

愛媛大学医学系研究科医学専攻
学術論文目録

2021

第 37 輯

2022

目 次

医化学・細胞生物学	1	医療情報学	106
生化学・分子遺伝学	2	医学教育学	108
分子細胞生理学	3	脳神経内科・老年医学	109
分子病態医学	5	地域医療学	113
血液・免疫・感染症内科学	7	地域医療再生学	115
小児科学	11	地域救急医療学	117
糖尿病内科学	22	救急航空医療学	124
精神神経科学	24	視機能再生学	126
肝胆膵・乳腺外科学	27	地域生活習慣病・内分泌学	128
皮膚科学	31	地域消化器免疫医療学	130
臨床腫瘍学	34	地域眼科学	132
生体構造医学	35	脳神経先端医学	133
薬理学	36	地域胸部疾患治療学	134
病態生理学	38	検査部	138
循環器・呼吸器・腎高血圧内科学	40	輸血・細胞治療部	139
心臓血管・呼吸器外科学	51	病理部	140
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	54	医療安全管理部	144
整形外科学	57	腫瘍センター	145
泌尿器科学	60	緩和ケアセンター	146
放射線医学	63	呼吸器センター	147
眼科学	67	小児総合医療センター	149
口腔顎顔面外科学	70	屈折矯正センター	150
分子寄生虫学	71	乳腺センター	151
免疫学・感染防御学	72	循環器病センター	153
分子病理学	73	睡眠医療センター	154
解析病理学	76	形成外科	158
消化器・内分泌・代謝内科学	78	医療薬学・薬剤部	159
臨床薬理学	90	総合臨床研修センター	160
消化管・腫瘍外科学	91	総合診療サポートセンター	163
産科婦人科学	93	地域医療支援センター	167
脳神経外科学	99	学術支援センター 動物実験部門	170
麻酔・周術期学	103	学術支援センター 病態機能解析部門	171
疫学・公衆衛生学	104		
法医学	105		

序

このたび、「第37輯 医学専攻学術論文目録（2021年版）」を発行いたしました。この目録では、2021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ください、客観的な評価を賜りたいと思います。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、来年には創立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、基礎医学研究と臨床研究を融合することで、愛媛大学発のオリジナリ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」が今年度からスタートしました。また、今年度は、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、昨年度末に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。

大学を取り巻く研究環境は、年々厳しくなっています。これまでのように、すべての国立大学が一律の役割を担うのではなく、各大学が各々の特徴を生かし、その社会的役割を果たしていく時代となってきています。また、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ことも強く求められています。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。

2022年11月

愛媛大学大学院医学系研究科長

山下政克

医化学・細胞生物学

原 著

- I - 1) Nakamoto H, Katanosaka Y, Chijimatsu R, Mori D, Xuan F, Yano F, Omata Y, Maenohara Y, Murahashi Y, Kawaguchi K, Yamagami R, Inui H, Taketomi S, Taniguchi Y, Kanagawa M, Naruse K, Tanaka S, Saito T. (2021)
Involvement of Transient Receptor Potential Vanilloid Channel 2 in the Induction of Lubricin and Suppression of Ectopic Endochondral Ossification in Mouse Articular Cartilage
Arthritis Rheumatol. 2021 Aug ; 73 (8) : 1441-1450. doi : 10. 1002/art. 41684.
- I - 2) Bai HY, Min LJ, Shan BS, Iwanami J, Kan-No H, Kanagawa M, Mogi M, Horiuchi M. (2021)
Angiotensin II and Amyloid- β Synergistically Induce Brain Vascular Smooth Muscle Cell Senescence.
Am J Hypertens. 2021 May 22 ; 34 (5) : 552-562. doi : 10. 1093/ajh/hpaa218.

総 説

- III - 1) Kanagawa M. (2021)
Dystroglycanopathy : From Elucidation of Molecular and Pathological Mechanisms to Development of Treatment Methods.
Int J Mol Sci. 2021 Dec 6 ; 22 (23) : 13162. doi : 10. 3390/ijms222313162.
- III - 2) Kanagawa M. (2021)
Advances in Pathophysiology of Dystroglycanopathies and Its Treatment Strategies.
Trends Glycosci. Glycotech. 2021 : 33 : E105-E108. doi : 10. 4052/tigg. 2037. 1E

生化学・分子遺伝学

原著

- I - 1) Kanno K, [Sakaue T](#), Hamaguchi M, Namiguchi K, Nanba D, Aono J, Kurata M, Masumoto J, [Higashiyama S](#), Izutani H.
Hypoxic Culture Maintains Cell Growth of the Primary Human Valve Interstitial Cells with Stemness.
Int J Mol Sci. 2021 Sep 29 ; 22 (19) : 10534. doi : 10.3390/ijms221910534.
- I - 2) Nagasawa T, Horitani M, Kawaguchi SI, [Higashiyama S](#), Hama Y, Mitsutake S.
The molecular mechanism of phytosphingosine binding to FFAR4/GPR120 differs from that of other fatty acids.
FEBS Open Bio. 2021 Nov ; 11 (11) : 3081-3089. doi : 10.1002/2211-5463.13301.
- I - 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.
Prostate. 2021 Dec ; 81 (16) : 1390-1401. doi : 10.1002/pros.24237.
- I - 4) [Nishiyama K](#), [Maekawa M](#), Nakagita T, Nakayama J, Kiyoi T, Chosei M, Murakami A, Kamei Y, Takeda H, Takada Y, [Higashiyama S](#).
CNKSR1 serves as a scaffold to activate an EGFR phosphatase via exclusive interaction with RhoB-GTP.
Life Sci Alliance. 2021 Jun 29 ; 4 (9) : e202101095. doi : 10.26508/lsa.202101095.
- I - 5) Suzuki T, Terada N, [Higashiyama S](#), Kametani K, Shirai Y, Honda M, Kai T, Li W, Tabuchi K.
Non-microtubule tubulin-based backbone and subordinate components of postsynaptic density lattices.
Life Sci Alliance. 2021 May 18 ; 4 (7) : e202000945. doi : 10.26508/lsa.202000945. Print 2021 Jul.
- I - 6) Imoto I, Saito M, Suga K, Kohmoto T, Otsu M, Horiuchi K, Nakayama H, [Higashiyama S](#), Sugimoto M, Sasaki A, Homma Y, Shono M, Nakagawa R, Hayabuchi Y, Tange S, Kagami S, Masuda K.
Functionally confirmed compound heterozygous ADAM17 missense loss-of-function variants cause neonatal inflammatory skin and bowel disease 1.
Sci Rep. 2021 May 5 ; 11 (1) : 9552. doi : 10.1038/s41598-021-89063-0.

分子細胞生理学

原 著

- I – 1) Junya Tanaka, Hisaaki Takahashi, Hajime Yano, Hiroshi Nakanishi
Generation of CSF1-Independent Ramified Microglia-Like Cells from Leptomeninges In Vitro
Cells : 10 : 24. DOI : 10. 3390/cells10010024
- I – 2) Masahiro Nishikawa, Akihiro Inoue, Takanori Ohnishi, Hajime Yano, Yonehiro Kanemura, Shohei Kohno, Shiro Ohue, Saya Ozaki, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Yawara Nakamura, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Riko Kitazawa, Junya Tanaka, Takeharu Kunieda
CD44 expression in the tumor periphery predicts the responsiveness to bevacizumab in the treatment of recurrent glioblastoma
Cancer Medicine10 : 2013-2025 DOI : 10. 1002/cam4. 3767
- I – 3) Masahiro Nishikawa, Akihiro Inoue, Takanori Ohnishi, Hajime Yano, Saya Ozaki, Yonehiro Kanemura, Satoshi Suehiro, Yoshihiro Ohtsuka, Shohei Kohno, Shiro Ohue, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Riko Kitazawa, Junya Tanaka, Takeharu Kunieda
Hypoxia-induced phenotypic transition from highly invasive to less invasive tumors in glioma stem-like cells : Significance of CD44 and osteopontin as therapeutic targets in glioblastoma
Translational Oncology 14 : 101137 DOI : 10. 1016/j. tranon. 2021. 101137
- I – 4) Saya Ozaki, Akihiro Umakoshi, Hajime Yano, Shota Ohsumi, Yutaro Sumida, Erika Hayase, Eika Usa, Afsana Islam, Mohammed E. Choudhury, Yusuke Nishi, Daisuke Yamashita, Yoshihiro Ohtsuka, Masahiro Nishikawa, Akihiro Inoue, Satoshi Suehiro, Jun Kuwabara, Hideaki Watanabe, Yasutsugu Takada, Yuji Watanabe, Ichiro Nakano, Takeharu Kunieda, Junya Tanaka
Chloride intracellular channel protein 2 is secreted and inhibits MMP14 activity, while preventing tumor cell invasion and metastasis
Neoplasia 23 : 754-765 DOI : 10. 1016/j. neo. 2021. 06. 001
- I – 5) Akihiro Inoue, Masahiro Nishikawa, Takanori Ohnishi, Hajime Yano, Yonehiro Kanemura, Yoshihiro Ohtsuka, Saya Ozaki, Yawara Nakamura, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Daisuke Yamashita, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Riko Kitazawa, Junya Tanaka, Takeharu Kunieda.
Prediction of Glioma Stemlike Cell Infiltration in the Non-Contrast-Enhancing Area by Quantitative Measurement of Lactate on Magnetic Resonance Spectroscopy in Glioblastoma
World Neurosurgery 153 : e76-e95 DOI : 10. 1016/j. wneu. 2021. 06. 044

総 説

- III – 1) Kazuya Miyanishi, Arisa Sato, Nanako Kihara, Ryo Utsunomiya, Junya Tanaka
Synaptic elimination by microglia and disturbed higher brain functions
Neurochemistry International 142 : 104901 DOI : 10. 1016/j. neuint. 2020. 104901
- III – 2) Haruna Takeda, Teruaki Yamaguchi, Hajime Yano, Junya Tanaka
Microglial metabolic disturbances and neuroinflammation in cerebral infarction
Journal of Pharmacological Sciences 145 : 130-139 DOI : 10. 1016/j. jphs. 2020. 11. 007
- III – 3) Alexei Verkhratsky, Dandan Sun, Junya Tanaka
Snapshot of microglial physiological functions
Neurochemistry International 144 : 104960 DOI : 10. 1016/j. neuint. 2021. 104960
- III – 4) Mohammed E. Choudhury, Yuka Kigami, Junya Tanaka
Dual Roles of Microglia in the Basal Ganglia in Parkinson' s Disease
International Journal of Molecular Sciences 22 : 3907. DOI : 10. 3390/ijms22083907

- III – 5) Choudhury, M. E., Miyanishi, K., Takeda, H., Tanaka, J.
Microglia and the aging brain : Are geriatric microglia linked to poor sleep quality?
International Journal of Molecular Sciences 22 : 7824 DOI : 10. 3390/ijms22157824

分子病態医学

原 著

- I - 1) Minami Takezaki, Ryosuke Kawakami, Shozo Onishi, Yasutaka Suzuki, Jun Kawamata, Takeshi Imamura, Shingo Hadano, Shigeru Watanabe, Yosuke Niko
Integrated Fluorescent Nanoprobe Design for High-Speed In Vivo Two-Photon Microscopic Imaging of Deep-Brain Vasculature in Mice
Adv. Funct. Mater. 2021 May 17 ; 31 (20) : 2010698. First published : 03 March 2021. doi : 10.1002/adfm.202010698
- I - 2) Masamoto Murakami, Ryosuke Kawakami, Yosuke Niko, Teruko Tsuda, Kazuki Yatsuzuka, Hideki Mori, Takeshi Imamura, Koji Sayama
New fluorescent three-dimensional and deep-imaging technique confirms a direct relationship between the acrosyringium and vesicles/pustules of palmoplantar pustulosis
J Dermatol Sci. 2021 May ; 102 (2) : 130-132. Epub 2021 Mar 19. doi : 10.1016/j.jdermsci.2021.03.004
- I - 3) Yoshiaki Sugihara, Naoto Inai, Thomas Baumgartner, Ryosuke Kawakami, Takashi Saitou, Takeshi Imamura, Masayasu Taki, Takeshi Yanai and Shigehiro Yamaguchi
Donor-acceptor-acceptor-type near-infrared fluorophores that contain dithienophosphole oxide and boryl groups : Effect of the boryl group on the nonradiative decay
Chem Sci. 2021 Mar 25 ; 12 (18) : 6333-6341. doi : 10.1039/D1SC00827G
- I - 4) Sota Takanezawa, Takashi Saitou, Takeshi Imamura
Wide Field Light-Sheet Microscopy with Lens-axicon Controlled Two-photon Bessel Beam Illumination
Nat Commun. 2021 May 20 ; 12 (1) : 2979. doi : 10.1038/s41467-021-23249-y
- I - 5) Tetsushi Murakami, Nobuyuki Tanaka, Kimiharu Takamatsu, Kyohei Hakozaiki, Keishiro Fukumoto, Tsukasa Masuda, Shuji Mikami, Toshiaki Shinojima, Kazuhiro Kakimi, Tatsuhiko Tsunoda, Kazuaki Sawada, Takeshi Imamura, Ryuichi Mizuno, Mototsugu Oya
Multiplexed single-cell pathology reveals the association of CD8 T-cell heterogeneity with prognostic outcomes in renal cell carcinoma
Cancer Immunol Immunother. 2021 Oct ; 70 (10) : 3001-3013. Epub 2021 Jul 14. doi : 10.1007/s00262-021-03006-2
- I - 6) Kimiharu Takamatsu, Nobuyuki Tanaka, Kyohei Hakozaiki, Ryohei Takahashi, Yu Teranishi, Tetsushi Murakami, Ryohei Kufukihara, Naoya Niwa, Shuji Mikami, Toshiaki Shinojima, Takashi Sasaki, Yusuke Sato, Haruki Kume, Seishi Ogawa, Kazuhiro Kakimi, Takashi Kamatani, Fuyuki Miya, Tatsuhiko Tsunoda, Eriko Aimonon, Hiroshi Nishihara, Kazuaki Sawada, Takeshi Imamura, Ryuichi Mizuno, Mototsugu Oya
Profiling the inhibitory receptors LAG-3, TIM-3, and TIGIT in renal cell carcinoma reveals malignancy
Nat Commun. 2021 Sep 20 ; 12 (1) : 5547. doi : 10.1038/s41467-021-25865-0

総 説

- Ⅲ - 1) 齋藤 卓, 高根沢聡太, 今村健志
生きたままの生物を長期間観察できる広視野・高分解能2光子励起ライトシート顕微鏡光技術コンタクト 10/20 2021 Vol. 59 Issue 10 Pages 38-44
- Ⅲ - 2) 齋藤 卓, 高根沢聡太, 今村健志
生きたままの生物を長期間観察できる2光子励起ライトシート顕微鏡の開発
実験医学 11/19 2021 Vol. 39 Issue 19 Pages 3055-3058
- Ⅲ - 3) 今村健志, 川上良介, 齋藤 卓

国際学会発表

- V-1) Imamura T.
Innovative 3D imaging technique for next-generation cancer research
The 44th Annual Meeting of the Molecular Biology Society of Japan, Kanagawa, 12/3 2021

その他

- VI-1) 今村健志
革新的バイオイメージング技術が拓く次世代ペインクリニック (招待講演)
一般社団法人日本ペインクリニック学会第1回中国・四国支部学術集会 Online 2/27 2021
- VI-2) 今村健志
革新的バイオイメージングが拓く次世代がん微小転移研究と診断・治療応用 (招待講演)
第30回日本がん転移学会学術集会 Online 7/30 2021
- VI-3) 今村健志
革新的生体光イメージング技術の医学・生物学応用 (招待講演)
第62回日本組織細胞化学会総会・学術集会 Online 9/26 2021
- VI-4) 今村健志
蛍光イメージングの医学研究・医療応用とAIの導入 (招待講演)
第73回西日本泌尿器科学会総会 宮崎観光ホテル, 宮崎 11/5 2021
- VI-5) 今村健志
革新的バイオイメージング技術が拓く次世代医学研究と医療応用 (招待講演)
第4回 Seeing What's Next <次世代の可視化技術勉強会> Online 2021
- VI-6) 今村健志
革新的バイオイメージング技術が拓く次世代DDS再生医療研究 (招待講演)
第11回DDS再生医療研究会 Online 11/13 2021
- VI-7) 今村健志, 齋藤 卓, 川上良介
光イメージング技術開発とネオホストの医学研究・医療応用に向けて
第73回日本生物工学会大会 Online 10/29 2021
- VI-8) 齋藤 卓
2光子励起ライトシート顕微鏡の開発と in vivo 細胞解析 (招待講演)
文部科学省 科学研究費補助金 新学術領域研究 (研究領域提案型)
細胞社会ダイバーシティの統合的解明と制御
第6回公開シンポジウム Online 9/6 2021
- VI-9) 齋藤 卓, 今村健志
広視野型2光子励起ライトシート顕微鏡の開発
第30回日本バイオイメージング学会学術集会 Online 9/10 2021

血液・免疫・感染症内科学

原著

- I-1) Takenaka, K., Onishi, Y., Mori, T., Hirakawa, T., Tada, Y., Uchida, N., Kobayashi, T., Kanda, Y., Ozawa, Y., Ota, S., Iida, H., Fukushima, K., Kimura, T., Fukuda, T., Atsuta, Y., Matsuto, K., Yamazaki, H., Nakasone, H.
Negative Impact of Cytomegalovirus Reactivation on Survival in Adult Patients with Aplastic Anemia after an Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation.
Transplant Cell Ther. 27 (1) : 82. e1-82. e8
- I-2) Suemori, K., Saijo, M., Yamanaka, A., Himeji, D., Kawamura, M., Haku, T., Hidaka, M., Kamikokuryo, C., Kakihana, Y., Azuma, T., Takenaka, K., Takahashi, T., Furumoto, A., Ishimaru, T., Ishida, M., Kaneko, M., Kadowaki, N., Ikeda, K., Sakabe, S., Taniguchi, T., Ohge, H., Kurosu, T., Yoshikawa, T., Shimojima, M., Yasukawa, M.
A multicenter non-randomized, uncontrolled single arm trial for evaluation of the efficacy and the safety of the treatment with favipiravir for patients with severe fever with thrombocytopenia syndrome.
PLoS Negl Trop Dis. 15 (2) : e0009103
- I-3) Ochi, T., Maruta, M., Tanimoto, K., Kondo, F., Yamamoto, T., Kurata, M., Fujiwara, H., Masumoto, J., Takenaka, K., Yasukawa, M.
A single-chain antibody generation system yielding CAR-T cells with superior antitumor function.
Commun Biol. 4 (1) : 273
- I-4) Ishizaki, J., Takemori, A., Horie, K., Hiraoka, D., Suemori, K., Matsumoto, T., Sada, KE., Amano, K., Harigai, M., Arimura, Y., Makino, H., Takenaka, K., Takemori, N., Hasegawa, H.
Usefulness of tissue inhibitor of metalloproteinase 1 as a predictor of sustained remission in patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis.
Arthritis Res Ther. 23 (1) : 91
- I-5) Nakamura, Y., Takenaka, K., Yamazaki, H., Onishi, Y., Ozawa, Y., Ikegame, K., Matsuoka, KI., Toubai, T., Ueda, Y., Kanda, Y., Ichinohe, T., Atsuta, Y., Mori, T.
Outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in adult patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria.
Int J Hematol. 113 (1) : 122-127
- I-6) Onishi, Y., Mori, T., Yamazaki, H., Takenaka, K., Yamaguchi, H., Shingai, N., Ozawa, Y., Iida, H., Ota, S., Uchida, N., Miyamoto, T., Katayama, Y., Kato, J., Yoshioka, S., Onizuka, M., Ichinohe, T., Atsuta, Y.
Cyclosporine/methotrexate versus tacrolimus/methotrexate with or without anti-thymocyte globulin as GVHD prophylaxis in adult patients with aplastic anemia.
Ann Hematol. 100 (1) : 217-228
- I-7) Iriguchi, S., Yasui, Y., Kawai, Y., Arima, S., Kunitomo, M., Sato, T., Ueda, T., Minagawa, A., Mishima, Y., Yanagawa, N., Baba, Y., Miyake, Y., Nakayama, K., Takiguchi, M., Shinohara, T., Nakatsura, T., Yasukawa, M., Kassai, Y., Hayashi, A., Kaneko, S.
A clinically applicable and scalable method to regenerate T-cells from iPSCs for off-the-shelf T-cell immunotherapy.
Nat Commun. 12 (1) : 430
- I-8) Takemori, A., Ishizaki, J., Nakashima, K., Shibata, T., Kato, H., Kodera, Y., Suzuki, T., Hasegawa, H., Takemori, N.
BAC-DROP : Rapid Digestion of Proteome Fractionated via Dissolvable Polyacrylamide Gel

Electrophoresis and Its Application to Bottom-Up Proteomics Workflow.

