斗, 田内久道, 佐藤格夫, 二神竜一, 小松真也, 内藤知佐子, 杉山 隆, 山下政克
 感染対策実習「シミュリンピック週間」を通して得られた学び
 第54回日本医学教育学会 (2022. 8. 5-6 群馬)
- VI-10) 小松真也, 熊木天児, 内藤知佐子, 竹中克斗, 田内道正, 佐藤格夫, 末盛浩一郎, 二神竜一, 野本美佳, 薬師神裕子, 杉山 隆, 山下政克
 医学生の学習意欲に着目したトーナメント制シナリオシミュレーションの効果と課題
 第10回日本シミュレーション医療教育学会学術集会 (2022. 10. 22 京都・オンライン開催)
- VI-11) 國分勝仁, 小泉光仁, 丸井香織, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 今村良樹, 竹下英次, 熊木天児, 大野芳敬, 日浅陽一
 切除不能膵癌における予後因子の検討
 第64回日本消化器病学会大会 (2022. 10. 27-30 福岡)
- VI-12) 沼田結希, 小泉光仁, 丸井香織, 國分勝仁, 奥嶋優介, 兼光 梢, 今村良樹, 竹下英次, 阿部雅則, 熊木天児, 日浅陽一
 BF-P290を用いた経皮経肝胆道鏡下切石術が有用であった巨大肝内結石症の2例
 第129回 日本消化器内視鏡学会四国支部例会 (2022. 11. 20 徳島)
- VI-13) 青野美桜, 國分勝仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 今村良樹, 熊木天児, 竹下英次, 小泉光仁, 日浅陽一
 膵頭部に発生した無症候性グルカゴン産生膵内分泌腫瘍の1例
 第127回四国地方会 (2022. 12. 18 松山)

総合診療サポートセンター

原著

- I - 1) Hideko Ohama, Atsushi Hiraoka, Fujimasa Tada, Kanako Kato, Yoshiko Fukunishi, Emi Yanagihara, Masaya Kato, Hironobu Saneto, Hirofumi Izumoto, Hidetaro Ueki, Takeaki Yoshino, Shogo Kitahata, Tomoe Kawamura, Taira Kuroda, Yoshifumi Suga, Hideki Miyata, Jun Hanaoka, Jota Watanabe, Hiromi Ohtani, Masashi Hirooka, Bunzo Matsuura, Tomoyuki Ninomiya, Yoichi Hiasa
Clinical Usefulness of Surgical Resection Including the Complementary Use of Radiofrequency Ablation for Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma
Cancers (Basel) 2022 Dec 30 ; 15 (1) : 236.
DOI : 10. 3390
- I - 2) Masashi Hirooka, Yohei Koizumi, Yoshiko Nakamura, Ryo Yano, Kana Hirooka, Makoto Morita, Yusuke Imai, Yoshio Tokumoto, Masanori Abe, Yoichi Hiasa
Deep attenuation transducer to measure liver stiffness in obese patients with liver disease.
Journal of medical ultrasonics (2001) 2022 ; 50 (1) : 63-72 DOI : 10. 1007
- I - 3) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Fujimasa Tada, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Hisashi Kosaka, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa
Adverse events as potential predictive factors of therapeutic activity in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab.
Cancer medicine 2022, in press
DOI : 10. 1002
- I - 4) Mara Persano, Margherita Rimini, Toshifumi Tada, Goki Suda, Shigeo Shimose, Masatoshi Kudo, Jaekyung Cheon, Fabian Finkelmeier, Ho Yeong Lim, Lorenza Rimassa, José Presa, Gianluca Masi, Changhoon Yoo, Sara Lonardi, Francesco Tovoli, Takashi Kumada, Naoya Sakamoto, Hideki Iwamoto, Tomoko Aoki, Hong Jae Chon, Vera Himmelsbach, Tiziana Pressiani, Takumi Kawaguchi, Margarida Montes, Caterina Vivaldi, Caterina Soldà, Fabio Piscaglia, Atsushi Hiraoka, Takuya Sho, Takashi Niizeki, Naoshi Nishida, Christoph Steup, Massimo Iavarone, Giovanni Di Costanzo, Fabio Marra, Mario Scartozzi, Emiliano Tamburini, Giuseppe Cabibbo, Francesco Giuseppe Foschi, Marianna Silletta, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Fujimasa Tada, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Hisashi Kosaka, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Antonella Cammarota, Valentina Burgio, Stefano Cascinu, Andrea Casadei-Gardini
Clinical outcomes with atezolizumab plus bevacizumab or lenvatinib in patients with hepatocellular carcinoma : a multicenter real-world study.
Journal of cancer research and clinical oncology 2022, in press, DOI : 10. 1007

- I – 5) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masashi Hirooka, Koichi Takaguchi, Masanori Atsukawa, Shinya Fukunishi, Ei Itobayashi, Kunihiko Tsuji, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Toru Ishikawa, Satoshi Yasuda, Chikara Ogawa, Hidenori Toyoda, Takeshi Hatanaka, Takashi Nishimura, Satoru Kakizaki, Kazuhito Kawata, Noritomo Shimada, Fujimasa Tada, Kazuhiro Nouse, Akemi Tsutsui, Hideko Ohama, Asahiro Morishita, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Hisashi Kosaka, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Shinichiro Nakamura, Yohei Koizumi, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa
 New prognostic system based on inflammation and liver function predicts prognosis in patients with advanced unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab : A validation study.
 Cancer medicine 2022, in press, DOI : 10.1002
- I – 6) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masashi Hirooka, Koichi Takaguchi, Masanori Atsukawa, Shinya Fukunishi, Ei Itobayashi, Kunihiko Tsuji, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Toru Ishikawa, Satoshi Yasuda, Chikara Ogawa, Hidenori Toyoda, Takeshi Hatanaka, Takashi Nishimura, Satoru Kakizaki, Kazuhito Kawata, Noritomo Shimada, Fujimasa Tada, Kazuhiro Nouse, Akemi Tsutsui, Hideko Ohama, Asahiro Morishita, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Hisashi Kosaka, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Shinichiro Nakamura, Yohei Koizumi, Tomomitsu Matono, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa
 Nutritional status is associated with prognosis in patients with advanced unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab.
 Oncology 2022, in press, DOI : 10.1159
- I – 7) Andrea Casadei-Gardini, Margherita Rimini, Toshifumi Tada, Goki Suda, Shigeo Shimose, Masatoshi Kudo, Jaekyung Cheon, Fabian Finkelmeier, Ho Yeong Lim, Lorenza Rimassa, José Presa, Gianluca Masi, Changhoon Yoo, Sara Lonardi, Francesco Tovoli, Takashi Kumada, Naoya Sakamoto, Hideki Iwamoto, Tomoko Aoki, Hong Jae Chon, Vera Himmelsbach, Tiziana Pressiani, Margarida Montes, Caterina Vivaldi, Caterina Soldà, Fabio Piscaglia, Atsushi Hiraoka, Takuya Sho, Takashi Niizeki, Naoshi Nishida, Christoph Steup, Massimo Iavarone, Giovanni Di Costanzo, Fabio Marra, Mario Scartozzi, Emiliano Tamburini, Giuseppe Cabibbo, Francesco Giuseppe Foschi, Marianna Silletta, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Fujimasa Tada, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Hisashi Kosaka, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Valentina Burgio, Mara Persano, Angelo Della Corte, Francesca Ratti, Francesco De Cobelli, Luca Aldrighetti, Stefano Cascinu, Alessandro Cucchetti
 Atezolizumab plus bevacizumab versus lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma : a large real-life worldwide population.
 European journal of cancer (Oxford, England : 1990) 2022 ; 180 : 9-20, DOI : 10.1016
- I – 8) Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Atsushi Hiraoka, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Hisashi Kosaka, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo,

- Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Takashi Kumada
Correction to : Development and validation of a modified albumin-bilirubin grade and α -fetoprotein score (mALF score) for hepatocellular carcinoma patients receiving atezolizumab and bevacizumab.
Hepatology international 2022 ; 17 (1) : 271-273, DOI : 10. 1007/s12072-022-10446-0
- I – 9) Hideko Ohama, Atsushi Hiraoka, Fujimasa Tada, Kanako Kato, Yoshiko Fukunishi, Emi Yanagihara, Masaya Kato, Hironobu Saneto, Hirofumi Izumoto, Hidetaro Ueki, Takeaki Yoshino, Shogo Kitahata, Tomoe Kawamura, Taira Kuroda, Yoshifumi Suga, Hideki Miyata, Masashi Hirooka, Masanori Abe, Bunzo Matsuura, Tomoyuki Ninomiya, Yoichi Hiasa
Comparison of Surgical Resection and Percutaneous Ultrasonographic Guided Radiofrequency Ablation for Initial Recurrence of Hepatocellular Carcinoma in Early Stage following Curative Treatment.
Cancers 14 (22) 2022, in press, DOI : 10. 3390/cancers14225524
- I – 10) Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Atsushi Hiraoka, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Hisashi Kosaka, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Takashi Kumada
Comparative efficacy and safety of atezolizumab and bevacizumab between hepatocellular carcinoma patients with viral and non-viral infection : A Japanese multicenter observational study.
Cancer medicine 2022, in press, DOI : 10. 1002/cam4. 5337
- I – 11) Teruki Miyake, Shinya Furukawa, Bunzo Matsuura, Osamu Yoshida, Masumi Miyazaki, Akihito Shiomi, Sayaka Kanzaki, Hironobu Nakaguchi, Kotaro Sunago, Yoshiko Nakamura, Yusuke Imai, Takao Watanabe, Yasunori Yamamoto, Yohei Koizumi, Yoshio Tokumoto, Masashi Hirooka, Teru Kumagi, Masanori Abe, Yoichi Hiasa
Plasma Fatty Acid Composition Is Associated with Histological Findings of Nonalcoholic Steatohepatitis.
Biomedicines 2022, in press, DOI : 10. 3390/biomedicines10102540
- I – 12) Chuan Liu, Zhujun Cao, Huadong Yan, Yu Jun Wong, Qing Xie, Masashi Hirooka, Hirayuki Enomoto, Tae Hyung Kim, Amr Shaaban Hanafy, Yanna Liu, Yifei Huang, Xiaoguo Li, Ning Kang, Yohei Koizumi, Yoichi Hiasa, Takashi Nishimura, Hiroko Iijima, Young Kul Jung, Hyung Joon Yim, Ying Guo, Linpeng Zhang, Jianzhong Ma, Manoj Kumar, Ankur Jindal, Kok Ban Teh, Shiv Kumar Sarin, Xiaolong Qi
A Novel SAVE Score to Stratify Decompensation Risk in Compensated Advanced Chronic Liver Disease (CHESS2102) : An International Multicenter Cohort Study.
The American journal of gastroenterology 2022 ; 117 (10) : 1605-1613
PMID : 35973168, DOI : 10. 14309/ajg. 0000000000001873
- I – 13) Takeshi Hatanaka, Atsushi Naganuma, Atsushi Hiraoka, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Hisashi Kosaka, Satoru Kakizaki, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura,

- Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Takashi Kumada
 The hepatocellular carcinoma modified Gustave Roussy Immune score (HCC-GRIm score) as a novel prognostic score for patients treated with atezolizumab and bevacizumab : A multicenter retrospective analysis.
 Cancer medicine 2022 ; 12 (4) : 4259-4269
 DOI : 10. 1002/cam4. 5294
- I – 14) Masashi Hirooka, Yohei Koizumi, Yoshiko Nakamura, Ryo Yano, Yuki Okazaki, Koutarou Sunago, Yusuke Imai, Takao Watanabe, Osamu Yoshida, Yoshio Tokumoto, Masanori Abe, Yoichi Hiasa
 Spleen stiffness in patients with chronic liver disease evaluated by 2-D shear wave elastography with ultrasound multiparametric imaging.
 Hepatology research 2022 ; 53 (2) : 93-103
 DOI : 10. 1111/hepr. 13841
- I – 15) Atsushi Hiraoka, Takashi Kumada, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Atsushi Naganuma, Hisashi Kosaka, Hideko Ohama, Fujimasa Tada, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Hiroko Iijima, Masaki Kaibori, Yoichi Hiasa, Masatoshi Kudo
 Clinical predictor of urinary protein as adverse event associated with atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma.
 Oncology 2022 ; 100 (12) : 645-65, DOI : 10. 1159/000526521
- I – 16) Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Atsushi Hiraoka, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Hisashi Kosaka, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Takashi Kumada
 Development and validation of a modified albumin-bilirubin grade and α -fetoprotein score (mALF score) for hepatocellular carcinoma patients receiving atezolizumab and bevacizumab.
 Hepatology international 2022 ; 17 (1) : 86-96, DOI : 10. 1007/s12072-022-10406-8
- I – 17) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Tomoko Aoki, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Yoichi Hiasa, Masatoshi Kudo
 Glasgow prognostic score predicts survival in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib : a multicenter analysis.
 European journal of gastroenterology & hepatology 2022 ; 34 (8) : 857-864, DOI : 10. 1097/MEG. 0000000000002398
- I – 18) Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Atsushi Hiraoka, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi,

- Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Hisashi Kosaka, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Masaki Kaibori, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Takashi Kumada
Prognostic impact of C-reactive protein and alpha-fetoprotein in immunotherapy score in hepatocellular carcinoma patients treated with atezolizumab plus bevacizumab : a multicenter retrospective study.
Hepatology international 2022 ; 16 (5) : 1150-1160, DOI : 10.1007/s12072-022-10358-z
- I – 19) Atsushi Hiraoka, Takashi Kumada, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Atsushi Naganuma, Hisashi Kosaka, Hiroshi Shibata, Tomoko Aoki, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Hiroko Iijima, Masaki Kaibori, Yoichi Hiasa, Masatoshi Kudo
Does first-line treatment have prognostic impact for unresectable HCC?-Atezolizumab plus bevacizumab versus lenvatinib.
Cancer medicine 2022, in press, DOI : 10.1002/cam4.4854
- I – 20) Takaaki Tanaka, Atsushi Hiraoka, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Atsushi Naganuma, Hisashi Kosaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Hiroko Iijima, Masaki Kaibori, Yoichi Hiasa, Masatoshi Kudo, Takashi Kumada
Therapeutic efficacy of atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma in patients with Child-Pugh class A or B liver function in real-world clinical practice.
Hepatology research 2022 ; 52 (9) : 773-783, DOI : 10.1111/hepr.13797
- I – 21) Chuan Liu, Jia Li, Yu Jun Wong, Qing Xie, Masashi Hirooka, Hirayuki Enomoto, Tae Hyung Kim, Amr Shaaban Hanafy, Ruiling He, Yohei Koizumi, Yoichi Hiasa, Takashi Nishimura, Hiroko Iijima, Young Kul Jung, Hyung Joon Yim, Jianzhong Ma, Qing-Lei Zeng, Shiv Kumar Sarin, Xiaolong Qi
ABC : a novel algorithm to stratify decompensation risk in patients with compensated advanced chronic liver disease (CHES2108) : an international, multicenter cohort study.
Hepatology international 2022 ; 16 (5) : 1105-1115, DOI : 10.1007/s12072-022-10345-4
- I – 22) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Tomoko Aoki, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Yoichi Hiasa, Masatoshi Kudo
C-reactive protein to albumin ratio predicts survival in patients with unresectable hepatocellular

- carcinoma treated with lenvatinib.
Scientific reports 2022 ; 12 (1) : 8421-8421, DOI : 10. 1038/s41598-022-12058-y
- I – 23) Masashi Hirooka, Yohei Koizumi, Ryo Yano, Yoshiko Nakamura, Koutarou Sunago, Atsushi Yukimoto, Takao Watanabe, Osamu Yoshida, Yoshio Tokumoto, Masanori Abe, Yoichi Hiasa
Cisterna chyli as an optimal marker of tolvaptan response in severe cirrhotic ascites.
Scientific reports 2022 ; 12 (1) : 8124-8124, DOI : 10. 1038/s41598-022-11889-z
- I – 24) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa
Safety and efficacy of atezolizumab plus bevacizumab in elderly patients with hepatocellular carcinoma : A multicenter analysis.
Cancer medicine 2022 ; 11 (20) : 3796-3808, DOI : 10. 1002/cam4. 4763
- I – 25) Yasuhiko Todo, Teruki Miyake, Shinya Furukawa, Bunzo Matsuura, Toru Ishihara, Masumi Miyazaki, Akihito Shiomi, Hironobu Nakaguchi, Sayaka Kanzaki, Yasunori Yamamoto, Yohei Koizumi, Osamu Yoshida, Yoshio Tokumoto, Masashi Hirooka, Eiji Takeshita, Teru Kumagi, Yoshio Ikeda, Masanori Abe, Takeru Iwata, Yoichi Hiasa
Combined evaluation of Fibrosis-4 index and fatty liver for stratifying the risk for diabetes mellitus.
Journal of diabetes investigation 2022 ; 13 (9) : 1577-1584, DOI : 10. 1111/jdi. 13812
- I – 26) Teruki Miyake, Osamu Yoshida, Bunzo Matsuura, Shinya Furukawa, Masashi Hirooka, Masanori Abe, Yoshio Tokumoto, Yohei Koizumi, Takao Watanabe, Eiji Takeshita, Kotaro Sunago, Atsushi Yukimoto, Kyoko Watanabe, Masumi Miyazaki, Sayaka Kanzaki, Hironobu Nakaguchi, Mitsuhito Koizumu, Yasunori Yamamoto, Teru Kumagi, Yoichi Hiasa
Additional Effect of Luseogliflozin on Semaglutide in Nonalcoholic Steatohepatitis Complicated by Type 2 Diabetes Mellitus : An Open-Label, Randomized, Parallel-Group Study.
Diabetes therapy 2022 ; 13 (5) : 1083-1096, DOI : 10. 1007/s13300-022-01239-7
- I – 27) Teruki Miyake, Bunzo Matsuura, Shinya Furukawa, Toru Ishihara, Osamu Yoshida, Masumi Miyazaki, Kyoko Watanebe, Akihito Shiomi, Hironobu Nakaguchi, Yasunori Yamamoto, Yohei Koizumi, Yoshio Tokumoto, Masashi Hirooka, Eiji Takeshita, Teru Kumagi, Masanori Abe, Yoshio Ikeda, Takeru Iwata, Yoichi Hiasa
Fatty liver with metabolic disorder, such as metabolic dysfunction-associated fatty liver disease, indicates high risk for developing diabetes mellitus.
Journal of diabetes investigation 2022 ; 13 (7) : 1245-1252, doi : 10. 1111/jdi. 13772
- I – 28) Toshifumi Tada, Takashi Kumada, Atsushi Hiraoka, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa
Neutrophil-lymphocyte ratio predicts early outcomes in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with atezolizumab plus bevacizumab : a multicenter analysis.