J Proteome Res. 20 (3) : 1535-1543

- I – 9) Kikuchi, R., Tsuboi, N., Sada, KE., Nakatochi, M., Yokoe, Y., Suzuki, A., Maruyama, S., Murohara, T., Matsushita, T. ; Research Committee of Intractable Vasculitis Syndrome and Research Committee of Intractable Renal Disease of the Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan, Amano, K., Atsumi, T., Takasaki, Y., Ito, S., Hasegawa, H., Dobashi, H., Ito, T., Makino, H., Matsuo, S.
Vascular endothelial growth factor (VEGF) -A and VEGF-A 165 b are associated with time to remission of granulomatosis with polyangiitis in a nationwide Japanese prospective cohort study.
Ann Clin Biochem. 58 (2) : 86-94
- I – 10) Mori, Y., Jinnouchi, F., Takenaka, K., Aoki, T., Kuriyama, T., Kadowaki, M., Odawara, J., Ueno, T., Kohno, K., Harada, T., Yoshimoto, G., Takase, K., Henzan, H., Kato, K., Ito, Y., Kamimura, T., Ohno, Y., Ogawa, R., Eto, T., Nagafuji, K., Akashi, K., Miyamoto, T.
Efficacy of prophylactic letermovir for cytomegalovirus reactivation in hematopoietic cell transplantation : a multicenter real-world data.
Bone Marrow Transplant. 56 (4) : 853-862
- I – 11) Iwata, S., Okada, M., Suemori, K., Teraoka, M., Yamada, H., Ishizaki, J., Matsumoto, T., Hato, N.
The hearing prognosis of otitis media with ANCA-associated vasculitis.
Auris Nasus Larynx. 48 (3) : 377-382
- I – 12) Yokoe, Y., Tsuboi, N., Imaizumi, T., Kitagawa, A., Karasawa, M., Ozeki, T., Endo, N., Sawa, Y., Kato, S., Katsuno, T., Maruyama, S., Yamagata, K., Usui, J., Nagata, M., Sada, KE., Sugiyama, H., Amano, Y., Arimura, Y., Atsumi, T., Yuzawa, Y., Dobashi, H., Takasaki, Y., Harigai, M., Hasegawa, H., Makino, H., Matsuo, S.
Clinical impact of urinary CD11b and CD163 on the renal outcomes of anti-neutrophil cytoplasmic antibody-associated glomerulonephritis.
Nephrol Dial Transplant. 36 (8) : 1452-1463
- I – 13) Konishi, T., Sekiya, N., Otsuka, Y., Konuma, R., Wada, A., Adachi, H., Kishida, Y., Nagata, A., Yamada, Y., Noguchi, Y., Marumo, A., Mukae, J., Inamoto, K., Toya, T., Igarashi, A., Najima, Y., Kobayashi, T., Sakamaki, H., Ohashi, K., Doki, N.
Changes in vaccination strategies contribute to the development of invasive pneumococcal disease in allogeneic hematopoietic stem cell transplantation recipients : a retrospective study for promoting vaccination.
Int J Hematol. 114 (2) : 263-270
- I – 14) Iwamoto, C., Ohuchida, K., Shinkawa, T., Okuda, S., Otsubo, Y., Okumura, T., Sagara, A., Koikawa, K., Ando, Y., Shindo, K., Ikenaga, N., Nakata, K., Moriyama, T., Miyasaka, Y., Ohtsuka, T., Eto, M., Akashi, K., Nakamura, M.
Bone marrow-derived macrophages converted into cancer-associated fibroblast-like cells promote pancreatic cancer progression.
Cancer Lett. 512 : 15-27
- I – 15) Yasuda, S., Najima, Y., Konishi, T., Yamada, Y., Nagata, A., Takezaki, T., Kaito, S., Kurosawa, S., Sakaguchi, M., Harada, K., Shingai, N., Yoshioka, K., Inamoto, K., Mukae, J., Toya, T., Igarashi, A., Shimizu, H., Kobayashi, T., Kakihana, K., Sakamaki, H., Kawamata, N., Ohashi, K., Doki, N.
Outcome of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for T-cell lymphoblastic leukemia/lymphoma : A single-center study.
Leuk Res. 108 : 106627
- I – 16) Hosokawa, Y., Okada, M., Suemori, K., Hamaguchi, N., Miyoshi, KI., Takagi, T., Teraoka, M., Yamada, H., Ishizaki, J., Matsumoto, T., Hato, N.

The association between ear involvement and clinical features and prognosis in ANCA-associated vasculitis.

Auris Nasus Larynx. 48 (5) : 885-889

- I-17) Kataoka, Y., Anan, K., Taito, S., Tsujimoto, Y., Kurata, Y., Wada, Y., Maruta, M., Kanaoka, K., Oide, S., Takahashi, S., Nango, E.

Quality of clinical practice guidelines in Japan remains low : A cross-sectional meta-epidemiological study.

J Clin Epidemiol. 138 : 22-31

- I-18) 末盛浩一郎, 田中圭子, 石川朋子, 小野恵子, 芝田佳香, 武田玲子, 若松 綾, 宮崎雅美, 中尾 綾, 乗松真大, 木村博史, 山岡多恵, 井門敬子, 竹中克斗, 高田清式

愛媛県の各医療機関におけるHIV/AIDS研修後のアンケート調査を介した比較検討

日本エイズ学会誌 23 (1) : 26-32

症例報告

- II-1) Hiraoka, D., Ishizaki, J., Horie, K., Matsumoto, T., Suemori, K., Takenaka, K., Hasegawa, H.

Giant cell arteritis presenting with ptosis and diplopia.

Intern Med. 60 (14) : 2333-2336

- II-2) Ikeda, Y., Tanimoto, K., Azuma, T., Fujiwara, H., Ochi, T., Asai, H., Nabe, S., Maruta, M., Takeuchi, K., Yamanouchi, J., Kitazawa, S., Takenaka, K.

Disseminated infection with novel human adenovirus (genotype 79) following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.

Ann Hematol. 100 (9) : 2421-2422

- II-3) Ikeda, Y., Yamanouchi, J., Takenaka, K.

Effects of ruxolitinib on secondary myelofibrosis following chronic neutrophilic leukemia with the CSF3R T618I mutation.

Ann Hematol. 100 (10) : 2639-2641

- II-4) Ono, H., Aono, J., Inaba, S., Higashi, H., Inoue, K., Ikeda, S., Ochi, T., Kitazawa, R., Takenaka, K., Yamaguchi, O.

Utility of leadless pacemaker implantation in unusual clinical scenarios.

Cir J. 85 (12) : 2244

- II-5) 藤原 聡, 福本真也, 宮崎幸大, 麻生健伍, 市川晴久, 尾上信二, 岩田真治, 大上史朗
ニロチニブの長期服用により多発動脈狭窄をきたした1例

脳神経外科ジャーナル. 30 (11) : 804-810

総 説

- III-1) 竹中克斗

慢性骨髄性白血病 (CML) および骨髄増殖性腫瘍 (MPN) 診療の最近の進歩

MPNに対する新規治療薬開発の現状

血液内科 82 (3) : 363-369

- III-2) 竹中克斗

大きく進歩した造血器腫瘍の診断と治療

慢性骨髄性白血病・骨髄増殖性腫瘍

診断と治療 109 (6) : 775-780

- III-3) 竹中克斗

マクロファージ研究の新展開

マクロファージチェックポイント阻害

血液内科 83 (1) : 87-93

- III-4) 長谷川均, 石崎 淳

血管炎症候群のすべて
巨細胞性動脈炎（側頭動脈炎）
疫学・病態・症状・診断基準
臨床放射線 66（10）：1045-1052

- Ⅲ－５）長谷川均，石崎 淳，武森信暁
血管炎の診断と治療：エッセンスと今後の展望
各種血管炎の診断・鑑別診断と治療
免疫複合体性小型血管炎
診断と治療 109（10）：1415-1420

国際学会発表

- V－１）Konishi, T.，Ochi, T.，Maruta, M.，Tanimoto, K.，Saitou, T.，Imamura, T.，Yasukawa, M.，Takenaka, K.
Development of next-generation antitumor antibodies armed with Bridging-BiTE to advance anti-myeloma immunotherapy.
Virtual Congress of the 26th European Hematology Association, June, WEB
- V－２）Nakao, A.，Yamanouchi, J.
A study of psychosocial issues for mothers of children with hemophilia.
ISTH 2021 VIRTUAL CONGRESS, July, Philadelphia, U.S.A., WEB
- V－３）Konishi, T.，Ochi, T.，Maruta, M.，Tanimoto, K.，Saitou, T.，Imamura, T.，Yasukawa, M.，Takenaka, K.
Development of a New Fc/CD3 Bispecific T-Cell Engager to Advance Anti-Myeloma Immunotherapy.
The 63rd Annual Meeting of the American Society of Hematology, December, Atlanta, U.S.A., WEB

その他

- Ⅵ－１）Maruta, M.，Tsujimoto, Y.，Tsutsumi, Y.
High-dose dexamethasone as the first-line treatment in children with primary immune thrombocytopenia?
Int J Hematol. 114（1）：146
- Ⅵ－２）Konishi, T.，Kusakabe, S.，Hino, A.，Inamoto, K.，Yoshifuji, K.，Kiridoshi, Y.，Takeshita, K.，Sasajima, S.，Toya, T.，Igarashi, A.，Najima, Y.，Kobayashi, T.，Doki, N.，Motooka, D.，Nakamura, S.，Suyama, M.，Suda, W.，Shiota, A.，Atarashi, K.，Hattori, M.，Honda, K.，Yokota, T.，Ohashi, K.，Shibayama, H.，Fukushima, K.，Kakihana, K.
Low diversity of gut microbiota in the early phase of post-bone marrow transplantation increases the risk of chronic graft-versus-host disease.
Bone Marrow Transplant. 56（7）：1728-1731
- Ⅵ－３）宮崎幸大，橋田里妙，板橋今日子，中瀬浩一，名和由一郎
Picture in Clinical Hematology
FDG-PET/CTで全身の皮下脂肪織にFDG集積を認めた皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫
臨床血液 62（11）：1555
- Ⅵ－４）末盛浩一郎
四国健康ナビ 年末年始 感染対策継続を
毎日新聞

小児科学

原著

- I - 1) Tezuka Y, Eguchi-Ishimae M, Erina Ozaki, Ito T, Ishii I, Eguchi M. (2021)
Activation of fibroblast growth factor-inducible 14 in the early phase of childhood IgA nephropathy
PloS one 2021. 11 ; 16 (10) e0258090 (IF 3.240)
- I - 2) Koizumi Y, Hirooka M, Tanaka T, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Higaki T, Eguchi M, Abe M, Hiasa Y. (2021)
Noninvasive ultrasound technique for assessment of liver fibrosis and cardiac function in Fontan-associated liver disease : diagnosis based on elastography and hepatic vein waveform type.
Journal of Medical Ultrasonics 2021. 4 ; 48 (2) 235-244 (IF 0.898)
- I - 3) Ochi F, Tauchi H, Kagajo M, Murakami S, Miyamoto H, Hamada J, Eguchi-Ishimae M, Eguchi M. (2021)
Properties of Staphylococcus lugdunensis in Children
Global Pediatric Health 2021. 9 ; 8 2333794X211044796
- I - 4) Miyake Y, Tanaka K, Senba H, Hasebe Y, Miyata T, Higaki T, Kimura E, Matsuura B, Kawamoto R (2021)
Education and household income and carotid intima-media thickness in Japan : baseline data from the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan.
Environmental Health and Preventive Medicine 2021. 9 ; 26 (1) 88 (IF 3.674)
- I - 5) Yoshinaga M, Horigome H, Ayusawa M, Yasuda K, Kogaki S, Doi S, Tateno S, Ohta K, Hokosaki T, Nishihara E, Iwamoto M, Sumitomo N, Ushinohama H, Izumida N, Tauchi N, Kato Y, Kato T, Chisaka T, Higaki T, Yoneyama T, Abe K, Nozaki Y, Komori A, Kawai S, Ninomiya Y, Tanaka Y, Nuruki N, Sonoda M, Ueno K, Hazeki D, Nomura Y, Sato S, Hirono K, Hosokawa S, Takechi F, Ishikawa Y, Hata T, Ichida F, Ohno S, Makita N, Horie M, Matsushima S, Tsutsui H, Ogata H, Takahashi H, Nagashima M (2021)
Electrocardiographic diagnosis of hypertrophic cardiomyopathy at pre-and post-diagnostic phases in children and adolescents
Circulation Journal 2021. 12 ; 86 (1) 118-127 (IF 2.993)
- I - 6) Fukuyama T, Sato T, Nakano S, Tomita K, Sakamoto Y, Miwa T, Hamada J, Futagawa N, Hasegawa K, Ishii T, Hasegawa T (2021)
Transient central diabetes insipidus after cranioplasty for craniosynostosis in an infant with septo-optic dysplasia.
Clinical Pediatrics Endocrinology 2022 ; 31 (1) 50-53 (IF 1.038)
- I - 7) Watanabe S, Umetsu H, Hashimoto S, Sato R, Aizawa T, Tsugawa K, Imaizumi T, Tanaka H (2021)
Sphingomyelin Phosphodiesterase Acid-Like 3b is Essential for Toll-Like Receptor 3 Signaling in Human Podocytes.
Journal of Medical Biology 2022. 2 ; 255 (1) 117-122 (IF 1.843)
- I - 8) Umetsu H, Watanabe S, Imaizumi T, Aizawa T, Tsugawa K, Kawaguchi S, Seya K, Matsumiya T, Tanaka T (2021)
Interleukin-6 via Toll-Like Receptor 3 Signaling Attenuates the Expression of Proinflammatory Chemokines in Human Podocytes.
Kidney Blood Press Res 2021 ; 46 (2) 207-218 (IF 2.687)
- I - 9) Hashimoto S, Imaizumi T, Watanabe S, Aizawa T, Tsugawa K, Kawaguchi S, Seya K, Matsumiya T, Tanaka H (2021)
Expression of IFN-induced transmembrane protein 1 in glomerular endothelial cells.
Pediatrics International 2021. 9 ; 63 (9) 1075-1081 (IF 1.524)

- I-10) Sato R, Imaizumi T, Aizawa T, Watanabe S, Tsugawa K, Kawaguchi S, Seya K, Matsumiya T, Tanaka H (2021)
Inhibitory effect of anti-malarial agents on the expression of proinflammatory chemokines via Toll-like receptor 3 signaling in human glomerular endothelial cells.
Renal Failure 2021. 12 ; 43 (1) 643-650 (IF 1.985)
- I-11) de Groot AP, Saito Y, Kawakami E, Hashimoto M, Aoki Y, Ono R, Ogahara I, Fujiki S, Kaneko A, Sato K, Kajita H, Watanabe T, Takagi M, Tomizawa D, Koh K, Eguchi M, Ishii E, Ohara O, Shultz LD, Mizutani S, Ishikawa F (2021)
Targeting critical kinases and anti-apoptotic molecules overcomes steroid resistance in MLL-rearranged leukaemia
EBioMedicine 2021. 2 ; 64 103235 (IF : 8.143)
- I-12) Tezuka Y, Eguchi-Ishimae M, Ozaki E, Ito T, Ishii E, Eguchi M (2021)
Activation of fibroblast growth factor-inducible 14 in the early phase of childhood IgA nephropathy.
PLoS One 2021. 10 ; 16 (10) e0258090 (IF : 3.24)
- I-13) 秋山直美, 落合亮太, 三谷義英, 八尾厚史, 檜垣高史, 水野 篤, 丹羽公一郎, 白石 公 (2021)
先天性心疾患領域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 2022 ; 11 (2) 15-23
- I-14) 濱田淳平 (2021)
治療可能となった遺伝性難病に対する愛媛県拡大新生児スクリーニング実施の取り組み
愛媛県産婦人科医会報 57 : 27-31
- I-15) 濱田淳平 (2021)
保育所との連携によりスムーズな入園に至ったインスリンポンプ療法中の1型糖尿病
小児看護 2021. 9 ; 44 (10) 1260-1265
- I-16) 薬師神裕子, 野本美佳, 濱田淳平 (2021)
FGMを導入した小児1型糖尿病患者のセルフケアへの効果
小児看護 2021. 9 ; 44 (10) 1285-1291
- I-17) 野本美佳, 薬師神裕子, 濱田淳平 (2021)
思春期・青年期糖尿病患者の成人型医療へのトランジションにおけるレディネスの実際；子どもと保護者の現状
小児看護 2021. 9 ; 44 (10) 1310-1316
- I-18) 濱田淳平 (2021)
各地区の新生児マススクリーニングの現状と課題—愛媛県の現状と課題～拡大新生児スクリーニングの取り組みを中心に～
タンデムマス通信 2021. 11 ; 15 20-20
- I-19) 手塚優子, 鎌田ゆきえ, 加賀田敬郎, 牧野 景, 浅見経之, 田代 良, 山根淳文, 竹本幸司, 中石真行 (2021)
排尿時膀胱尿道造影 (VCUG) を施行した小児43例をもとにした, 検査の適応について
愛媛県小児科医会雑誌 2021 ; 2 : 21-29

症例報告

- II-1) Yamashita M, Kamei Y, Murakami A, Ozaki E, Okujima K, Takemoto K, Takaoka M, Tsukamoto D, Kusakabe E, Shidahara T, Noda H, Aoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Eguchi M, Takada Y. (2021)
Metaplastic carcinoma of the breast and BRCA1 germline mutation : a case report and review
Hereditary cancer in clinical practice 2021. 1 ; 19 (1) 3. 2-5 (IF 2.857)
- II-2) Ochi F, Nakamura R, Miyawaki R, Moritani K, Murakami S, Tauchi H. (2021)
Rothia mucilaginosa Meningitis in a Child with Myelodysplastic Syndromes
Case Reports in Pediatrics 2021 ; 9946868 (IF : 0.5)

- II - 3) Ochi F, Tauchi H, Moritani K, Murakami S, Miyamoto H, Ueda M, Nagai K, Eguchi-Ishimae M, Eguchi M. (2021)
A Catheter-Related Bloodstream Infection by Brevibacterium casei in a Child with Acute Myeloid Leukemia : Case Report and Literature Review
Case Reports in Pediatrics 2021 ; 6691569-6691573 (IF : 0.5)
- II - 4) Miyoshi T, Honda T, Murakami M, Shinozuka F, Sadamoto K, Akazawa Y, Higaki T, Yamaguchi O (2021)
Clinical efficacy of High-Intensity plaques in Kawasaki disease : non-contrast T1-Weighted Magnetic Resonance Imaging
Circulation Reports 2021. 6 ; 3 (6) 356-357
- II - 5) Akazawa Y, Inaba S, Sakaue T, Kurata M, Aono J, Yasugi T, Moritani T, Higaki T, Eguchi M, Yamaguchi O (2021)
Active Aneurysm Thrombosis after Kawasaki Disease in an Adult : Insight into Anticoagulation Therapy
Journal Cardiology CASE 2021. 5 ; 23 (5) 206-209 (IF : 0.163)
- II - 6) Agematsu K, Nagashima M, Nishimura Y, Higaki T (2021)
Characteristic neo-aortic root dilatation after arterial switch operation following prior pulmonary artery banding
Asian Cardiovascular and Thoracic Annals 2022 in press (IF : 0.41)
- II - 7) Moritani T, Akazawa Y, Higaki T, Eguchi M (2021)
Strayed guidewire into the epidural space during internal jugular vein puncture in a pediatric patient
European Heart Journal-Case Reports 2021. 9 ; 5 (9) : ytab347 (IF : 0.55)
- II - 8) Shinohara MS, Nino R, Higaki T, Ishii E (2021)
Wheat protein-induced enterocolitis syndrome complicated with wheezing : An approach to diagnosis and wheat reintroduction
Curēus 2021 ; 13 (8) : e17141 (IF : 1.15)
- II - 9) Akazawa Y, Higaki T, Moritani T, Yamaguchi O (2021)
Acute mitral valve occlusion caused by atrial septal defect occluder
European Heart Journal 2021. 11 ; 42 (41) 4283 (IF : 22.673)
- II - 10) Akazawa Y, Higaki T, Takata H, Inaba S, Yamaguchi O (2021)
Right Ventricular Thrombus-Induced Myocardial Infarction after Fontan surgery in Pulmonary Atresia with Intact Ventricular Septum
European Heart Journal-Case reports 2021. 11 ; 5 (11) ytab439 (IF : 0.55)
- II - 11) Aizawa T, Watanabe S, Tsugawa K, Joh K, Tanaka H (2021)
Membranous nephropathy associated with Mycoplasma pneumoniae infection
Pediatrics International 2021 ; 63 (7) 853-855 (IF 1.524)
- II - 12) Sugita A, Hashimoto S, Sato R, Fujita M, Watanabe S, Aizawa T, Tsugawa K, Tanaka H (2021)
Takayasu's arteritis in a girl with steroid-dependent nephrotic syndrome : Could rituximab be the culprit?
Nephrology Aug ; 26 (8) : 693-694. (IF 1.749)
- II - 13) 三浦博充, 元木崇裕, 相原香織, 城賀本敏宏, 永井功造, 森谷京子, 牧野 景, 福田光成, 石前峰齋, 江口真理子 (2021)
結節性硬化症の経過中に膠芽腫を発症し頭蓋内圧亢進のため緊急摘出術を要した1例
脳と発達 2021. 1 ; 53 (1) 49-52
- II - 14) 徳田桐子, 山本英一, 地行健二, 河本 敦, 吉田安友子, 桑原こずえ, 中野威史, 平井洋生, 石田也寸志, 三宅悠香, 田中光一, 橋 直人 (2021)
体温管理療法を実施した溺水蘇生後の乳児例
愛媛県小児科医会雑誌 2021 ; 2 53-56

- II-15) 田代 良, 手塚優子, 徳田桐子, 森実 圭, 地行健二, 山根淳文, 浅見経之, 田中真理, 牧野 景, 竹本幸司 (2021)
脊椎圧迫骨折を契機に診断された末梢血液像がほぼ正常な小児急性リンパ性白血病
愛媛県小児科医会雑誌 2021 ; 2 57-60
- II-16) 井門ひかる, 越智史博, 上田茉世, 永井功造, 田内久道, 石川純一, 江口真理子 (2021)
インドネシアから帰国後にデング熱を発症した1例
愛媛県小児科医会雑誌 2021 ; 2 48-52

総 説

- III-1) 江口真理子 (2021)
乳児・新生児白血病
臨床血液 2021. 8 ; 62 (8) 1308-1318
- III-2) 江口真理子 (2021)
乳児白血病の発症過程
臨床血液 2021. 7 ; 62 (7) 809-819
- III-3) 田内久道 (2021)
新型コロナウイルス感染症の愛媛県での経過と小児の感染
愛媛県小児科医会雑誌 2021 ; 2 15-20.
- III-4) 田内久道 (2021)
日常診療における基本の感染対策
小児耳鼻咽喉科 2020 ; 41 (3) 288-292
- III-5) 檜垣高史 (2021)
小児慢性病への自立支援活動
Up-to-Date Pediatric PracticeラジオNIKKEI放送内容集 2021 ; 45-50
- III-6) 檜垣高史, 西 朋子, 檜木暢子, 赤澤祐介, 森谷友造, 太田雅明, 高田秀実 (2021)
小児期からの早期介入と多職種・多領域・専門職の連携による自立支援～移行支援
日本難病医療ネットワーク学会機関誌 2021 ; 7 (3) : 15-27
- III-7) 檜垣高史 (2021)
移行期医療と社会保障制度～先天性心疾患と生命保険～
日本成人先天性心疾患学会雑誌 (ALL STAR WEBINAR号) 2021 ; 10 (1) S3-3 1-9
- III-8) 江口真理子, 石井榮一 (2021)
乳児白血病
小児血液・腫瘍学 改訂第2版 II (2) A3

著 書

- IV-1) 江口真理子 (2021)
第2章 主な小児疾患 II先天性疾患
看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 208-215
- IV-2) 濱田淳平 (2021)
第2章 主な小児疾患 IV成長・発育
- IV-3) 石前峰斎 (2021)
第2章 主な小児疾患 V呼吸器系の疾患
看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 231-238
- IV-4) 檜垣高史, 赤澤祐介 (2021)
先天性心疾患・肺動脈疾患 +F77 : G97心・腎・脳の視点でとらえる循環器疾患
循環器診療コンプリート 先天性心疾患・肺動脈疾患 2021. 9 ; 332-342
- IV-5) 檜垣高史, 高田秀実, 赤澤祐介 (2021)
特集 成人先天性心疾患エキスパートコンセンサス「1. 成人先天性心疾患の全体像を理解する」
「2. 社会保障, 医療支援はどうするか」

- 循環器ジャーナル 2021. 7 ; 69 (3) 353-362
- IV-6) 檜垣高史, 西 朋子 (2021)
 病弱児の自立支援と就労
 健康面の困難への対応 2021. 7 ; 157-165.
- IV-7) 檜垣高史 (2021)
 第2章 主な小児疾患 VI 循環器系の疾患
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 239-251
- IV-8) 高田秀実 (2021)
 第2章 主な小児疾患 VII 消化器系の疾患
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 252-262
- IV-9) 高田秀実 (2021)
 第2章 主な小児疾患 XX 事故・外傷と整形外科疾患
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 328-329
- IV-10) 太田雅明 (2021)
 新生児の管理と治療 「2. 低出生体重児」
 産科婦人科疾患最新の治療2021-2024. 12 ; F-2
- IV-11) 太田雅明 (2021)
 第2章 主な小児疾患 III 新生児の疾患
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 214・215-228
- IV-12) 元木崇裕 (2021)
 第2章 主な小児疾患 VII 脳・神経・筋系の疾患
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 214・290-300
- IV-13) 元木崇裕 (2021)
 第2章 主な小児疾患 XXI 精神疾患と心身医学
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 332-335
- IV-14) 田内久道 (2021)
 第2章 主な小児疾患 XIV 感染症
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 306-320
- IV-15) 森谷京子 (2021)
 第2章 主な小児疾患 XIX 悪性固形腫瘍
 看護学入門12 母子看護 2021. 11 ; 325-328
- IV-16) 平井洋生 (2021)
 産後の栄養ケア 小児科医の視点
 臨床栄養別冊 はじめてとりくむ妊娠期・授乳期の栄養ケア 2021. 2 ; 214-217

国際学会発表

- V-1) Miyoshi T, Honda T, Murakami M, Shinozuka F, Sadamoto K, Akazawa Y, Takata H, Ota M, Higaki T, Osamu Yamaguchi O (2021)
 The Clinical efficacy of High-Intensity plaques in Kawasaki disease : non-contrast T1-Weighted Magnetic Resonance Imaging
 13th International Kawasaki Disease Symposium. TOKYO October 2021 online
- V-2) Oyunsuren Munkhjargal, Oka Y, Tanno S, Uetani T, MD, Shimizu H, Fujino Y, Kira T, Ooe A, Higaki T (2021)
 Quality measures in hypersomnia : Discrepancy between subjective and objective sleepiness in children and adolescents
 Pediatric Sleep Medicine Conference. USA December 2021 online
- V-3) Watanabe S, Karasawa T, Hashimoto S, Umetsu H, Sato R, Fujita M, Aizawa T, Tsugawa K, Tanaka H (2021)
 Sphingomyelin phosphodiesterase acid-like 3b (SMPDL3b) mediates TLR3 signaling in human

podocytes

The 18th Japan-Korea-China Pediatric Nephrology Seminar. April 2021 online

V-4) Kawamoto A, Higaki T, Takata H, Ota M, Chisaka T, Watanabe R, Iwata H, Urata H, Miyata T, Tashiro R, Moritani T, Yamamoto E (2021)

Growth-based, step-by-step catheter intervention for CoA

The 1st Japan - Mongolia Pediatric Cardiology Conference, 2021 May, Heart Saving Project : TOKYO online

その他

(講演会)

VI-1) 江口真理子 (2021)

染色体・遺伝子異常による小児白血病の発症機構

第20回血液腫瘍フォーラム 1月 三重 WEB開催

VI-2) 江口真理子 (2021)

染色体・遺伝子異常による小児白血病の発症機構

第39回京都大学小児血液腫瘍研究会 2月 京都 WEB開催

VI-3) 江口真理子 (2021)

小児がん研究の進歩と臨床応用

第33回愛媛大学医学部連携病院長会議 2月 松山 WEB開催

VI-4) 江口真理子 (2021)

遺伝学的検査の現状と医療法改正

ヒトゲノム・遺伝子解析研究セミナー 3月 東温 WEB開催

VI-5) 江口真理子 (2021)

小児のがん

大鵬薬品工業 研修会 10月 松山 WEB開催

VI-6) 田内久道 (2021)

新型コロナウイルスの感染予防対策について

令和2年度中予保健所リスクマネジメント研修会 2月 松山 WEB開催

VI-7) 田内久道 (2021)

新型コロナウイルス感染症の予防と対応

第1回愛媛大学スポーツ健康科学講座セミナー 4月 松山

VI-8) 田内久道 (2021)

がん患者・家族が知っておきたい新型コロナウイルスワクチンの最新情報

おれんじの会主催講演会 7月 松山

VI-9) 田内久道 (2021)

手指衛生, 令和3年度第1回院内感染に関する講演会

愛媛大学附属病院 8月

VI-10) 田内久道 (2021)

新型コロナウイルス感染症のこれまでとこれから

第33回愛媛小児科皮膚科フォーラム 9月 WEB開催

VI-11) 田内久道 (2021)

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—

伊予医師会院内感染対策講演会 10月 WEB開催

VI-12) 田内久道 (2021)

新型コロナウイルス感染症 愛媛大学は何をしてきたのか

愛媛大学医学部附属病院第2回 院内感染講演会 10月 WEB開催

VI-13) 田内久道 (2021)

新型コロナウイルス感染症～愛媛県のこれまでと今後の展望～

令和3年度松山医師会園医会総会 11月 松山

- VI-14) 田内久道 (2021)
新型コロナウイルス感染症～愛媛県のこれまでと今後の展望～
第40回喜多医師会乳幼児教育協議会 11月 大洲
- VI-15) 田内久道 (2021)
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―
令和3年度松山医療安全対策講習会 11月 WEB開催
- VI-16) 田内久道 (2021)
新型コロナウイルス感染症―これまでの出来事と今後考えなければならないこと―
松山小児科会 11月 松山
- VI-17) 田内久道 (2021)
新型コロナウイルス感染症の愛媛県の現状と幼稚園での対応
令和3年度幼稚園教育理解推進事業愛媛県園長等運営管理協議会 11月 WEB開催
- VI-18) 田内久道 (2021)
愛媛大学での感染制御とAST活動
感染症WEBフォーラム 12月 WEB開催
- VI-19) 田内久道 (2021)
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～
令和3年度 放課後児童支援員等資質向上研修「全体会」 12月 WEB開催
- VI-20) 檜垣高史 (2021)
病気を乗り越えていく子どもたちのためにわたしたちができること ～病気を乗り越えた子供たちの自立・就労について～
松山にぎたつ倫理法人会・モーニングセミナー 2月 松山
- VI-21) 檜垣高史 (2021)
先天性心疾患と社会保障
日本成人先天性心疾患学会セミナー 9th ACHD NIGHT 2月 WEB開催
- VI-22) 檜垣高史 (2021)
ACHDゼミナール 医療制度
日本成人先天性心疾患学会セミナー 14th ACHD NIGHT 5月 WEB開催
- VI-23) 檜垣高史 (2021)
「生徒の突然死の予防」に関する職員研修会 学校で救える子どもの命～すぐにやる！誰もがやる！みんなでやる！～
令和3年度 西条市立徳田小学校 職員研修会2021 7月 西条
- VI-24) 檜垣高史 (2021)
コロナに負けるな！
令和3年度 心臓病の子どもを守る会 愛媛支部総会2021 7月 WEB開催
- VI-25) 檜垣高史 (2021)
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の事例紹介
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業（国立成育医療研究センター，難病の子ども支援全国ネットワーク）第8回 自立支援員研修会 10月 東京 WEB開催
- VI-26) 岩本眞理，田内宣生，鮎沢 衛，吉永正夫，住友直方，泉田直己，牛ノ濱大也，堀米仁志，
銚碕竜範，加藤太一，加藤愛章，檜垣高史，阿部勝巳，長嶋正實 (2021)
学校心臓検診における心室肥大・心室負荷抽出基準の見直し ～5万人の正常心電図データから～
九州学校検診協議会 2021 8月 福岡 WEB開催
- VI-27) 檜垣高史，河本 敦 (2021)
一次救命処置の実際 学校で救える子どもの命～すぐにやる！誰もがやる！みんなでやる！～
令和3年度 愛媛県新規採用養護教諭研修2021 8月 愛媛
- VI-28) 檜垣高史 (2021)
病気を乗り越えていく子どもたちのためにわたしたちができること ～慢性疾病のある子どもたちの自立支援・就労支援～

- 令和3年度 南予就労関連講演会2021 10月 八幡浜 WEB開催
- VI-29) 檜垣高史 (2021)
自立支援事業の重要性と活性化のポイント～医療者と支援者の両方の立場から～ 「必要な任意事業を子どもたちに届けていくためには」
令和3年度小児慢性特定疾病児童等自立支援事業担当者セミナー 2021 10月 東京 WEB開催
- VI-30) 檜垣高史 (2021)
慢性疾患をのりこえていく子どものために ～自立支援から移行期支援にむけて～
東北大学病院小児科・小慢さぼーとせんたー 小慢自立支援 講演会2021 11月 仙台 WEB開催
- VI-31) 檜垣高史 (2021)
小児を取り巻く環境の変化と日本におけるFCCの現状と未来 「社会で支える病気の子ども達と家族の現状と未来」 慢性疾患患児の自立支援について～ラ・ファミリエの取り組み～
20th Anniversary Family-Centered Care Forum 12月 東京
- VI-32) 高田秀実 (2021)
塞栓術におけるコイルの使い分け
AZUR WEB講演会 2021 9月 WEB開催
- VI-33) 濱田淳平 (2021)
糖尿病の概念, 診断, 成因・糖尿病の現状と課題・糖尿病治療 (総論)
愛媛糖尿病療養指導士認定試験受験・更新資格取得のための研修会 2月 WEB開催
- VI-34) 濱田淳平 (2021)
小児1型糖尿病におけるCSII療法の意義
テルモ株式会社社内講演会 2月 松山 WEB開催
- VI-35) 濱田淳平, 勢井友香, 江口真理子 (2021)
愛媛県における拡大新生児マススクリーニングの準備状況と課題
愛媛県小児科医会第75回教育集会 3月 松山
- VI-36) 濱田淳平 (2021)
治療可能となった難病に対する愛媛県拡大新生児スクリーニング検査事業実施の取り組み
令和2年度愛媛県産婦人科医会追加講演 3月 松山 WEB開催
- VI-37) 濱田淳平 (2021)
成長障害診療のいまとみらい
大洲ななほクリニック院内勉強会 5月 大洲
- VI-38) 濱田淳平 (2021)
愛媛県全域で開始する拡大新生児スクリーニング検査事業の現状と課題
東予産婦人科医会 新生児拡大代謝スクリーニング検査に関する研修会 8月 新居浜
- VI-39) 濱田淳平, 江口真理子, 杉山 隆 (2021)
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
第45回日本女性栄養・代謝学会学術集会 指定発言 9月 WEB開催
- VI-40) 濱田淳平, 勢井友香, 江口真理子 (2021)
愛媛県拡大新生児マススクリーニングの全貌
愛媛県小児科医会第76回教育集会 事業紹介 9月 WEB開催
- VI-41) 濱田淳平 (2021)
愛媛で始まるライソゾーム病スクリーニングの全貌
愛媛ライソゾーム病セミナー 2021 9月 WEB開催
- VI-42) 濱田淳平 (2021)
McCune-Albright症候群に対するクリースピータ®治療経験
愛媛小児骨系統疾患を考える会 10月 WEB開催
- VI-43) 濱田淳平 (2021)
愛媛県内における拡大新生児スクリーニングの現状と今後の展望
Takeda Rare Disease Academy in EHIME 10月 WEB開催