European journal of gastroenterology & hepatology 2022 ; 34 (6) : 698-706, DOI : 10.1097/MEG.0000000000002356

- I - 29) Masashi Hirooka, Takaaki Tanaka, Yohei Koizumi, Ryo Yano, Kotarou Sunago, Takao Watanabe, Osamu Yoshida, Yoshio Tokumoto, Masanori Abe, Yoichi Hiasa
Measurement of multiple spleen lengths is not necessary for non-invasive prediction of high-risk esophagogastric varices.
Hepatology research 2022 ; 52 (2) : 187-198, DOI : 10.1111/hepr.13716
- I - 30) Takeshi Hatanaka, Atsushi Hiraoka, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Atsushi Naganuma, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Takashi Kumada
Association of early bevacizumab interruption with efficacy of atezolizumab plus bevacizumab for advanced hepatocellular carcinoma : A landmark analysis.
Hepatology research 2022 ; 52 (5) : 462-470
Hepatology research 2022 ; 52 (5) : 462-470, doi : 10.1111/hepr.13748
- I - 31) Atsushi Hiraoka, Takashi Kumada, Toshifumi Tada, Masashi Hirooka, Kazuya Kariyama, Joji Tani, Masanori Atsukawa, Koichi Takaguchi, Ei Itobayashi, Shinya Fukunishi, Kunihiko Tsuji, Toru Ishikawa, Kazuto Tajiri, Hironori Ochi, Satoshi Yasuda, Hidenori Toyoda, Chikara Ogawa, Takashi Nishimura, Takeshi Hatanaka, Satoru Kakizaki, Noritomo Shimada, Kazuhito Kawata, Atsushi Naganuma, Takaaki Tanaka, Hideko Ohama, Kazuhiro Nouse, Asahiro Morishita, Akemi Tsutsui, Takuya Nagano, Norio Itokawa, Tomomi Okubo, Taeang Arai, Michitaka Imai, Yohei Koizumi, Shinichiro Nakamura, Kouji Joko, Hiroko Iijima, Yoichi Hiasa, Masatoshi Kudo
Early experience of atezolizumab plus bevacizumab treatment for unresectable hepatocellular carcinoma BCLC-B stage patients classified as beyond up to seven criteria - Multicenter analysis.
Hepatol Res. 2022 Mar ; 52 (3) : 308-316, DOI : 10.1111/hepr.13734
- I - 32) 薬師神芳洋, 尾崎依里奈, 長谷部晋士, 倉田美恵, 北澤理子, 江口真理子
がんゲノム医療の現状と今後.
愛媛医学第41巻第2号 (令和4年6月1日発行) p. 61-65.

症例報告

- II - 1) Utsunomiya T, Funamizu N, Ozaki E, Tamura K, Sakamoto K, Ogawa K, Kusakabe K, Suehiro S, Yamashita D, Kurata M, Kitazawa R, Takada Y.
A case of radical resection for brain metastases of pancreatic cancer after curative chemotherapy for para-aortic lymph node metastases.
Surg Case Rep. 2022 Jun 6 ; 8 (1) : 108.
- II - 2) 高岡萌美, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 奥島久美子, 竹本佳菜, 志田原智広, 野田令菜, 田口加奈, 西山加那子, 村上朱里, 山下美智子, 尾崎依里奈, 江口真理子, 亀井義明, 高田泰次.
乳癌発症を契機に遺伝カウンセリングを実施し, 母親のリンチ症候群を診断し得た1例.
遺伝性腫瘍第21巻 第3号 (2022年) p. 75-78.