- VI-44) 濱田淳平 (2021)
愛媛県で開始した拡大新生児マススクリーニングの現状
愛媛県拡大スクリーニング講演会 11月 松山 WEB開催
- VI-45) 濱田淳平, 勢井友香, 江口真理子 (2021)
愛媛県で開始した拡大新生児スクリーニングの現況と今後の課題
愛媛小児先進医療セミナー ―治療可能となった遺伝性難病― 11月 WEB開催
- VI-46) 森谷京子 (2021)
脳出血後インヒビター陽性となった児の止血管理と点頭てんかんの管理について
第2回中国四国あすAあすB～小児ヘモフィリアオンラインセミナー～ 12月 松山
- VI-47) 森谷京子 (2021)
小児へのヘムライブラの使用経験
中予Hemophilia Meeting 2021 8月 松山
- VI-48) 森谷京子 (2021)
小児の血友病治療
CSL Behring社内レクチャー 4月 松山
- VI-49) 森谷京子 (2021)
小児再発・難治急性リンパ性白血病におけるブリナツモマブの位置づけ
Blinatumomabu WEB Symposium 1月 松山
- VI-50) 元木崇裕 (2021)
Duchenne型筋ジストロフィーの基礎と愛媛県内の現状
愛媛県筋ジストロフィー連携セミナー 6月 WEB開催
- VI-51) 元木崇裕 (2021)
遺伝学的検査と新規治療法を踏まえたDuchenne型筋ジストロフィー診療up date
香川県小児科医会共済講演会 8月 WEB開催
- VI-52) 元木崇裕 (2021)
てんかん診療のup date ～新規抗てんかん薬とてんかん外科～
宇摩小児科医会学術講演会 10月 WEB開催
- VI-53) 城賀本敏宏 (2021)
子どものてんかん
オンラインてんかん講座 11月 WEB開催
- (シンポジウム/教育講演)
- VI-54) 江口真理子 (2021)
乳児・新生児白血病のゲノム異常
第83回日本血液学会学術集会 教育講演 2021 9月 仙台 WEB開催
- VI-55) 江口真理子 (2021)
染色体・遺伝子異常による小児白血病の発症過程
第63回日本小児血液・がん学会学術集会 シンポジウム 2021 11月 大阪 WEB開催
- VI-56) 江口真理子 (2021)
小児疾患の染色体・遺伝子異常 ―研究の進歩と臨床応用―
第108回日本小児科学会香川地方会 特別講演 2021 12月 香川 WEB開催
- VI-57) 田内久道 (2021)
新型コロナウイルス感染症 ―愛媛県の現状とその対応―
令和3年度愛媛県臨床検査技師会学会 6月 松山
- VI-58) 檜垣高史 (2021)
病気を乗り越えていく子どもたちのためにわたしたちができること ～小児慢性特定疾病児童等
自立支援事業のめざすところ～
香川県小児慢性疾患を抱える子どもと家族のサポートシンポジウム 2021 8月 香川 WEB
開催

- VI-59) 檜垣高史 (2021)
移行期医療と社会保障制度 先天性心疾患と生命保険
日本成人先天性心疾患学会 ALL STAR WEBINAR 1月 WEB開催
- VI-60) 檜垣高史, 赤澤祐介, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 田代 良, 宮田豊寿, 渡部竜助, 打田俊司, 小出沙由紀, 江口真理子 (2021)
移行期医療支援センター構想における小児期発症の心疾患患児の移行における位置づけ
第57回 日本小児循環器学会学術集会 パネルディスカッション1 7月 奈良 WEB開催
- VI-61) 檜垣高史, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 渡部竜助, 田代 良, 宮田豊寿, 江口真理子, Oyunsuren Munkhjargal, 岡 靖哲 (2021)
乳幼児突然死症候群 乳幼児突然死の生理的背景～小児循環器の立場から
日本睡眠学会 第46回定期学術集会 シンポジウム 9月 福岡 WEB開催
- VI-62) 檜垣高史 (2021)
成人先天性心疾患 Life-Long Cardiology: 成人先天性心疾患診療体制の構築を目指して
第119回 日本循環器学会 四国地方会 特別講演 12月 徳島 WEB開催
- VI-63) 檜垣高史 (2021)
社会的自立が困難な先天性心疾患患者の発達支援ネットワーク形成事業について
2020 (令和2) 年度 WAM (社会福祉振興助成事業) (研究代表者) WAM助成 (社会福祉振興助成事業) シンポジウム 2月 WEB開催
- (班会議/その他)
- VI-64) 江口真理子, 尾崎依里奈, 石前峰斎, 石井榮一, 小谷野耕佑, 杉本健樹 (2021)
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-65) 檜垣高史 (2021)
慢性疾患を乗り越えていく子どもたちのためにわたしたちができること
2020 (令和2) 年度 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業 (研究代表者) 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究 (檜垣班) 成果報告会 2月 WEB開催
- VI-66) 檜垣高史 (2021)
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業について
2020 (令和2) 年度 愛媛県・松山 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-67) 檜垣高史 (研究代表者), 掛江直子, 三平 元, 石田也寸志, 落合亮太, 高田秀実, 滝川国芳, 及川郁子, 榎木暢子, 三沢あき子, 新家一輝 (研究分担者), 西 朋子, 宮田豊寿, 谷田美佳 (研究協力者), ほか (2021)
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業取組資料集2021; 1-202
厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業 (難治性疾患政策研究事業) 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究 (平成30-令和2) 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業 情報ポータル<https://www.m.ehime-u.ac.jp/shouman/>
- VI-68) 三沢あき子, 掛江直子, 三平 元, 石田也寸志, 落合亮太, 高田秀実, 滝川国芳, 及川郁子, 榎木暢子, 新家一輝 (研究分担者), 西 朋子, 宮田豊寿, 谷田美佳 (研究協力者), 檜垣高史 (研究代表者) ほか (2021)
保健所取り組み好事例集2021; 1-28
厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業 (難治性疾患政策研究事業) 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究 (平成30-令和2) 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業 情報ポータル<https://www.m.ehime-u.ac.jp/shouman/>
- VI-69) 及川郁子, 掛江直子, 三平 元, 石田也寸志, 落合亮太, 高田秀実, 滝川国芳, 榎木暢子, 三沢あき子, 新家一輝 (研究分担者), 西 朋子, 宮田豊寿, 谷田美佳 (研究協力者),

檜垣高史（研究代表者）ほか（2021）

就園にむけたガイドブック2021；1-32

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究（平成30-令和2）小児慢性特定疾病児童等自立支援事業 情報ポータル<https://www.m.ehime-u.ac.jp/shouman/>

- VI-70) 三平 元, 新家一輝, 掛江直子, 石田也寸志, 落合亮太, 高田秀実, 滝川国芳, 及川郁子, 檜木暢子, 三沢あき子（研究分担者）, 西 朋子, 宮田豊寿, 谷田美佳（研究協力者）, 檜垣高史（研究代表者）ほか（2021）

きょうだい児支援取組事例集2021；1-327

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究（平成30-令和2）小児慢性特定疾病児童等自立支援事業 情報ポータル<https://www.m.ehime-u.ac.jp/shouman/>

- VI-71) 檜垣高史（研究代表者）, 掛江直子, 三平 元, 石田也寸志, 落合亮太, 高田秀実, 滝川国芳, 及川郁子, 檜木暢子, 三沢あき子（研究分担者）, 西 朋子, 大藤佳子, 西村 幸, 山田晴絵, 菅野芳美, 大戸真紀子, 多久島尚美, 城戸貴史, 猪又 竜, 儀間小夜子, 楠木重範, 川井美早紀, 福士清美, 木村正人, 中間初子, 島津智之, 小林信秋, 福島慎吾, 本田睦子, 江口八千代, 林 三枝, 水野芳子, 松岡真里, 清田悠代, 小野京子, 新家一輝, 石川慶和, 副島賢和, 平賀健太郎, 三好裕也, 赫多久美子, 遠藤明史, 土島智幸, 宮崎宏文, 日和田美幸, 秋月孝信, 新名美由紀, 手嶋佐千子, 北尾会津, 瀬川千春, 風間邦子, 藤井陽子, 伊藤智恵子, 大川友紀, 伊藤智重子, 小柴梨恵, 福田篤子, 吉木美恵, 安 真理, 西田みゆき, 仁尾かおり, 野間口千香穂, 塩之谷真弓, 菅原美栄子, 諸戸雅治, 松岡太郎, 光井朱美, 田中昌子, 東出理沙, 榎本淳子, 河原洋紀, 中村ひとみ, 宮田豊寿, 森谷友造, 越智彩帆, 大西和江, 日山朋乃, 橋本美里, 中井美穂, 山本美津子（研究協力者）, 長谷沙織, 谷田美佳（2021）

小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患等政策研究事業（難治性疾患政策研究事業）小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究 平成31年度総括研究報告書 2020.

- VI-72) 森谷京子（2021）
学習支援～入院・外来の連携の重要性～
2020（令和2）年度 愛媛県・松山 委託事業 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-73) 森谷京子（2021）
学習支援 入院・外来の連携の重要性
小児慢性特定疾病自立支援成果報告会 2月

糖尿病内科学

原著

- I-1) Higashioka M., Sakata S., Honda T., Hata J., Shibata M., Yoshida D., Goto K., Kitazono T., Osawa H., and Ninomiya T.
The Association of Small Dense Low-Density Lipoprotein Cholesterol and Coronary Heart Disease in Subjects at High Cardiovascular Risk.
J Atheroscler Thromb. 2021 Jan 1 ; 28 (1) : 79-89. doi : 10. 5551/jat. 55350.
- I-2) Kawamura R., Tabara Y., Takata Y., Maruyama K., Takakado M., Hadate T., Matsushita Y., Sano M., Makino H., Saito I., Kanatsuka A., and Osawa H.
Association of a SNP in the *IAPP* gene and hyperglycemia on β -cell dysfunction in type 2 diabetes : the Toon Genome Study.
Diabetol Int 2021 Aug 12 ; 13 (1) : 201-208. doi : 10. 1007/s13340-021-00523-4.
- I-3) Uesugi Y., Maruyama K., Saito I., Tomooka K., Takata Y., Kawamura R., Osawa H., Tanigawa T., and Naito Y.
A cross-sectional study of the relationship of Timed Up & Go Test with physical characteristics and physical activity in healthy Japanese : The Toon Health Study.
Healthcare 2021 Jul 24 ; 9 (8) : 933. doi : 10. 3390/healthcare9080933.
- I-4) Yuasa T, Takata Y., Aki N, Kunimi K, Satoh M, Nii M, Izumi Y, Otoda T, Hashida S, Osawa H., Aihara KI.
Insulin receptor cleavage induced by estrogen impairs insulin signaling.
BMJ Open Diabetes Res Care 2021 Dec ; 9 (2) : e002467. doi : 10. 1136/bmjdr-2021-002467.
- I-5) Sugimoto K, Ikegami H, Takata Y., Katsuya T, Fukuda M, Akasaka H, Tabara Y, Osawa H., Hiromine Y, Rakugi H.
Glycemic Control and Insulin Improve Muscle Mass and Gait Speed in Type 2 Diabetes : The MUSCLES-DM Study.
J Am Med Dir Assoc 2021 Apr ; 22 (4) : 834-838. e1. doi : 10. 1016/j. jamda. 2020. 11. 003.

総説

- III-1) 川村良一, 大澤春彦.
糖尿病診療における臨床検査 IV. 合併症検査 1. 糖尿病ケトアシドーシス
月間糖尿病 Vol.13, No.10 (通巻138号) : 63-69 医学出版 2021.
- III-2) 川村良一, 大澤春彦.
内分泌疾患・糖尿病・代謝疾患—診療のエッセンス II章 糖尿病 F. 薬物療法 1. 経口薬による治療 ①ピグアナイド薬
日本医師会雑誌 第150巻・特別号 (2) : S178-S179 日本医師会 2021.

著書

- IV-1) 高門美沙季, 大澤春彦 他.
IV. 糖尿病昏睡 3. 低血糖
糖尿病最新の治療 2022-2024 p181-183. 南江堂 2021.
- IV-2) 羽立登志美, 大澤春彦
典型例の臨床検査を学ぶ 2型糖尿病
臨床検査6 p656-660. 医学書院 2021

その他

- VI-1) 高田康徳
「SGLT2阻害薬による糖尿病患者の心不全進展阻止」

第55回 日本糖尿病学会 糖尿病学の進歩 シンポジウム 札幌市（オンライン開催）,
2021年3月5-15日

精神神経科学

原著

- I - 1) Hashimoto N, Yasui-Furukori N, Hasegawa N, Ishikawa S, Numata S, Hori H, Iida H, Ichihashi K, Furihata R, Murata A, Tsuboi T, Takeshima M, Kyou Y, Komatsu H, Kubota C, Ochi S, Takaesu Y, Usami M, Nagasawa T, Hishimoto A, Miura K, Matsumoto J, Ohi K, Yamada H, Inada K, Watanabe K, Shimoda K, Hashimoto R.
Characteristics of discharge prescriptions for patients with schizophrenia or major depressive disorder : Real-world evidence from the Effectiveness of Guidelines for Dissemination and Education (EGUIDE) psychiatric treatment project.
Asian J Psychiatr. 2021 Sep ; 63 : 102744. doi : 10. 1016/j. ajp. 2021. 102744.
- I - 2) Horiuchi F, Yoshino Y, Kumon H, Hosokawa R, Nakachi K, Kawabe K, Iga JI, Ueno SI
Identification of aberrant innate and adaptive immunity based on changes in global gene expression in the blood of adults with autism spectrum disorder.
J Neuroinflammation. 2021 Apr 30 ; 18 (1) : 102. doi : 10. 1186/s12974-021-02154-7.
- I - 3) Horiuchi F, Kawabe K, Oka Y, Nakachi K, Hosokawa R, Ueno SI.
Mental health and sleep habits/problems in children aged 3-4 years : a population study
Biopsychosoc Med. 2021 May 20 ; 15 (1) : 10. doi : 10. 1186/s13030-021-00213-2.
- I - 4) Hosokawa R, Kawabe K, Nakachi K, Yoshino A, Horiuchi F, Ueno SI.
Behavioral Affect in Children with Autism Spectrum Disorder during School Closures Due to the COVID-19 Pandemic in Japan : A Case-Controlled Study
Dev Neuropsychol. 2021 Jun 23 ; 1-10. doi : 10. 1080/87565641
- I - 5) Japanese Society of Neuropsychopharmacology. English translation team : Hashimoto R, Iga JI, Inada K, Kishi T, Kimura H, Matsuda Y, Miyake N, Nemoto K, Numata S, Ochi S, Sato H, Tarutani S, Uchida H.
Japanese Society of Neuropsychopharmacology : “Guideline for Pharmacological Therapy of Schizophrenia” .
Neuropsychopharmacol Rep. 2021 Sep ; 41 (3) : 266-324. doi : 10. 1002/npr2. 12193.
- I - 6) Kato M, Hori H, Inoue T, Iga J, Iwata M, Inagaki T, Shinohara K, Imai H, Murata A, Mishima K, Tajika A
Discontinuation of antidepressants after remission with antidepressant medication in major depressive disorder : a systematic review and meta-analysis.
Mol Psychiatry. 2021 Jan ; 26 (1) : 118-133. doi : 10. 1038/s41380-020-0843-0.
- I - 7) Kawabe K, Horiuchi F, Uno H, Nakachi K, Hosokawa R, Oka Y, Ueno SI.
Parent-Adolescent Agreement on Adolescents' Emotional and Behavioral Problems Assessed by the Strengths and Difficulties Questionnaire.
Glob Pediatr Health. 2021 Mar 12 ; 8 : 2333794X211001245. doi : 10. 1177/2333794X211001245. eCollection 2021.
- I - 8) Kawabe K, Horiuchi F, Hosokawa R, Nakachi K, Ueno SI.
Association between Internet Addiction and Application Usage among Junior High School Students : A Field Survey
Int J Environ Res Public Health. 2021 May 1 ; 18 (9) : 4844. doi : 10. 3390/ijerph18094844.
- I - 9) Kumon H, Yoshino Y, Funahashi Y, Mori H, Ueno M, Ozaki Y, Yamazaki K, Ochi S, Mori T, Iga JI, Nagai M, Nomoto M, Ueno SI.
PICALM mRNA Expression in the Blood of Patients with Neurodegenerative Diseases and Geriatric Depression.
J Alzheimers Dis. 2021 ; 79 (3) : 1055-1062. doi : 10. 3233/JAD-201046.
- I - 10) Mori H, Funahashi Y, Yoshino Y, Kumon H, Ozaki Y, Yamazaki K, Ochi S, Tachibana A,

- Yoshida T, [Shimizu H](#), [Mori T](#), [Iga JI](#), [Ueno SI](#).
Blood CDKN2A gene expression in aging and neurodegenerative diseases.
J Alzheimers Dis. 2021 ; 82 (4) : 1737-1744. doi : 10. 3233/JAD-210483.
- I –11) [Nakachi K](#), [Kawabe K](#), [Hosokawa R](#), [Yoshino A](#), [Horiuchi F](#), [Ueno SI](#).
Differences in Psychological and Behavioral Changes between Children following School Closure due to COVID-19
Psychiatry J. 2021 Aug 21 ; 2021 : 5567732. doi : 10. 1155/2021/5567732. eCollection 2021.
- I –12) Numata S, Nakataki M, Hasegawa N, Takaesu Y, Takeshima M, Onitsuka T, Nakamura T, Edagawa R, Edo H, Miura K, Matsumoto J, Yasui-Furukori N, Kishimoto T, Hori H, Tsuboi T, Yasuda Y, Furihata R, Muraoka H, [Ochi S](#), Nagasawa T, Kyou Y, Murata A, Katsumoto E, Ohi K, Hishimoto A, Inada K, Watanabe K, Hashimoto R.
Improvements in the degree of understanding the treatment guidelines for schizophrenia and major depressive disorder in a nationwide dissemination and implementation study.
Neuropsychopharmacol Rep. 2021 Jun ; 41 (2) : 199-206. doi : 10. 1002/npr2. 12173.
- I –13) [Ochi S](#), [Mori T](#), [Iga JI](#), [Ueno SI](#).
5-HT1A partial agonist tandospirone for behavioral and psychological symptoms in oldest-old patients with dementia at a special elderly nursing home.
Clin Psychopharmacol Neurosci. 2021 Aug 31 ; 19 (3) : 514-520. doi : 10. 9758/cpn. 2021. 19. 3. 514.
- I –14) [Ochi S](#), Sekiya K, Abe N, [Funahashi Y](#), [Kumon H](#), [Yoshino Y](#), Nishihara T, Boku S, [Iga JI](#), [Ueno SI](#).
Neural precursor cells are decreased in the hippocampus of the delayed carbon monoxide encephalopathy rat model.
Sci Rep. 2021 Mar 18 ; 11 (1) : 6244. doi : 10. 1038/s41598-021-85860-9.
- I –15) Yokotsuka-Ishida S, Nakamura M, Tomiyasu Y, Nagai M, Kato Y, Tomiyasu A, Umehara H, Hayashi T, Sasaki N, [Ueno SI](#), Sano A.
Positional cloning and comprehensive mutation analysis identified a novel KDM2B mutation in a Japanese family with minor malformations, intellectual disability, and schizophrenia.
J Hum Genet. 2021 Jun ; 66 (6) : 597-606. doi : 10. 1038/s10038-020-00889-4.
- I –16) [Yoshino Y](#), [Kumon H](#), [Mori T](#), Yoshida T, [Tachibana A](#), [Shimizu H](#), [Iga JI](#), [Ueno SI](#)
Effects of AGXT2 variants on blood pressure and blood sugar among 750 older Japanese subjects recruited by the complete enumeration survey method.
BMC Genomics. 2021 Apr 20 ; 22 (1) : 287. doi : 10. 1186/s12864-021-07612-3.
- I –17) [Yoshino Y](#), Roy B, Kumar N, Shahid Mukhtar M, Dwivedi Y.
Molecular pathology associated with altered synaptic transcriptome in the dorsolateral prefrontal cortex of depressed subjects.
Transl Psychiatry. 2021 ; 11 (1) : 73. doi : 10. 1038/s41398-020-01159-9.
- I –18) [Yoshino Y](#), Roy B, Dwivedi Y.
Differential and unique patterns of synaptic miRNA expression in dorsolateral prefrontal cortex of depressed subjects.
Neuropsychopharmacology. 2021 Apr ; 46 (5) : 900-910. doi : 10. 1038/s41386-020-00861-y.
- I –19) 河邊憲太郎, 堀内史枝, 細川里瑛, 仲地 究, 上野修一
発達障害診療の連携および推進を目的とした愛媛県内の小児科医・精神科医への意識調査
愛媛医学 = Ehime Medical Journal 40 (3), 143-152, 2021

症例報告

- II-1) 細川里瑛, 山崎聖広, 河邊憲太郎, 仲地 究, 芳野歩美, 清水秀明, 堀内史枝, 上野修一
トークン表を用いて心理的介入を行った神経性無食欲症の8歳男児例
精神科治療学 36 (3), 335-342, 2021

総 説

- III-1) 伊賀淳一
躁病エピソードの正確な診断と鑑別方法 (双極性障害診療を極める)
精神科治療学 Vol. 36 Issue 5 Pages 501-506 2021
- III-2) 伊賀淳一, 吉野祐太, 岡山さくら, 野津佑真, 熊ノ郷頼之, 辻川真緒, 上野修一
バイオマーカーによるうつ病診断への期待
精神科臨床legato Vol. 7 Issue 1 Pages 40-43 2021
- III-3) 河邊憲太郎
「臨床栄養」別冊 はじめてとりくむ妊娠期・授乳期の栄養ケア. 7 精神疾患をもつ妊婦の栄養
臨床栄養 = Japanese Journal of Clinical Nutrition 2, 171-177, 2021
- III-4) 越智紳一郎, 河邊憲太郎
病態栄養専門医テキスト改訂第3版: 認定専門医をめざすために 8. 精神・神経疾患
南江堂, 東京: 195-205, 2021
- III-5) 越智紳一郎
知らないうちにポテチを食べちゃってました
総合診療. 31 (6): 755, 2021
- III-6) 立花亜由美, 森 崇明, 清水秀明, 上野修一
せん妄における幻視のメカニズム
脳神経内科 94 (3): 328-332, 2021

著 書

- IV-1) 伊賀淳一, 上野修一
精神障害の将来
メディカルスタッフのための精神医学 p267-272 2021年1月10日発行

国際学会発表

- V-1) Iga J
Geriatric Depression: Concept and Organic Background (General Remarks)
Regional IPA / JPS Meeting 2021

肝胆膵・乳腺外科学

原 著

- I - 1) Sakamoto K, Ogawa K, Tamura K, Iwata M, Matsui T, Nishi Y, Nagaoka T, Funamizu N, Takai A, Takada Y
Postoperative elevation of C-reactive protein levels and high drain fluid amylase output are strong predictors of pancreatic fistulas after distal pancreatectomy.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2021 ; 28 (10) : 874-882
- I - 2) Funamizu N, Ozaki T, Mishima K, Igarashi K, Omura K, Takada Y, Wakabayashi G
Evaluation of accuracy of laparoscopic liver mono-segmentectomy using the Glissonian approach with indocyanine green fluorescence negative staining by comparing estimated and actual resection volumes : A single-center.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2021 ; 28 (12) : 1060-1068
- I - 3) Nishiyama K, Maekawa M, Nakagita T, Nakayama J, Kiyoi T, Chosei M, Murakami A, Kamei Y, Takeda H, Takada Y, Higashiyama S
CNKSR1 serves as a scaffold to activate an EGFR phosphatase via exclusive interaction with RhoB-GTP.
Life Sci Alliance 2021 ; 4 (9) : e202101095
- I - 4) Ozaki S, Umakoshi A, Yano H, Ohsumi S, Sumida Y, Hayase E, Usa E, Islam A, Choudhury E M, Nishi Y, Yamashita D, Ohtsuka Y, Nishikawa M, Inoue A, Suehiro S, Kuwabara J, Watanabe H, Takada Y, Watanabe Y, Nakano I, Kunieda T, Tanaka J
Chlorid intracellular channel protein 2 is secreted and inhibits MMP14 activity, while preventing tumor cell invasion and metastasis.
Neoplasia 2021 ; 23 (8) : 754-765
- I - 5) Kasahara M, Umeshita K, Eguchi S, Eguchi H, Sakamoto S, Fukuda A, Egawa H, Haga H, Kokudo N, Sakisaka S, Takada Y, Tanaka E, Uemoto S, Ohdan H
Outcomes of pediatric liver transplantation in Japan : A report from the registry of the Japanese Liver Transplantation Society.
Transplantation 2021 ; 105 (12) : 2587-2595
- I - 6) Uchida H, Sakamoto S, Kasahara M, Ueno Y, Mochida S, Haga H, Okajima H, Eguchi S, Takada Y, Umeshita K, Kokudo N, Egawa H, Umemoto S, Ohdan H
An analysis of the outcomes in living donor liver transplantation for pediatric malignant hepatic tumors using nationwide survey data in Japan.
Transpl Int 2021 ; 34 (8) : 1408-1421
- I - 7) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Takeda S, Okada K, Nakasuka K, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T
Enhanced masses on contrast-enhanced breast : Differentiation using a combination of dynamic contrast-enhanced MRI and quantitative evaluation with synthetic MRI.
J Magn Reson Imaging 2021 ; 53 (2) : 381-391
- I - 8) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Okada K, Takeda S, Okumura A, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T
Triple-negative breast cancer on contrast-enhanced MRI and synthetic MRI : A comparison with non-triple breast carcinoma.
Eur J Radiol 2021 ; 142 : 109838. doi : 10.1016/j.ejrad.2021.109838
- I - 9) Beppu T, Imai K, Honda G, Sakamoto K, Kobayashi S, Endo I, Hasegawa K, Kotake K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Yamaguchi T, Tabuchi K, Kobayashi H, Yamaguchi M, Morita S, Kikuchi K, Miyazaki M, Sugihara K, Yamamoto M, Takahashi K.
(Joint committee for nationwide survey on colorectal liver metastasis)

Proposal of a novel H category-based classification of colorectal liver metastases based on a Japanese nationwide survey.

J Hepatobiliary Pancreat Sci 2021 ; 28 (4) : 317-326

- I - 10) 永田 彩, 明石定子, 舩本法生, 木村優里, 福井佳与, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, 亀井義明, 村上朱里
TILの臨床的意義と問題点について
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 29-32
- I - 11) 木村優里, 舩本法生, 福井佳与, 明石定子, 永田 彩, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, 亀井義明, 村上朱里
高度のTILsを伴う乳癌 (LPBC) を超音波画像で予測できるのか?
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 33-36
- I - 12) 福井佳与, 舩本法生, 木村優里, 明石定子, 永田 彩, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, 亀井義明, 村上朱里
TILsの多い乳がん・少ない乳がんの超音波画像-画像解説
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 37-41
- I - 13) 舩本法生, 木村優里, 福井佳与, 明石定子, 永田 彩, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, 亀井義明, 村上朱里
高度のTILを伴う乳がん (LPBC) を予測するUSスコアリングの臨床応用について-研究部会での研究内容を含めて
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 42-44

症例報告

- II - 1) [Sakamoto K](#), [Ogawa K](#), [Takai A](#), [Tamura K](#), [Shine M](#), [Matsui T](#), [Nishi Y](#), [Utsunomiya T](#), [Inoue H](#), [Matsuda S](#), [Takada Y](#)
Technical details of a left-side approach to the superior mesenteric artery during pancreaticoduodenectomy.
Surg Today 2021 ; 51 (8) : 1410-1413
- II - 2) [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](#)
Rare portal venous anomaly in a living liver donor : A case report.
Transplant Proc 2021 ; 53 (8) : 2559-2563
- II - 3) [Yamashita M](#), [Kamei Y](#), [Murakami A](#), [Ozaki E](#), [Okujima K](#), [Takemoto K](#), [Takaoka M](#), [Tsukamoto D](#), [Kusakabe E](#), [Shidahara T](#), [Noda H](#), [Aoki R](#), [Taguchi K](#), [Nishiyama K](#), [Eguchi M](#), [Takada Y](#)
Metaplastic carcinoma of the breast and BRCA1 germline mutation : A case report and review.
Hered Cancer Clin Pract 2021 ; 19 (1) : 3. doi : 10. 1186/s13053-020-00162-x
- II - 4) [Utsunomiya T](#), [Sakamoto K](#), [Sogabe K](#), [Takenaka R](#), [Hayashi T](#), [Ogura F](#), [Yamamoto H](#), [Ishida N](#), [Nakamura T](#), [Sakamoto A](#), [Iwata M](#), [Ito C](#), [Matsui T](#), [Nishi Y](#), [Shine M](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Tamura K](#), [Funamizu N](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)
Laparoscopic remnant cholecystectomy for calculi in the remnant gallbladder following subtotal-cholecystectomy : a report of two cases.
Surg Case Rep 2021 ; 7 (1) : 250. doi : 10. 1186/s40792-021-01333-1
- II - 5) [Utsunomiya T](#), [Sakamoto K](#), [Tsukamoto D](#), [Shine M](#), [Nishi Y](#), [Matsui T](#), [Tamura K](#), [Inoue H](#), [Takai A](#), [Ogawa K](#), [Sunago K](#), [Hiasa Y](#), [Sakao N](#), [Shigematsu H](#), [Sano Y](#), [Kurata M](#), [Fukushima M](#), [Kitazawa R](#), [Kitazawa S](#), [Takada Y](#)
Ruptured metastatic liver tumor secondary to a thymoma : A case report.
J Surg Case Rep 2021 ; 2021 (8) : rjab341. doi : 10. 1093/jscr/rjab341.
- II - 6) [Iwata M](#), [Sakamoto K](#), [Ito C](#), [Sakamoto A](#), [Uraoka M](#), [Nagaoka T](#), [Tamura K](#), [Funamizu N](#), [Takai A](#), [Ogawa K](#), [Takada Y](#)

Laparoscopic partial liver resection for hepatocellular carcinoma arising form Fontan-associated liver disease : a case report.

Surg Case Rep 2021 ; 7 (1) : 115. doi : 10. 1186/s40792-021-01198-4

- II - 7) Noda H, Yamashita M, Murakami A, Okujima K, Takemoto K, Takaoka M, Kusakabe E, Aoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Kitazawa R, Kamei Y, Takada Y
A case of a rapidly growing granulocyte colony-stimulating factor-producing squamous cell carcinoma of the breast.
Case Rep Oncol 2021 ; 14 (2) : 1175-1181
- II - 8) 船水尚武, 永岡智之, 坂本明優, 浦岡未央, 小川晃平, 高田泰次
右肝動脈の分岐破格を伴う膵頭部癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2021 ; 82 (2) : 456-459
- II - 9) 船水尚武, 坂本明優, 岩田みく, 伊藤千尋, 永岡智之, 浦岡未央, 田村 圭, 坂元克考, 北澤理子, 小川晃平, 高田泰次
嚢胞様形態を呈した膵神経内分泌腫瘍に対して腹腔鏡下膵体尾部切除術を施行した1例
日本外科系連合学会誌 2021 ; 46 (5) : 618-623
- II - 10) 西山加那子, 日下部恵梨菜, 志田原智広, 田口加奈, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次
術後早期に結腸転移再発をきたし急速な転帰を辿った浸潤性乳管癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2021 ; 82 (7) : 1303-1309
- II - 11) 浦岡未央, 船水尚武, 坂本明優, 永岡智之, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次
肝腫瘍との鑑別が困難であった卵巣成人型顆粒膜細胞腫の腹膜播種再発の1例
日本臨床外科学会雑誌 2021 ; 82 (5) : 977-982
- II - 12) 浦岡未央, 坂元克考, 宇都宮健, 田村 圭, 小川晃平, 高田泰次
中結腸動脈左枝を欠損し脾動脈起源副中結腸動脈を合併切除した膵体部癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2021 ; 82 (12) : 2288-2293
- II - 13) 浦岡未央, 船水尚武, 高田泰次, 飛田 陽, 山元英資
虫垂神経内分泌腫瘍との鑑別が困難であった虫垂子宮内膜症の1例
日本腹部救急医学会雑誌 2021 ; 41 (5) : 387-391
- II - 14) 山本久斗, 小川晃平, 田村 圭, 坂元克考, 高井昭洋, 高田泰次, 北澤理子
胆管浸潤が疑われた肝原発神経内分泌腫瘍の1例
日本臨床外科学会雑誌 2021 ; 82 (1) : 151-158
- II - 15) 伊藤千尋, 坂元克考, 岩田みく, 田村 圭, 高井昭洋, 北澤理子, 高田泰次
大網静脈に腫瘍栓を形成した再発肝細胞癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2021 ; 82 (12) : 2270-2274
- II - 16) 岩田みく, 坂元克考, 松井貴司, 西 悠介, 永岡智之, 田村 圭, 船水尚武, 高井昭洋, 小川晃平, 北澤理子, 北澤荘平, 高田泰次
多発性内分泌腫瘍症1型に合併した45個の膵ガストリノーマの1例
日本消化器外科学会雑誌 2021 ; 54 (9) : 622-629
- II - 17) 岩田みく, 坂元克考, 伊藤千尋, 浦岡未央, 田村 圭, 船水尚武, 高井昭洋, 小川晃平, 高田泰次
術後にC反応性蛋白値の有意な上昇がみられなかった腹腔鏡下膵体尾部切除術の1例
愛媛医学 2021 ; 40 (3) : 174-180
- II - 18) 坂本明優, 船水尚武, 岩田みく, 永岡智之, 田村 圭, 坂元克考, 高井昭洋, 小川晃平, 高田泰次
膵癌再発に対するペムプロリズム投与後に急性発症1型糖尿病をきたした1例
膵臓 2021 ; 36 (2) : 158-162
- II - 19) 曾我部恭成, 坂元克考, 高井昭洋, 田村 圭, 小川晃平, 高田泰次
Rocuronium bromideアレルギーに筋弛緩薬を用いず肝後区域切除を施行した1例
外科 2021 ; 83 (9) : 1035-1039
- II - 20) 竹本佳菜, 野田令菜, 奥島久美子, 高岡萌美, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 田口加奈, 西山加那子,

村上朱里, 山下美智子, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次
乳癌による傍腫瘍性神経症候群に対して集学的治療を施行し症状改善を認めた1例
乳癌の臨床 2021 ; 36 (6) : 479-486

総 説

- III-1) Ogawa K, Sakamoto K, Takada Y
Long-term health-related quality of life of living liver donors ; what should the transplant team know?
Hepatobiliary Surg Nutr, 2021 ; 10 (3) : 394-396

国際学会発表

- V-1) Nishiyama K, Maekawa M, Murakami A, Utsunomiya K, Takemoto K, Kusakabe E, Noda H,
Aoki R, Taguchi K, Yamashita M, Nakagita T, Nakayama J, Chosei M, Kiyoi T, Kamei Y,
Takeda H, Takada Y, Higashiyama S
A novel mechanism of phosphatase activation for EGFR by Cullin-3/KCTD10 ubiquitin E3 complex
in HER-2-positive breast cancer cells.
The 2021 San Antonio Breast Cancer Symposium, 7-10 December 2021, San Antonio, USA

その他

- VI-1) 小川晃平
膵癌治療における放射線療法の役割「局所進行切除不能膵癌, 術後局所再発膵癌に対する放射線
療法の有用性」(牧田憲二先生原著のエディトリアル)
愛媛医学2021 ; 40 (2) : 70-72
- VI-2) 田村 圭
肝細胞癌の背景およびその治療の経時的变化-外科医の立場から肝予備能評価に注目して-「直近
20年の愛媛県の初発肝癌患者における背景変化」(丸井香織先生原著のエディトリアル)
愛媛医学 2021 ; 40 (3) : 140-142

皮膚科学

原著

- I - 1) 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.
Dietary intake of vegetables, fruit, and antioxidants and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan.
Nutrition. 2021 ; 91-92 : 111378.
- 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 ; 37 (4) : 653-659. Epub 2021 Dec 13.
- I - 3) Murakami M, Kawakami R, Niko Y, Tsuda T, Yatsuzuka K, Mori H, Imamura T, Sayama K.
New fluorescent three-dimensional and deep-imaging technique confirms a direct relationship between the acrosyringium and vesicles/pustules of palmoplantar pustulosis.
J Dermatol Sci. 2021 ; 102 (2) : 130-132.
- I - 4) 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. 2022 ; 2 : 31-45. Epub 2021 Dec 23.
- I - 5) Nanba D, Toki F, Asakawa K, Matsumura H, Shiraishi K, Sayama K, Matsuzaki K, Toki H, Nishimura EK.
EGFR-mediated epidermal stem cell motility drives skin regeneration through COL17A1 proteolysis
J Cell Biol. 2021 ; 220 (11) : e202012073.
- I - 6) Dai X, Utsunomiya R, Shiraishi K, Mori H, Muto J, Murakami M, Sayama K.
Nuclear IL-33 Plays an Important Role in the Suppression of FLG, LOR, Keratin 1, and Keratin 10 by IL-4 and IL-13 in Human Keratinocytes
J Invest Dermatol. 2021 ; 141 (11) : 2646-2655. e6.
- I - 7) Tohyama M, Matsumoto A, Tsuda T, Dai X, Shiraishi K, Sayama K.
Suppression of IL-17A-induced CCL20 production by cytokine inducible SH2-containing protein 1 in epidermal keratinocytes
J Dermatol Sci. 2021 ; 101 (3) : 202-209.
- 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. e3. Epub 2021 Jul 20.