総説

- Ⅲ－１) Masashi Hirooka, Yohei Koizumi, Kotarou Sunago, Yoshiko Nakamura, Kana Hirooka, Takao Watanabe, Osamu Yoshida, Yoshio Tokumoto, Masanori Abe, Yoichi Hiasa
Efficacy of B-mode ultrasound-based attenuation for the diagnosis of hepatic steatosis : a systematic review/meta-analysis.
Journal of medical ultrasonics (2001) 2022 ; 49 (2) : 199-210,
DOI : 10.1007/s10396-022-01196-5
- Ⅲ－２) Masashi Hirooka
Liver imaging reporting and data with perfluorobutane microbubbles-Is there hope?
Hepatology research 2022 ; 52 (8) : 663-664, doi : 10.1111/hepr.13803.
- Ⅲ－３) 中村由子, 廣岡昌史, 日浅陽一
臨床各科 難渋症例から学ぶ診療のエッセンス (File 158) 門脈圧を悪化させることなくBRTOで治療しえた門脈逆流合併胃静脈瘤
日本医事新報 2022 (5141) 12-13
- Ⅲ－４) 小泉洋平, 廣岡昌史, 吉田 理, 徳本良雄, 阿部雅則, 日浅陽一
特集 肝の超音波を知り尽くすーびまん性肝疾患の診断 2. びまん性肝疾患 (線維化) (2) エラストグラフィ b. Real-time Tissue Elastography (RTE)
臨床消化器内科 2022 ; 37 : 1547-1551
- Ⅲ－５) 廣岡昌史, 吉田 理, 徳本良雄, 阿部雅則, 日浅陽一
特集 肝の超音波を知り尽くすーびまん性肝疾患の診断
(2) 脂肪減衰法による診断 a. CAP, ATT
臨床消化器内科 2022 ; 37 : 1575-1579
- Ⅲ－６) 小泉洋平, 廣岡昌史, 吉田 理, 徳本良雄, 阿部雅則, 日浅陽一
【肝胆膵疾患とサルコペニア】肝疾患 肝硬変による 2 次性サルコペニアの進行予防における脾臓治療の可能性
肝胆膵 2022 ; 85 (2) : 173-177
- Ⅲ－７) 廣岡昌史
エコーで腹水の定量はできるのでしょうか?
検査と技術 2022 ; 50 (1) : 72

国際学会発表

- V－１) Masashi Hirooka
Validation trial to diagnose liver tumors by LI-RADS criteria
APASL oncology 2022

地域医療支援センター

原 著

- I - 1) [Kobayashi-Taguchi K](#), Saitou T, Kamei Y, Murakami A, Nishiyama K, Aoki R, Kusakabe E, Noda H, Yamashita M, Kitazawa R, Imamura T, Takada Y.
Computer-aided detection of quantitative signatures for breast fibroepithelial tumors using label-free multi-photon imaging.
Molecules 2022 ; 27 (10) : 3340. doi : 10.3390/molecules27103340
- I - 2) Nishikawa A, Tanaka K, Miyake Y, Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, Miyake T, [Kumagi T](#), Kato H, Hato N, Sayama K, Hiasa Y ; Japan Ulcerative Colitis Study Group.
Active and passive smoking and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan.
J Gastroenterol Hepatol. 2022 Apr ; 37 (4) : 653-659.
- I - 3) Miyake T, Yoshida O, Matsuura B, Furukawa S, Hirooka M, Abe M, Tokumoto Y, Koizumi Y, Watanabe T, Takeshita E, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe K, Miyazaki M, Kanzaki S, Nakaguchi H, Koizumu M, Yamamoto Y, [Kumagi T](#), Hiasa Y.
Additional Effect of Luseogliflozin on Semaglutide in Nonalcoholic Steatohepatitis Complicated by Type 2 Diabetes Mellitus : An Open-Label, Randomized, Parallel-Group Study.
Diabetes Ther. 2022 May ; 13 (5) : 1083-1096.
- I - 4) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Tokumoto Y, [Kumagi T](#).
Association between alanine aminotransferase and all-cause mortality rate : Findings from a study on Japanese community-dwelling individuals.
J Clin Lab Anal. 2022 May ; 36 (5) : e24445.
- I - 5) Todo Y, Miyake T, Furukawa S, Matsuura B, Ishihara T, Miyazaki M, Shiomi A, Nakaguchi H, Kanzaki S, Yamamoto Y, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Takeshita E, [Kumagi T](#), Ikeda Y, Abe M, Iwata T, Hiasa Y.
Combined evaluation of Fibrosis-4 index and fatty liver for stratifying the risk for diabetes mellitus.
J Diabetes Investig. 2022 Sep ; 13 (9) : 1577-1584.
- I - 6) Miyake Y, Tanaka K, Nagata C, Furukawa S, Andoh A, Yokoyama T, Yoshimura N, Mori K, Ninomiya T, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Saito M, Ohashi K, Imaeda H, Kakimoto K, Higuchi K, Nunoi H, Mizukami Y, Suzuki S, Hiraoka S, Okada H, Kawasaki K, Higashiyama M, Hokari R, Miura H, Miyake T, [Kumagi T](#), Kato H, Hato N, Sayama K, Hiasa Y ; Japan Ulcerative Colitis Study Group.
IL12B rs6887695 polymorphism and interaction with alcohol intake in the risk of ulcerative colitis in Japan.
Cytokine. 2022 Jul ; 155 : 155901.
- I - 7) Kikuchi A, Kawamoto R, Ninomiya D, [Kumagi T](#).
Hyperuricemia is associated with all-cause mortality among males and females : Findings from a study on Japanese community-dwelling individuals.
Metabol Open. 2022 Apr 29 ; 14 : 100186.
- I - 8) Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Tokumoto Y, [Kumagi T](#).
Relationship between rural self-efficacy and rural career intent after rural clinical training : a study on medical students in Japan.
BMC Med Educ. 2022 Jun 8 ; 22 (1) : 445.