症例報告

- II-1) Shiraishi K, Akiyama S, Tohyama M, Sayama K.
Lichen myxedematosus associated with pulmonary mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma
J Dermatol. 2022 ; 49 (2) : e46-e47. Epub 2021 Jul 20.
- II-2) Muto J, Yoshida S, Doi C, Habu M, Sayama K.
Dupilumab treatment of atopic dermatitis leading to successful treatment of alopecia universalis :
A Japanese case report
J Dermatol. 2021 ; 48 (2) : e72-e73.
- II-3) 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. Epub 2021 Dec 1.
- II-4) 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
COVID-19 mRNA vaccination
J Dermatol. 2022 ; 49 (2) : e46-e47. Epub 2021 Jul 20.
- II-5) Yoshida S, Yatsuzuka K, Chigyo K, Kuroo Y, Takemoto K, Sayama K.
A Case of Eosinophilic Pustular Folliculitis since Birth.
Children (Basel) 2021 ; 8 : 30. doi : 10.3390/children8010030.
- II-6) Yoshida S, Muto J, Utsunomiya R, Kitazawa R, Matsumoto T, Sayama K.
Cutaneous arteritis with compartment syndrome : Case report and review of published works.
J Cutaneous Immunol and Allergy 2021 ; 4 : 57-61.
- II-7) Yoshida S, Shiraishi K, Yatsuzuka K, Mori H, Koga H, Ishii N, Sayama K.
Lichen planus pemphigoides with antibodies against the BP180 C-terminal domain induced by
pembrolizumab in a melanoma patient.
J Dermatol. 2021. 48 : e449-e451. doi : 10.1111/1346-8138.16006
- II-8) Doi C, Shiraishi K, Koga H, Ishii N, Sayama K.
Case of pemphigoid vegetans with autoantibodies against the BP180 C-terminal domain and
BP230 antigen.
J Dermatol. 2021 ; 48 (8) : 1286-1290.
- II-9) 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 ; 47 (2) : 412-413. Epub 2021 Sep 22.
- II-10) 八束和樹, 村上正基
「掌蹠膿疱症治療中に膿疱性乾癬を発症し、ゲセルクマブが奏効した例」を読んで
皮膚病診療. 2021 ; 43 : 761-763.
- II-11) 吉田 諭, 宇都宮亮, 土居千晃, 武藤 潤, 古賀浩嗣, 石井文人, 佐山浩二
胸腺腫による抗デスモグレイン抗体が陰性の腫瘍随伴性天疱瘡の1例
臨床皮膚科. 2021 ; 75 : 219-224.
- II-12) 吉田 諭, 宇都宮亮, 黒尾優太, 山西祐輝, 武藤 潤, 佐山浩二
頭痛と発熱から疑い診断しえた、髄膜刺激徴候を伴わない帯状疱疹性髄膜炎の1例
西日本皮膚科. 2021 ; 83 : 134-137.
- II-13) 土居千晃, 武藤 潤, 桑折信重, 岡崎秀規, 新家敏之, 北澤理子, 竹内一人, 宮崎幸大,
佐山浩二
ナローバンドUVB療法を施行したSézary症候群の1例
皮膚科の臨床. 2021 ; 63 : 1218-1222.
- II-14) 黒尾優太, 宇都宮亮, 八束和樹, 村上達郎, 村上正基, 佐山浩二
乾癬患者に生じたデュプレイトラン拘縮
皮膚病診療. 2021 ; 43 : 820-823.

- II-15) 片山 絢子, 松本 圭子, 武藤 潤, 佐山 浩二
皮膚症状から診断した Osler病の 1 例
臨床皮膚科. 2021 ; 75 : 843-848.

総 説

- III-1) 村上 正基
形態学から見た PPP と GPP
日本臨床皮膚科医会誌. 2021 ; 38 : 573-573.
- III-2) 村上 正基
掌蹠膿疱症, 原因は何ですか, 診察室での患者さんの質問に答えます
皮膚科の臨床. 2021 ; 63 : 836-839.

著 書

- IV-1) 白石 研
進行性顔面片側萎縮症
皮膚科 膠原病 皮疹から全身を診る ; 皮膚科ベストセクション. 2021 ; 241, 中山書店
- IV-2) 白石 研
皮膚筋炎に伴う脂肪織炎
皮膚科 膠原病 皮疹から全身を診る ; 皮膚科ベストセクション. 2021 ; 272, 中山書店

国際学会発表

- V-1) Dai X, Muto J, Shiraishi K, Utsunomiya R, Mori H, Murakami M, Sayama K.
TSLP impairs epidermal barrier integrity by formation of nuclear IL-33/phosphorylated STAT3 complex in human keratinocytes
The 46th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, Dec. 3- 5, 2021. WEB.

臨床腫瘍学

原著

- I - 1) Yamanaka S, Miyagawa M, Sugawara Y, Hasebe S, Fujii T, Takeuchi K, Tanaka K, Yakushijin Y (2021)
The prognostic significance of whole-body and spleen MTV (metabolic tumor volume) scanning for patients with diffuse large B cell lymphoma.
Int. J. Clin. Oncol. 26 : 225-232
- I - 2) Ohmachi K, Kinoshita T, Tobinai K, Ogawa G, Mizutani T, Yamauchi N, Fukuhara N, Uchida T, Yamamoto K, Miyazaki K, Tsukamoto N, Iida S, Utsumi T, Yoshida I, Imaizumi Y, Tokunaga T, Yoshida S, Masaki Y, Murayama T, Yakushijin Y, Suehiro Y, Nosaka K, Dobashi N, Kuroda J, Takamatsu Y, Maruyama D, Ando K, Ishizawa K, Ogura M, Yoshino T, Hotta T, Tsukasaki K, Nagai H (2021)
A randomized phase 2/3 study of R-CHOP vs CHOP combined with dose-dense rituximab for DLBCL : the JCOG0601 trial.
Blood adv. 5 : 984-993
- I - 3) Fujii T, Wada M, Hasebe S, Takeuchi K, Yorozuya T, Yakushijin Y (2021)
Treatment and prognosis of patients with both cancer and impaired decision. ~patient with both cancer and dementia making as a symptom of dementia~
Geriatr Gerontol Int. 21 : 1105-1110

総説

- III - 1) Takeuchi K, Yakushijin Y (2021)
Pneumocystis jirovecii pneumonia prophylaxis for cancer patients during chemotherapy.
Pathogens. 10 : 237
- III - 2) Takeuchi K, Yakushijin Y (2021)
Treatment for ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue (OA-MALT) lymphoma.
Med. Res Arch.
doi : <https://doi.org/10.18103/mra.v9i11.2588>.

国際学会発表

- V - 1) Kawazoe H, Mori N, Ido S, Uozumi R, Tsuneoka K, Takeuchi A, Matsuo M, Yamauchi M, Yakushijin Y, Yoshiura M, Jibiki A, Yokoyama Y, Suzuki S, Nakamura T (2021)
Liquid formulation of gemcitabine increases the frequency of venous pain : clinical outcome and suggestions for countermeasure.
MASCC/ISOO Annual Meeting.
Sevilla, Spain. 2021. 6. 24-25.

生体構造医学

原著

- I-1) Shimokawa T, Nabeka H, Khan MSI, Yamamiya K, Doihara T, Kobayashi N, Matsuda S (2021)
Prosaposin in the rat oviductal epithelial cells.
Cell Tissue Res 383 (3) : 1191-1202. doi : 10. 1007/s00441-020-03339-x. Epub 2020 Nov 26.
- I-2) Ninomiya R, Baba T, Kajiwara T, Tokunaga A, Nabeka H, Doihara T, Shimokawa T, Matsuda S, Murakami K, Aigaki T, Yamaoka Y, Hamada F (2021)
Inhibition of low-density lipoprotein uptake by Helicobacter pylori virulence factor CagA.
Biochem Biophys Res Commun 556 : 192-198. doi : 10. 1016/j. bbrc. 2021. 03. 170. Epub 2021 Apr 10.
- I-3) Taniguchi M, Nabeka H, Yamamiya K, Khan MSI, Shimokawa T, Islam F, Doihara T, Wakisaka H, Kobayashi N, Hamada F, Matsuda S (2021)
The expression of prosaposin and its receptors, GRP37 and GPR37L1, are increased in the developing dorsal root ganglion.
PLoS One 16 (8) : e0255958. doi : 10. 1371/journal. pone. 0255958. eCollection 2021.
- I-4) Takemori A, Ishizaki J, Nakashima K, Shibata T, Kato H, Kodera Y, Suzuki T, Hasegawa H, Takemori N
BAC-DROP : Rapid digestion of proteome fractionated via dissolvable polyacrylamide gel electrophoresis and its application to bottom-up proteomics workflow
J Proteome Res. 20 (3) : 1535-1543doi : 10. 1021/acs. jproteome. 0c00749. 2021

国際学会発表

- V-1) Kato H, Motono M, Hiraki-Kamon K, Kamon M, Masaki H
Amnion-specific markers demarcate the realm of various human pluripotent states.
International Society for Stem Cell Research Annual Meeting Virtual, June 2021

その他

- VI-1) 武内章英
神経幹細胞のグリア新生への運命決定を制御するRNA結合タンパク質Qkの発見
愛媛医学 40, 121-127 (2021) .

薬理学

原著

- I-1) Yamamoto M, Yanagisawa R, Sakai A, Mogi M, Shuto S, Shudo M, Kashiwagi H, Kudo M, Nakamura M, Sakamoto M (2021)
Toxicokinetics of methylmercury in diabetic KK-Ay mice and C57BL/6 mice.
J Appl Toxicol. 41 ; 928-940. doi : 10. 1002/jat. 4078.
- I-2) Takeshita H, Yamamoto K, Mogi M, Wang Y, Nozato Y, Fujimoto T, Yokoyama S, Hongyo K, Nakagami F, Akasaka H, Takami Y, Takeya Y, Sugimoto K, Horiuchi M, Rakugi H (2021)
Double Deletion of Angiotensin II Type 2 and Mas Receptors Accelerates Aging - Related Muscle Weakness in Male Mice.
J Am Heart Assoc. 10 : e021030. doi : 10. 1161/JAHA. 120. 021030.
- I-3) Sahid MNA, Liu S, Kiyoi S, Maeyama K, Mogi M (2021)
Inhibition of histamine release from RBL-2H3 cells by zoledronate did not affect Rab27a/Doc2a interaction : Hint for exocytosis-protein prenylation hierarchy.
Biol. Pharm. Bull. 44, 1902-1906. doi : 10. 1248/bpb. b21-00717.
- I-4) Hanayama M, Yamamoto Y, Utsunomiya H, Yoshida O, Liu S, Mogi M, Matsuura B, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y (2021)
The mechanism of increased intestinal palmitic acid absorption and its impact on hepatic stellate cell activation in nonalcoholic steatohepatitis.
Sci Rep. 11 : 13380. doi : 10. 1038/s41598-021-92790-z.
- I-5) Bai HY, Min LJ, Shan BS, Iwanami J, Kan-No H, Kanagawa M, Mogi M, Horiuchi M.
Angiotensin II and Amyloid- β Synergistically Induce Brain Vascular Smooth Muscle Cell Senescence.
Am J Hypertens. 34 : 552-562. doi : 10. 1093/ajh/hpaa218.
- I-6) Abe Y, Toyama K, Kazurayama M, Tanaka S, Yamaizumi M, Ueno M, Spin JM, Hato N, Mogi M (2021)
Low-Normal Platelets and Decreasing Platelets Are Risk Factors for Hearing Impairment Development.
Laryngoscope. 131 : E1287-E1295. doi : 10. 1002/lary. 28970.
- I-7) Toyama K, Igase M, Spin JM, Abe Y, Javkhant A, Okada Y, Wagenhäuser MU, Schelzig H, Tsao PS, Mogi M (2021)
Exosome miR-501-3p Elevation Contributes to Progression of Vascular Stiffness.
Circ Rep. 17 : 170-177. doi : 10. 1253/circrep. CR-20-0135.
- I-8) 茂木正樹, 古屋敷智之, 田熊一敏, 乙黒兼一, 田中智之, 南 雅文 (2021)
「COVID-19 に対する各大学の対応と生理学及び薬理学教育への影響に関する緊急合同調査」についての結果報告
特集：With/after コロナ時代の新たな薬理学教育 I : 遠隔教育の実践と課題
日本薬理学会雑誌. 156巻 : 324 ~ 329頁. doi : 10. 1254/fpj. 21025

総説

- III-1) Mogi M (2021)
Cardioprotection by direct factor Xa inhibition in angiotensin II overexpression.
Hypertens Res. 44 : 1355-1356. doi : 10. 1038/s41440-021-00721-2.
- III-2) Mogi M (2021)
A disturbance beyond the barrier-chronic kidney disease allows angiotensinogen invasion.
Hypertens Res. 44 : 874-876. doi : 10. 1038/s41440-021-00676-4.
- III-3) Suzuki Y, Liu S, Kadoya F, Takasaki Y, Yorozuya T, Mogi M (2021)

Association between mutated Mas-related G-protein-coupled receptor-X2 and rocuronium-induced intraoperative anaphylaxis. Comment on Br J Anaesth 2020 ; 125 : e448-50
Br J Anaesth. 127 : e21-e22. doi : 10. 1016/j. bja. 2021. 04. 009.

その他

IV-1) 外山研介, 茂木正樹 (2021)

基礎教室紹介 愛媛大学大学院医学系研究科・薬理学

日本老年医学会雑誌. 58巻 : 1号 : 167-169. doi : 10. 3143/geriatrics. 58. 167

病態生理学

原著

- I-1) Iio H, Kikugawa T, Sawada Y, Sakai H, Yoshida S, Yanagihara Y, Ikedo A, Saeki N, Fukada S, Saika T, Imai Y.
DNA maintenance methylation enzyme Dnmt1 in satellite cells is essential for muscle regeneration
Biochem Biophys Res Commun. 2021 Jan 1 ; 534 : 79-85. doi : 10. 1016/j. bbrc. 2020. 11. 116.
- I-2) Kanou M, Nakamura K, Horie K, Sakai H, Yanagihara Y, Sakakibara I, Yamana K, Imai Y.
Polyamine pathway is associated with muscle anabolic effects by androgen receptor ligand
JCSM Rapid Commun. 2021 Jan ; 4 (1) : 57-74. doi : 10. 1002/rco2. 28.
- I-3) Ueyama H, Ohta Y, Imai Y, Suzuki A, Sugama R, Minoda Y, Takaoka K, Nakamura H.
Topical co-administration of zoledronate with recombinant human bone morphogenetic protein-2
can induce and maintain bone formation in the bone marrow environment
BMC Musculoskelet Disord. 2021 Jan 20 ; 22 (1) : 94. doi : 10. 1186/s12891-021-03971-w.
- I-4) Sakakibara I, Yanagihara Y, Himori K, Yamada T, Sakai H, Sawada Y, Takahashi H, Saeki N,
Hirakawa H, Yokoyama A, Fukada S, Sawasaki T, Imai Y.
Myofiber androgen receptor increases muscle strength mediated by a skeletal muscle splicing
variant of Mylk4
iScience. 2021 Apr 23 ; 24 (4) : 102303. doi : 10. 1016/j. isci. 2021. 102303.
- I-5) Ikedo A, Imai Y.
Estrogen receptor α in mature osteoblasts regulates the late stage of bone regeneration
Biochem Biophys Res Commun. 2021 Jun 25 ; 559 : 238-244. doi : 10. 1016/j. bbrc. 2021. 04.
112.

総説

- III-1) 今井祐記
高齢者運動器疾患に対する治療標的分子の解析
老年内科 3巻5号 Page624-631
- III-2) 今井祐記
ゲノムワイド統合解析による運動器疾患治療標的の探索
整形外科 72巻11号 Page1164

著書

- IV-1) 今井祐記
筋代謝研究
最新主要文献とガイドラインでみる整形外科学レビュー 2021-'22 Page272-277

国際学会

- V-1) Aoi Ikedo, Yuuki Imai
Estrogen receptor α in mature osteoblasts regulates the late stage of fracture healing
48th Annual European Calcified Tissue Society Congress, May 6-8, 2021, Virtual
- V-2) Yuuki Imai
Exchange between the Academy and the Japanese Society for Bone and Mineral Research (Annual Meeting 2019)
48th Annual European Calcified Tissue Society Congress (ECTS@Home), May 19-20, 2021,
Virtual
- V-3) Hiroshi Sakai, Takahiko Sato, Motoi Kanagawa, So-ichiro Fukada, Yuuki Imai
Androgen receptor in satellite cells is not essential for muscle regeneration

- Japan XR Science Forum 2021 in Paris, Jul 3, 2021, Virtual
- V – 4) Hiroshi Sakai, Yuichiro Sawada, Naohito Tokunaga, So Nakagawa, Iori Sakakibara, Yusuke Ono, So-ichiro Fukada, Tadahiko Kikugawa, Takashi Saika, Yuuki Imai
Uhrf1 governs the proliferation and differentiation of muscle satellite cells
The 19th Protein Island Matsuyama International Symposium, Sep 8, 2021, Online
- V – 5) Aoi Ikedo, Yuuki Imai
Estrogen receptor α in mature osteoblasts regulate the late stage of bone regeneration
The 19th Protein Island Matsuyama International Symposium, Sep 8, 2021, Online
- V – 6) Noritaka Saeki, Kazuki Inoue, Maky Ideta-Otsuka, Watamori Kuniyuki, Shinichi Mizuki, Katsuto Takenaka, Katsuhide Igarashi, Hiromasa Miura, Yuuki Imai
Stabilization of UHRF1 in synovial fibroblasts is a novel therapeutic strategy for rheumatoid arthritis.
The American Society for Bone and Mineral Research 2021 Annual Meeting, Oct 1-4, 2021, San Diego or virtual
- V – 7) Yukihiro Kohara, Riko Kitazawa, Ryuma Haraguchi, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa
Macrophages are requisite for angiogenesis of type H vessels during bone regeneration in mice
The American Society for Bone and Mineral Research 2021 Annual Meeting, Oct 1-4, 2021, San Diego or virtual
- V – 8) Ryuma Haraguchi, Riko Kitazawa, Yukihiro Kohara, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa
Role of Hedgehog signal modulator gene, Hedgehog Interacting Protein (Hhip), in growing long bone
The American Society for Bone and Mineral Research 2021 Annual Meeting, Oct 1-4, 2021, San Diego or virtual
- V – 9) Yuuki Imai
Pathophysiology of Sarcopenia
The 4th International Congress of Osteoporosis SEOUL, Nov 5-7, 2021, Seoul (Online)

循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

原著

- I - 1) [Inoue K](#), Khan FH, Remme EW, Ohte N, García-Izquierdo E, Chetrit M, Moñivas-Palomero V, Mingo-Santos S, Andersen AS, Gude E, Andreassen AK, Wang TKM, Kikuchi S, Stugaard M, Ha JW, Klein AL, Nagueh SF, Smiseth OA.
Determinants of left atrial reservoir and pump strain and use of atrial strain for evaluation of left ventricular filling pressure.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2021. (Online ahead of print) .
- I - 2) [Higashi H](#), [Inoue K](#), [Inaba S](#), [Nakao Y](#), Kinoshita M, [Miyazaki S](#), [Miyoshi T](#), [Akazawa Y](#), [Kawakami H](#), [Uetani T](#), [Aono J](#), [Nagai T](#), [Nishimura K](#), [Ikeda S](#), Saito M, [Yamaguchi O](#).
Restricted left atrial dilatation can visually differentiate cardiac amyloidosis from hypertrophic cardiomyopathy.
ESC heart failure. 2021 ; 8 : 3198-3205.
- I - 3) [Kawakami H](#), [Inoue K](#), [Nagai T](#), Fujii A, [Sasaki Y](#), Shikano Y, Sakuoka N, Miyazaki M, Takasuka Y, [Ikeda S](#), [Yamaguchi O](#).
Persistence of left atrial abnormalities despite left atrial volume normalization after successful ablation of atrial fibrillation.
J Arrhythm. 2021 ; 37 : 1318-1329.
- I - 4) [Kawakami H](#), Wright L, Nolan M, Potter EL, Yang H, Marwick TH.
Feasibility, Reproducibility, and Clinical Implication of the Novel Fully Automated Assessment for Global Longitudinal Strain.
J Am Soc Echocardiogr. 2021 ; 34 : 136-145.
- I - 5) [Kawakami H](#), Nolan MT, Phillips K, Scuffham PA, Marwick TH.
Cost-Effectiveness of Combined Catheter Ablation and Left Atrial Appendage Closure for Symptomatic Atrial Fibrillation in Patients with High Stroke and Bleeding Risk.
Am Heart J. 2021 ; 231 : 110-120.
- I - 6) Kinoshita M, Tanabe Y, Yoshida K, Kurata K, Kobayashi Y, [Uetani T](#), [Inoue K](#), [Nishimura K](#), [Ikeda S](#), Mochizuki T, Kido T, [Yamaguchi O](#).
Left ventricular longitudinal strain is a major determinant of CT-derived three-dimensional maximum principal strain : comparison with two-dimensional speckle tracking echocardiography.
Heart and Vessels. 2021. doi : 10. 1007/s00380-021-01901-3. (Online ahead of print) .
- I - 7) [Nakao Y](#), Saito M, [Inoue K](#), Higaki R, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, [Kawakami H](#), Hiasa G, Okayama H, [Ikeda S](#), [Yamaguchi O](#).
Cardiac amyloidosis screening using a relative apical sparing pattern in patients with left ventricular hypertrophy.
Cardiovasc Ultrasound. 2021 ; 19 : 30. doi : 10. 1186/s12947-021-00258-x.
- I - 8) [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.
Scientific Reports. 2021. (Online ahead of print) .
- I - 9) [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. 2021. (Online ahead of print) .
- I - 10) [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.
Coronary artery disease. 2021. (Online ahead of print) .
- I – 11) Nakao Y, Yoshida K, Inaba S, Tanabe Y, Kurata A, Uetani T, Kido T, Inoue K, Mochizuki T, Yamaguchi O.
Plaque Characterization with Computed Tomography Angiography Based on a Diluted-contrast Injection Protocol.
Intern Med. 2021 ; 60 : 3671-3678.
- I – 12) Fujisawa T, Suzuki S, Arita T, Yagi N, Otsuka T, Kano H, Matsuno S, Semba H, Kato Y, Uejima T, Oikawa Y, Matsuhama M, Yajima J, Yamashita T.
Decline in eGFR over time and incidence of cardiovascular events : Shinken database analysis.
J Cardiol. 2021 ; 77 : 626-633.
- I – 13) Fujisawa T, Arita T, Suzuki S, Yagi N, Otsuka T, Kishi M, Kano H, Matsuno S, Kato Y, Uejima T, Oikawa Y, Matsuhama M, Iida M, Yajima J, Yamashita T.
Relationship between number of medications and incidence of falls or bone fracture in elderly patients with non-valvular atrial fibrillation : Shinken database analysis.
Geriatr Gerontol Int. 2021 ; 21 : 802-809.
- I – 14) Kanno K, Sakaue T, Hamaguchi M, Namiguchi K, Nanba D, Aono J, Kurata M, Masumoto J, Higashiyama S, Izutani H.
Hypoxic Culture Maintains Cell Growth of the Primary Human Valve Interstitial Cells with Stemness.
Int J Mol Sci. 2021 ; 22 : 10534.
- I – 15) Noguchi M, Dohi T, Okazaki S, Matsumura M, Takeuchi M, Endo H, Kato Y, Okai I, Nishiyama H, Doi S, Iwata H, Isoda K, Usui E, Fujimura T, Seike F, Mintz GS, Miyauchi K, Daida H, Minamino T, Maehara A.
Comparison of 6-month vascular healing response after bioresorbable polymer versus durable polymer drug-eluting stent implantation in patients with acute coronary syndromes : A randomized serial optical coherence tomography study.
Catheter Cardiovasc Interv. 2021 ; 98 : E677-E686.
- I – 16) Warisawa T, Howard JP, Cook CM, Ahmad Y, Doi S, Nakayama M, Goto S, Yakuta Y, Karube K, Seike F, Uetani T, Murai T, Kikuta Y, Shiono Y, Kawase Y, Shun-Shin MJ, Kaihara T, Higuma T, Ishibashi Y, Matsuda H, Nishina H, Matsuo H, Escaned J, Akashi YJ, Davies JE.
Inter-observer differences in interpretation of coronary pressure-wire pullback data by non-expert interventional cardiologists.
Cardiovasc Interv Ther. 2021 ; 36 : 289-297.
- I – 17) Ikari Y, Yamada S, Ehara N, Kozuma K, Shinke T, Sugano T, Seike F, Sonoda S, Tazaki J, Tsuji T, Mibiki Y, Muramatsu T, Morita T, Sawano M.
The Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics position statement on coronary invasive procedures during the COVID-19 pandemic in Japan
Cardiovasc Interv Ther. 2021 ; 36 : 139-144.
- I – 18) 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, Lim DW, 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. 2021 Oct 6 ; S1556-0864 (21) 03217-2. doi : 10. 1016/j. jtho. 2021. 09. 014.
Online ahead of print.
- I – 19) Kurata T, Nakagawa K, Satouchi M, Seto T, Sawada T, Han S, Homma M, Noguchi K,

Nogami N.

Phase 1 study of pembrolizumab plus chemotherapy as first-line treatment in Japanese patients with advanced NSCLC.

Cancer Treat Res Commun. 2021 ; 29 : 100458. doi : 10. 1016/j. ctarc. 2021. 100458. Epub 2021 Sep 15.

- I – 20) Socinski MA, Nishio M, Jotte RM, Cappuzzo F, Orlandi F, Stroyakovskiy D, Nogami N, Rodríguez-Abreu D, Moro-Sibilot D, Thomas CA, Barlesi F, Finley G, Kong S, Lee A, Coleman S, Zou W, McClelland M, Shankar G, Reck M.
IMpower150 Final Overall Survival Analyses for Atezolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy in First-Line Metastatic Nonsquamous NSCLC.
J Thorac Oncol. 2021 ; 16 (11) : 1909-1924.
- I – 21) Ninomiya T, Nogami N, Kozuki T, Harada D, Kubo T, Ohashi K, Ichihara E, Kuyama S, Kudo K, Bessho A, Sakugawa M, Fujimoto N, Aoe K, Minami D, Sugimoto K, Ochi N, Takigawa N, Hotta K, Maeda Y, Kiura K.
Survival of chemo-naïve patients with EGFR mutation-positive advanced non-small cell lung cancer after treatment with afatinib and bevacizumab : updates from the Okayama Lung Cancer Study Group Trial 1404.
Jpn J Clin Oncol. 2021 ; 51 (8) : 1269-1276.
- I – 22) Horinouchi H, Nogami N, Saka H, Nishio M, Tokito T, Takahashi T, Kasahara K, Hattori Y, Ichihara E, Adachi N, Noguchi K, Souza F, Kurata T.
Pembrolizumab plus pemetrexed-platinum for metastatic nonsquamous non-small-cell lung cancer : KEYNOTE-189 Japan Study.
Cancer Sci. 2021 ; 112 (8) : 3255-3265.
- I – 23) Yoh K, Seto T, Satouchi M, Nishio M, Yamamoto N, Murakami H, Nogami N, Nosaki K, Kohno T, Tsuta K, Nomura S, Ikeno T, Wakabayashi M, Sato A, Matsumoto S, Goto K.
Final survival results for the LURET phase II study of vandetanib in previously treated patients with RET-rearranged advanced non-small cell lung cancer.
Lung Cancer. 2021 ; 155 : 40-45.
- I – 24) Takeda M, Shimokawa M, Nakamura A, Nosaki K, Watanabe Y, Kato T, Hayakawa D, Tanaka H, Takahashi T, Kogure Y, Tachihara M, Fujimoto D, Yamaguchi K, Hamaguchi N, Okamoto I, Azuma K, Hasegawa K, Yamamoto N, Nakagawa K.
A Phase II Study to Assess the Efficacy of Osimertinib in Patients With EGFR Mutation-positive NSCLC Who Developed Isolated CNS Progression (T790M-negative or Unknown) During First- or Second-generation EGFR-TKI or Systemic Disease Progression (T790M-negative) After Treatment With First- or Second-generation EGFR-TKI and Platinum-based Chemotherapy (WJOG12819L)
Clin Lung Cancer. 2021 Jul ; 22 (4) : 376-380.
- I – 25) Makita A, Nagao T, Miyoshi K, Koizumi Y, Kurata M, Kondo F, Shichijo S, Hirooka M, Yamaguchi O
The association between renal elasticity evaluated by Real-time tissue elastography and renal fibrosis
Clin Exp Nephrol. 2021 ; 25 : 981-987.
- I – 26) Kukida M, Cai L, Ye D, Sawada H, Katsumata Y, Franklin MK, Hecker PI, Campbell KS, Danser AHJ, Mullick AE, Daugherty A, Temel RE, Lu HS.
Renal Angiotensinogen Is Predominantly Liver Derived in Nonhuman Primates.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2021 ; 41 : 2851-2853. doi : 10. 1161/ATVBAHA. 121. 316590.
- I – 27) Chen JZ, Sawada H, Ye D, Katsumata Y, Kukida M, Ohno-Urabe S, Moorlegghen JJ, Franklin MK, Howatt DA, Sheppard MB, Mullick AE, Lu HS, Daugherty A.
Deletion of AT1a (Angiotensin II Type 1a) Receptor or Inhibition of Angiotensinogen Synthesis Attenuates Thoracic Aortopathies in Fibrillin1C1041G/+ Mice.

- Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2021 ; 41 : 2538-2550. doi : 10. 1161/ATVBAHA. 121. 315715.
- I - 28) Kukida M, Sawada H, Ohno-Urabe S, Howatt DA, Moorleggen JJ, Poglitsch M, Daugherty A, Lu HS.
Effects of Endogenous Angiotensin II on Abdominal Aortic Aneurysms and Atherosclerosis in Angiotensin II-Infused Mice.
J Am Heart Assoc. 2021 ; 10 : e020467. doi : 10. 1161/JAHA. 121. 020467.
- I - 29) Ohno-Urabe S, Kukida M, Franklin MK, Katsumata Y, Su W, Gong MC, Lu HS, Daugherty A, Sawada H.
Authentication of In Situ Measurements for Thoracic Aortic Aneurysms in Mice.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2021 ; 41 : 2117-2119. doi : 10. 1161/ATVBAHA. 121. 315983.
- I - 30) Hosokawa Y, Okada M, Suemori K, Hamaguchi N, Miyoshi K, Takagi T, Teraoka M, Yamada H, Ishizaki J, Matsumoto T, Hato N.
The association between ear involvement and clinical features and prognosis in ANCA-associated vasculitis
Auris Nasus Larynx 2021 ; 48 : 885-889.
- I - 31) 班長 山口 修, 小野 稔
班員 大谷朋仁, 絹川弘一郎, 齋木佳克, 澤 芳樹, 塩瀬 明, 筒井裕之, 福嶋教偉, 松宮護郎, 築瀬正伸, 山崎健二, 山本一博
協力員 秋山正午, 今村輝彦, 岩崎清隆, 遠藤美代子, 大西佳彦, 奥村貴裕, 柏 公一, 木下 修, 久保田香, 瀬口 理, 戸田宏一, 西岡 宏, 西中知博, 西村 隆, 橋本 亨, 波多野将, 東 晴彦, 肥後太基, 藤野剛雄, 堀由美子, 三好 徹, 山中源治
2021年改訂版 重症心不全に対する植込型補助人工心臓治療ガイドライン
- I - 32) 班長 大手信之
班員 石津智子, 泉 知里, 伊藤 浩, 岩永史郎, 大倉宏之, 尾辻 豊, 坂田泰史, 柴田利彦, 新家俊郎, 瀬尾由広, 大門雅夫, 竹内正明, 田邊一明, 中谷 敏, 新居正基, 西上和宏, 穂積健之, 安河内聰, 山田博胤, 山本一博
協力員 出雲昌樹, 井上勝次, 岩野弘幸, 岡田 厚, 片岡明久, 加地修一郎, 楠瀬賢也, 合田亜希子, 竹田泰治, 田中秀和, 土肥 薫, 濱口浩敏, 福田英克, 山田 聡, 渡邊 望
2021年改訂版 循環器超音波検査の適応と判読ガイドライン
- I - 33) 三好 徹, 山口 修
人工心臓の進歩 (臨床)
人工臓器50-3, 164-168, 2021.
- I - 34) 三角拓弥, 稲葉慎二, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
愛媛大学医学部附属病院における慢性心不全患者に対する至適薬物療法の実態調査から見えてきた今後の課題
愛媛医学 Vol. 40 No. 3, 153-160, 2021.
- I - 35) 松田英祐, 佐藤 創, 加藤高英, 杉本英司, 野上尚之
顆粒球コロニー刺激因子産生悪性胸膜中皮腫
胸部外科 2021 ; 74 (5) : 347-351.

症例報告

- II - 1) Higashi H, Inoue K, Ishibashi-Ueda H, Yamaguchi O.
Hereditary transthyretin cardiac amyloidosis in refractory spinal canal stenosis : genetic and pathological analysis.
Can J Cardiol. 2021 ; 37 : 1289-1291.
- II - 2) Higashi H, Inaba S, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Pseudo-electrocardiographic regression of left ventricular hypertrophy in aortic stenosis : concomitant cardiac amyloidosis.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2021 ; 22 : e155.

- II – 3) Higashi H, Nishimura T, Aono J, Sakaue T, Kurata M, Izutani H, Yamaguchi O.
Pathological evidence of native aortic valve injury after Impella support.
Circ Heart Fail. 2021 ; 14 : e007571.
- II – 4) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Ikeda S, Yamaguchi O.
Conservative management of an entrapped coronary balloon catheter in the aorta.
Eur Heart J Case Rep. 2021 ; 5 : ytab414.
- II – 5) Miyoshi T, Honda T, Shinozuka F, Sadamoto K, Yamaguchi O.
Efficacy of magnetic resonance coronary angiography.
Circ J. 2021 ; 85 : 401.
- II – 6) Miyoshi T, Honda T, Murakami M, Shinozuka F, Sadamoto K, Akazawa Y, Higaki T, Yamaguchi O.
Clinical efficacy of high-intensity plaques in Kawasaki disease
Circ Rep. 2021 ; 3 : 356-357.
- II – 7) Moritani T, Akazawa Y, Higaki T, Eguchi M.
Strayed guidewire into the epidural space during internal jugular vein puncture in a paediatric patient.
Eur Heart J Case Rep. 2021 ; 5 : ytab347.
- II – 8) Akazawa Y, Higaki T, Moritani T, Yamaguchi O.
Acute mitral valve occlusion caused by atrial septal defect occluder.
Eur Heart J. 2021 ; 42 : 4283.
- II – 9) Akazawa Y, Higaki T, Takata H, Inaba S, Yamaguchi O.
Right Ventricular Thrombus-Induced Myocardial Infarction after Fontan surgery in Pulmonary Atresia with Intact Ventricular Septum
Eur Heart J Case Rep. 2021. (Online ahead of print) .
- II – 10) Ono H, Aono J, Inaba S, Higashi H, Inoue K, Ikeda S, Ochi T, Kitazawa R, Takenaka K, Yamaguchi O.
Utility of leadless pacemaker implantation in unusual clinical scenarios.
Circ J. 2021. doi : 10.1253/circj.CJ-21-0366. (Online ahead of print) .
- II – 11) 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. 2021. (Online ahead of print) .
- II – 12) Miyazaki S, Inaba S, Inoue K, Yamaguchi O, Matsukage S, Ogimoto A.
Lung Cancer in the Left Atrium.
Circ J. 2021. (Online ahead of print) .
- II – 13) 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. 2021. (Online ahead of print) .
- II – 14) Kawamoto Y, Nishihara T, Aono J, Nandate H, Hamada T, Yasuoka T, Matsumoto T, Yamaguchi O, Sugiyama T, Yorozuya T.
Perioperative management of emergent cesarean section in a patient with peripartum cardiomyopathy and orthopnea : a case report.
J Int Med Res. 2021 ; 49 : 3000605211063077.
- II – 15) Yukihiro Nakamura, Takayuki Takimoto, Takehiko Kobayashi, Kazunobu Tachibana, Takahiko Kasai, Masanobu Akira, Toru Arai, Yoshikazu Inoue
Drug-related pneumonitis with radiographic hypersensitivity pneumonitis pattern : Three case series
Respir Med Case Rep . 2021 Aug 18 ; 34 : 101498.
- II – 16) Kinosuke Matsumoto, Yukihiro Nakamura, Yuji Inagaki, Yoshihiko Taniguchi, Akihiro Tamiya, Yoshinobu Matsuda, Takahiko Kasai, Shinji Atagi

Mediastinal undifferentiated pleomorphic sarcoma with pleural effusion cytopathologically misdiagnosed as epithelial malignant pleural mesothelioma : An autopsy case report
Thorac Cancer . 2021 Apr ; 12 (7) : 1137-1140. doi : 10. 1111/1759-7714. 13898.