- I - 9) Hino K, Nishina T, Numata Y, Asagi A, Inoue T, Yoshimatsu M, Sakaguchi C, Nakasya A, Nishide N, Kajiwara T, Terao T, Nadano S, Marui K, Okujima Y, Kokubu M, Imamura Y, Kanemitsu K, Koizumi M, Kumagi T, Hiasa Y, Hyodo I.
Clinical Outcomes of S-1 Monotherapy and Modified FOLFIRINOX Therapy after Gemcitabine plus Nab-paclitaxel Therapy in Unresectable Pancreatic Cancer.
Intern Med. 2022 ; 61 (15) : 2255-2261.
- I - 10) Kubota K, Oguchi T, Fujimori N, Yamada K, Naitoh I, Okabe Y, Iwasaki E, Masamune A, Ikeura T, Kamisawa T, Inoue D, Kumagi T, Ogura T, Kodama Y, Katanuma A, Hirano K, Inui K, Isayama H, Sakagami J, Nishino T, Kanno A, Kurita Y, Okazaki K, Nakamura S ; Collaborators.
Steroid therapy has an acceptable role as the initial treatment in autoimmune pancreatitis patients with pancreatic cyst formation : Based on a Japanese nationwide study.
J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2022 Aug 11.
- I - 11) Miyake T, Furukawa S, Matsuura B, Yoshida O, Miyazaki M, Shiomi A, Kanzaki S, Nakaguchi H, Sunago K, Nakamura Y, Imai Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Hiasa Y.
Plasma Fatty Acid Composition Is Associated with Histological Findings of Nonalcoholic Steatohepatitis.
Biomedicines. 2022 Oct 12 ; 10 (10) : 2540.
- I - 12) Kawamoto R, Kikuchi A, Ninomiya D, Kumagi T.
Interactive effect of serum uric acid and handgrip strength on all-cause mortality among Japanese community-dwelling people.
Metabol Open. 2022 Dec 29 ; 17 : 100227.
- I - 13) Yanagihara C, Kumagi T, Tasaka T, Watanabe Y, Kono T, Ohshima K, Ogimoto A.
Potentially Life-threatening Arrhythmia Triggered by an Excessive Consumption of Dried Sweet Potato "Hoshi-Imo".
Intern Med. 2022 Jun 1 ; 61 (11) : 1721-1725.

症例報告

- II - 1) 青木玲奈, 村上朱里, 亀井義明, 野田令菜, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 村瀬隆一, 高田泰次
乳癌多発骨転移に対してdenosumab投与中に骨吸収抑制薬関連顎骨壊死をきたし, denosumab休薬にて治癒した1例
乳癌の臨床 2022 ; 37 (5) : 429-435
- II - 2) 高岡萌美, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 奥島久美子, 竹本佳菜, 志田原智広, 野田令菜, 田口加奈, 西山加那子, 村上朱里, 山下美智子, 尾崎依里奈, 江口真理子, 亀井義明, 高田泰次
乳癌発症を契機に遺伝カウンセリングを実施し, 母親のリンチ症候群を診断し得た1例.
遺伝性腫瘍 2022 ; 21 (3) : 75-78
- II - 3) 奥島久美子, 青木玲奈, 竹本佳菜, 高岡萌美, 日下部恵梨菜, 志田原智広, 野田令菜, 田口加奈, 西山加那子, 村上朱里, 山下美智子, 亀井義明, 高田泰次
妊娠期乳癌で術前化学療法後に手術を施行した1例.
癌と化学療法 2022 ; 49 (3) : 289-292
- II - 4) 中村美保, 前田英武, 岡崎雅史, 西田拓洋, 朝霧 正, 四國友理, 笹岡優衣, 高田清式, 武内世生
HIV陽性者の就労状況調査ー10年前と比較してー.
日本エイズ学会誌, 24 (3) : 99-103, 2022

総 説

Ⅲ－１）高田清式

共用試験臨床実習前OSCE.

医学教育白書2022年版（'19～'22）日本医学教育学会/監修，東京，篠原出版社p74-76

国際学会発表

V－１）Mitsuhiro Koizumi, Teru Kumagi, Kaori Marui, Katsuhito Kokubu, Yusuke Okujima, Yuuki Numata, Yoshiki Imamura, Kozue Kanemitsu, Yoichi Hiasa.

An objective CT evaluation method for differentiating autoimmune pancreatitis from pancreatic cancer.

IAP & JPS 2022 (2022. 7. 7-7. 9 Kyoto)

その他

Ⅵ－１）熊木天児

愛媛大学におけるコロナ禍のシミュレーション教育～臨床の楽しさを医学生，研修医に実感してもらうために～.

週刊 医学界新聞 第3473号 2022年6月13日 医学書院

学術支援センター 医科学研究支援部門

原著

- I-1) Inoue T, [Shinnakasu R](#), Kawai C, Yamamoto H, Sakakibara S, Ono C, Itoh Y, Teroatea T, Yamashita K, Okamoto T, Hashii N, Ishii-Watabe A, Butler NS, Matsuura Y, Matsumoto H, Otsuka S, Hiraoka K, Teshima T, Murakami M, Kurosaki T.
Antibody feedback contributes to facilitating the development of Omicron-reactive memory B cells in SARS-CoV-2 mRNA vaccinees
J Exp Med (2023) 220 (2) : e20221786. doi : 10. 1084/jem. 20221786.
- I-2) Takemori A, Kawashima Y, [Takemori N](#).
Bottom-up/cross-linking mass spectrometry via simplified sample processing on anion-exchange solid-phase extraction spin column.
Chem Commun (Camb) . 2022 Jan 18 ; 58 (6) : 775-778. doi : 10. 1039/d1cc05529a.
- I-3) Valgepea K, Talbo G, [Takemori N](#), Takemori A, Ludwig C, Mahamkali V, Mueller AP, Tappel R, Köpke M, Simpson SD, Nielsen LK, Marcellin E.
Absolute Proteome Quantification in the Gas-Fermenting Acetogen Clostridium autoethanogenum.
mSystems. 2022 Apr 26 ; 7 (2) : e0002622. doi : 10. 1128/msystems. 00026-22.
- I-4) Takemori A, Kaulich PT, Cassidy L, [Takemori N](#), Tholey A.
Size-Based Proteome Fractionation through Polyacrylamide Gel Electrophoresis Combined with LC-FAIMS-MS for In-Depth Top-Down Proteomics.
Anal Chem. 2022 Sep 20 ; 94 (37) : 12815-12821. doi : 10. 1021/acs. analchem. 2c02777.
- I-5) [Saeki N](#), Inoue K, Ideta-Otsuka M, Watamori K, Mizuki S, Takenaka K, Igarashi K, Miura H, Takeda S, Imai Y
Epigenetic regulator UHRF1 orchestrates proinflammatory gene expression in rheumatoid arthritis in a suppressive manner
J Clin Invest
132, 11, doi.org/10. 1172/JCI150533
- I-6) [Iwasaki T](#), Endo N, Nakayama Y, Kamei T, Shimanouchi T, Nakamura H, Hayashi K.
Possible Role of Bent Structure of Methylated Lithocholic Acid on Artificial and Plasma Membranes
Membranes 2022 Oct 14 ; 12 (10) : 997. doi : 10. 3390/membranes12100997.

総説

- III-1) [武森信暁](#)
ポリアクリルアミドゲル電気泳動を用いた高分解能プロテオーム分画法の開発とトップダウンプロテオミクスへの応用
電気泳動 2022 ; 66 : 53-57 doi : 10. 2198/electroph. 66. 53

国際学会発表

- V-1) [Saeki N](#), Inoue K, Ideta-Otsuka M, Watamori K, Mizuki S, Takenaka K, Igarashi K, Miura H, Imai Y.
Stabilization of UHRF1 in synovial fibroblasts is a novel therapeutic strategy for rheumatoid arthritis.
European Calcified Tissue Society (ECTS) Congress 2022
- V-2) [Saeki N](#), Imai Y.
Estrogen receptor-alpha promotes activation of synovium-resident macrophages in arthritis model mice.
プロテイン・アイランド2022国際シンポジウム

その他

- VI-1) 遠藤伸幸, 林 啓太, 岩崎智之, 中村秀美
細胞膜内部に取り込まれたリトコール酸誘導体の挙動と膜特性への影響
化学工学会 第87年会
- VI-2) 林 啓太, 遠藤伸幸, 亀井稔之, 岩崎智之, 中村秀美
胆汁酸誘導体のリポソーム膜内における挙動解析
日本膜学会 第44年会
- VI-3) 楊 志斌, 片田竜一, 原田和生, 杉本香奈, 藤本秀子, 高橋真樹子, 望月 薫, 宮下洋平,
松本博志
工場内事故死亡の2事例
第106次日本法医学会学術全国集会