総 説

- Ⅲ－１) 田口禎浩, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之
見る診るわかる！ 胸部画像診断
46癌性リンパ管症
中外医学社 2021
- Ⅲ－２) 川上真由, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之
見る診るわかる！ 胸部画像診断
48悪性胸膜中皮腫
中外医学社 2021
- Ⅲ－３) 山本将一郎, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之
Osimertinib耐性肺がんに対する治療戦略
腫瘍内科, 27 (3) : 1-8, 2021

著 書

- Ⅳ－１) 井上勝次
心機能を評価する－左房機能解析
Heart View 2021 ; Vol. 25 No. 12 (増刊号) : 108-112
- Ⅳ－２) 高橋佳世, 山口 修
心不全の分子生物学的機序
臨床循環器学 (文光堂) 2021 ; 60-67.
- Ⅳ－３) 三好 徹, 山口 修
 α -GIの心血管イベントに関するエビデンスは？
Q & Aでわかる！ 糖尿病×循環器疾患の治療 (南江堂), 181-185, 2021
- Ⅳ－４) 檜垣高史, 高田秀実, 赤澤祐介
特集 成人先天性心疾患エキスパートコンセンサス
1. 成人先天性心疾患の全体像を理解する
「2. 社会保障, 医療支援はどうするか」
循環器ジャーナル (医学書院) 2021 ; Vol. 69 No. 3 : 353-362
- Ⅳ－５) 檜垣高史, 赤澤祐介
先天性心疾患・肺動脈疾患
心・腎・脳の視点でとらえる循環器疾患
成人先天性心疾患の社会保障・就労・社会適応
循環器診療コンプリート (秀潤社) 2021 ; 332-342
- Ⅳ－６) 三好賢一, 山口 修
A 透析患者 6 心不全の治療
一からわかる循環器腎臓病学 : CKD合併心血管疾患治療のノウハウ (文光堂) 2021
- Ⅳ－７) 莚田昌敬
アメリカ中東部 ケンタッキー州での研究留学生活
日本血栓止血学会雑誌 2021 ; 32 (4) : 549-551. doi : <https://doi.org/10.2491/jjsth.32.549>

国際学会発表

- V－１) Seike E, Mintz GS, Matsumura M, Ziad A, Liu M, Ben-Yehuda O, De Bruyne B, Serruys PW, Yasuda K, Stone GW, Maehara A.
Intravascular Ultrasound-Derived Virtual Fractional Flow Reserve to Predict 3-Year Outcomes of

Untreated Non-culprit Lesions : The PROSPECT Study

The American College of Cardiology' s (ACC) 70th Annual Scientific Session & Expo (2021年5月16日)

- V-2) Kawakami H, Inoue K, Nagai T, Fujii A, Sasaki Y, Shikano Y, Sakuoka N, Miyazaki M, Takasuka Y, Ikeda S, Yamaguchi O.
Left Atrial Dysfunction Still Exists in Patients who Obtain Normal Left Atrial Volume After Successful Ablation of Atrial Fibrillation
ヨーロッパ心臓病学会 (2021年8月27日～30日 バーチャル開催)
- V-3) Inoue K, Nakao Y, Saito M, Kinoshita M, Higaki R, Higashi H, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Left Ventricular Longitudinal Shortening at Cardiac Base as a Determinant of Left Atrial Reservoir Function in Cardiac Amyloidosis
ヨーロッパ心臓病学会 (2021年8月27日～30日 バーチャル開催)
- V-4) Miyoshi T, Honda T, Murakami M, Shinozuka F, Sadamoto K, Yamaguchi O.
Beyond cardiac CT and Angiography
14th Asian Society of Cardiovascular Imaging (2021年10月22日) Invited speaker
- V-5) Toru Miyoshi, Toshio Honda, Masataka Murakami, Fuminori Shinozuka, Kazuhiko Sadamoto, Yusuke Akazawa, Masaaki Ota, Hidemi Takata, Takashi Higaki, Osamu Yamaguchi.
The Clinical efficacy of High-Intensity plaques in Kawasaki disease : non-contrast T1-Weighted Magnetic Resonance Imaging
The 13th International Kawasaki Disease Symposium (2021年10月29日)
- V-6) Yukihiro Nakamura, Takayuki Takimoto, Toru Arai, Naoko Takeuchi, Reiko Sugawara, Kanako Katayama, Shojiro Minomo, Chikatoshi Sugimoto, Kazunobu Tachibana, Masanori Akira, Takahiko Kasai, Yoshikazu Inoue
Prognosis and acute exacerbation of the pathologically proven chronic fibrosing interstitial lung diseases with a progressive phenotype (PF-ILDs) : single center retrospective cohort.
The American Thoracic Society 2021 international congress. San Diego. 2021.
- V-7) Masayoshi Kukida, Dien Ye, Deborah A. Howatt, Yuriko Katsumata, Ching L. Liang, Hisashi Sawada, Jessica J. Moorleghe, Alan Daugherty, Hong S. Lu.
Angiotensin II Type 1a Receptor Deletion in Proximal Tubular cells Does Not Attenuate Atherosclerosis in Hypercholesterolemic Mice
Vascular Discovery 2021 (2021年9月22日～24日)

その他

- VI-1) Katsuji Inoue, Yasuhisa Nakao, Makoto Saito, Rieko Higaki, Masaki Kinoshita, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Longitudinal shortening of cardiac base as a determinant of left atrial reservoir function in cardiac amyloidosis.
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日：横浜 バーチャル開催)
- VI-2) Toru Miyoshi, Katsuji Inoue, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi
Role of right ventricle function on improvement in left ventricular ejection fraction in patients with heart failure with mid-range ejection fraction
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日：横浜 バーチャル開催)
- VI-3) Yasuhisa Nakao, Hiroshi Kawakami, Makoto Saito, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Cost-Effectiveness Analysis of the Long-Term Tolvaptan Strategy in Japanese Patients with Heart Failure

- 第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日：横浜 バーチャル開催)
- VI-4) Hiroshi Kawakami, Makoto Saito, Satoshi Kodera, Akira Fujii, Takayuki Nagai,
Teruyoshi Uetani, Sakurako Tanno, Yasunori Oka, Shuntaro Ikeda, Issei Komuro,
Thomas H. Marwick, Osamu Yamaguchi.
Cost-effectiveness of Obstructive Sleep Apnea Screening and Treatment Before Catheter Ablation
for Symptomatic Atrial Fibrillation.
- 第67回日本不整脈心電学会学術大会 (2021年7月1日～7月4日：Web開催)
- VI-5) 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 西村 隆,
井上勝次, 池田俊太郎, 泉谷裕則, 山口 修
Heartmate3植込後に腎機能障害が改善した虚血性心筋症の一例
第49回人工心臓と補助循環懇話会学術集会 (2021年2月6日～7日)
- VI-6) 川上大志
私のオーストラリア留学
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日：横浜 バーチャル開催)
海外留学ネットワークセミナー
- VI-7) 三好 徹, 上谷晃由, 浪口謙治, 東 晴彦, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 西村 隆,
井上勝次, 池田俊太郎, 泉谷裕則, 山口 修
舞踏病を契機に発見された乳頭状弾性線維腫による心原性脳塞栓症の1例
第7回日本心筋症研究会 (2021年4月17日)
- VI-8) 井上勝次, Faraz H. Khan, Espen W. Remme, Otto A. Smiseth, 菊池祥平, 大手信之,
Eusebio García-Izquierdo, Jong-Won Ha, Allan L. Klein, Sherif F. Nagueh
左房ストレーンを用いて左室充満圧を推定する
第32回日本心エコー図学会学術集会 (2021年4月23～25日 WEB開催)
シンポジウム
- VI-9) 木下将城, 井上勝次, 中川裕彦, 齋藤 実, 東 晴彦, 赤澤祐介, 三好 徹, 川上大志,
佐々木康浩, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 住元 巧,
山口 修
右室収縮予備能の損失は心不全再入院増加を予測する：低強度運動負荷エコーを用いた検討
第32回日本心エコー図学会学術集会 (2021年4月23～25日 WEB開催)
Young Investigator's Award
- VI-10) 宮崎慈大, 井上勝次, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
超高齢者における経カテーテル大動脈弁留置術の現状について
第94回日本超音波医学会 (2021年5月21～23日：神戸 ハイブリッド開催)
シンポジウム
- VI-11) 井上勝次
心臓カテーテル検査前の心エコーから心内圧を推測しよう！
第94回日本超音波医学会 (2021年5月21～23日：神戸 ハイブリッド開催)
クイズ討論会
- VI-12) 中西智記, 稲葉慎二, 東 晴彦, 浪口謙治, 木下将城, 西村和久, 太田教隆, 井上勝次, 泉谷裕則,
山口 修
右室ペースメーカーリード穿孔の外科的抜去による直視下止血の有用性
第69回日本心臓病学会学術集会 (2021年9月17～19日：米子 ハイブリッド開催)
- VI-13) 川上大志, 井上勝次, 永井啓行, 佐々木康浩, 藤井 昭, 鹿野由香里, 作岡南美子, 宮崎真紀,
高須賀康宣, 池田俊太郎, 山口 修
Left Atrial Dysfunction Still Exists in Patients who Obtain Normal Left Atrial Volume After
Successful Ablation of Atrial Fibrillation.
第69回日本心臓病学会学術集会 (2021年9月17～19日：米子 ハイブリッド開催)
Young Investigator's Award
- VI-14) 川上大志, 永井啓行, 藤澤友輝, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤,

- 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
起源の特定に心内エコーが有用であったCardiac crux由来の心室期外収縮の1例
第32回カテーテルアブレーション関連 秋季大会 (2021年9月23日~25日: Web開催)
- VI-15) 藤澤友輝, 川上大志, 永井啓行, 小池翔太, 宮崎滋大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
SURF (simultaneous unipolar radio frequency) 通電が有効であった難治性心室頻拍の1例
第32回カテーテルアブレーション関連 秋季大会 (2021年9月23日~25日: Web開催)
- VI-16) 三角拓弥, 稲葉慎二, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
愛媛大学医学部附属病院における慢性心不全患者に対する至適薬物療法の実態調査
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
- VI-17) 竹本 隼, 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
僧帽弁逸脱症に対する治療方針の決定にハンドグリップ右心カテーテル検査が有効であった1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
- VI-18) 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由, 青野 潤, 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
BiVADを要したリンパ球性劇症型心筋炎症例に対してLVAD単独管理移行に成功した1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
- VI-19) 藤澤友輝, 川上大志, 永井啓行, 佐々木康浩, 石村泰裕, 堀江里佳子, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
VTストームの回避にSURF (simultaneous unipolar radiofrequency) 通電が有効であった肥大型心筋症の1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
- VI-20) 堀江里佳子, 川上大志, 三好 徹, 赤澤祐介, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村知久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
一次予防目的のICD植込み待機中に心室細動を来した若年肥大型心筋症の1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
- VI-21) 石村泰裕, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
亜急性心筋梗塞に伴うVF stormに対してV-A ECMOにIMPELLA CPを追加挿入することでVFが停止した1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
- VI-22) 赤澤祐介, 檜垣高史, 河本 敦, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 打田俊司, 山口 修
Fallot四徴症のライフステージ~Dropout / 妊娠・出産 / Aging~を考える
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
成人先天性心疾患セミナー
- VI-23) 赤澤祐介, 稲葉慎二, 青野 潤, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 山本英一, 山口 修, 檜垣高史
川崎病心血管後遺症による成人期血栓性動脈瘤の1例からXa阻害薬による抗血栓療法の可能性を検証する
第57回日本小児循環器学会 総会・学術集会 (2021年7月9日~11日: 奈良 ハイブリッド開催)
- VI-24) 檜垣高史, 赤澤祐介, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 田代 良, 宮田豊寿, 渡部竜助, 打田俊司, 小出沙由紀, 江口真理子
移行期医療支援センター構想における小児期発症の心疾患患児の移行における位置づけ
第57回日本小児循環器学会 総会・学術集会 (2021年7月9日~11日: 奈良 ハイブリッド開催)
パネルディスカッション1
- VI-25) 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 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
BiVADからHeartMate3単独管理に移行したリンパ球性劇症型心筋炎の1例

- 第59回日本人工臓器学会（2021年11月25日～27日）
- VI-26) 中矢雄一郎, 東 晴彦, 井上勝次, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 永井啓行, 西村和久,
池田俊太郎, 波呂 卓, 竹中克斗, 山口 修
心嚢液セルブロックの作成が診断に有用であった原発性滲出液リンパ腫様リンパ腫の一例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-27) 三好 徹, 井上勝次, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久,
池田俊太郎, 山口 修
LVAD待機中にジゴキシンを用いて補助循環を回避した1例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-28) 藤澤友輝, 永井啓行, 川上大志, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤,
西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
右心房-上大静脈の潜在性伝導とアデノシン三リン酸誘発性心房細動が同時に存在した1例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-29) 中西智紀, 川上大志, 藤澤友輝, 永井啓行, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦,
青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
先天性左心耳欠損を認めた心房細動の1例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-30) 雨宮 妃, 池田善彦, 三好 徹, 山口 修, 松本 学, 大郷恵子, 植田初江, 畠山金太
たこつぼ型心筋症を呈したRefeeding症候群の1例
第4回中性脂肪学会（2021年12月4日）
- VI-31) 山本将一郎, 村上果住, 大下一輝, 田邊美由紀, 上田 創, 田口禎浩, 杉本英司, 中村行宏,
濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
当院における進展型小細胞肺癌治療の現状
第62回日本肺癌学会学術集会（2021/11/26-28：横浜）
- VI-32) 野上尚之, 吉村 清
ICI+化学療法時代における腸内細菌叢と抗生剤～FN マネジメント最適化～
第62回日本肺癌学会学術集会（2021/11/26-28：横浜）
- VI-33) 中村 敦, 森瀬昌宏, 野上尚之
Real-world Evidence of Crizotinib for ROS1 tested patients with Non-small Cell Lung Cancer in
Japan
第62回日本肺癌学会学術集会（2021/11/26-28：横浜）
- VI-34) 野上尚之
どうする！？ドライバー遺伝子変異陽性/陰性 NSCLC の治療シーケンス
第62回日本肺癌学会学術集会（2021/11/26-28：横浜）
- VI-35) 野上尚之
ALK陽性肺がんの治療とロープレナへの期待～最新エビデンスから考える～
第113回日本肺癌学会関西支部学術集会（2021/2/27：大阪） 学術セミナー3
- VI-36) 村上果住, 田邊美由紀, 田口禎浩, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 野上尚之, 山口 修,
濱口直彦
輸血依存性胃前庭部毛細血管拡張症に合併した腫瘍随伴性の多発性筋炎に対してがん化学療法と
ステロイド療法が奏効した一例
第124回日本内科学会四国地方会（2021年5月9日：web開催）
- VI-37) 上田 創, 三好誠吾, 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏,
山本将一郎, 濱田千鶴, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
糖尿病の発症で発見されたACTH産生肺小細胞癌の一例
第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会（2021年8月8日：岡山）
- VI-38) 八木貴寛, 山本将一郎, 村上果住, 大下一輝, 田邊美由紀, 上田 創, 田口禎浩, 杉本英司,
中村行宏, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
複数の免疫関連有害事象を発症した肺扁平上皮癌の1例

- 第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会（2021年8月8日：岡山）
- VI-39) 大下一輝, 田口禎浩, 村上果住, 田邊美由紀, 上田 創, 杉本英司, 中村行宏, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
Nivolumab + Ipilimumab併用療法が著効している胸部原発悪性黒色腫の1例
第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会（2021年8月8日：岡山）
- VI-40) 中矢雄一郎, 杉本英司, 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 上田 創, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
当院における重症気管支喘息に対するデュピルマブの使用経験
第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会（2021年8月8日：岡山）
- VI-41) 野上尚之
患者さんのQOLの改善のために～がん悪液質の最新の話とエドルミズへの期待～
第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会（2021/10/23：松山）
- VI-42) 野上尚之
長期生存を目指せるようになった進行再発非小細胞肺がんの治療戦略を考える
第65回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2021/12/4-5：松江）
第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-43) 上田 創, 濱田千鶴, 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一朗, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
ニューモシスチス肺炎に続発した播種性クリプトコッカス症の一例
第65回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2021/12/4-5：松江）
第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-44) 村上果住, 濱田千鶴, 大下一輝, 上田 創, 田邊美由紀, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一朗, 三好誠吾, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之, 佐藤格夫
COVID-19に合併したアスペルギルス気管支炎に対してLiposomal amphotericinB吸入療法が奏効した一例
第65回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2021/12/4-5：松江）
第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-45) 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 上田 創, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
HTLV-1キャリアに合併し治療に難渋した肺MAC症の1例
第65回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2021/12/4-5：松江）
第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-46) 田邊美由紀, 山本将一朗, 村上香住, 大下一輝, 上田 創, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之, 藻利 優, 佐野由文, 湯波俊悟, 森本真光
ゲムシタピン単剤療法によりPathological Complete Responseが得られた非小細胞肺癌IV期の1例
第65回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2021/12/4-5：松江）
第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会
第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-47) 莖田昌敬, 三好賢一, 山口 修, Alan Daugherty, Hong S Lu
レニンアンジオテンシン主要構成因子の腎臓内での分布；mRNA vs Protein
第43回日本高血圧学会総会（2021年10月15日～17日：完全オンライン開催）
- VI-48) 近藤史和, 七條 聖, 牧田愛祐, 長尾知明, 三好賢一, 山口 修
ボノプラザン, エゼチミブによる薬剤性急性尿細管間質性腎炎の1例
第51回日本腎臓学会西部学術大会（2021年10月15日～16日：完全オンライン開催）

心臓血管・呼吸器外科学

原著

- I - 1) Daisuke Ogawa, Shinji Kobayashi, Kenji Yamazaki, Tadashi Motomura, [Takashi Nishimura](#), Junichi Shimamura, Tomonori Tsukiya, Toshihide Mizuno, Yoshiaki Takewa, Eisuke Tatsumi, Tomohiro Nishinaka
Evaluation of cardiac beat synchronization control for a rotary blood pump on valvular regurgitation with a mathematical model.
Artif Organs.
2021 Feb ; 45 (2) : 124-134.
doi : 10. 1111/aor. 13795. Epub 2020 Sep 26.
- I - 2) [Yoshifumi Sano](#), Mikio Okazaki, Hisayuki Shigematsu, Natsumi Yamashita, Ryujiro Sugimoto, [Nobuhiko Sakao](#), [Yu Mori](#), Shungo Yukumi, [Hironori Izutani](#)
Quality of life after partial lung resection with uniportal versus 3-port video-assisted thoracoscopic surgery : a prospective randomized controlled study.
Surg Today.
2021 Nov ; 51 (11) : 1755-1763.
doi : 10. 1007/s00595-021-02294-6. Epub 2021 May 19.
- I - 3) Kaho Kanno, [Tomohisa Sakaue](#), Mika Hamaguchi, [Kenji Namiguchi](#), Daisuke Nanba, Jun Aono, Mie Kurata, Junya Masumoto, Shigeki Higashiyama, [Hironori Izutani](#)
Hypoxic Culture Maintains Cell Growth of the Primary Human Valve Interstitial Cells with Stemness.
Int J Mol Sci.
2021 Sep 29 ; 22 (19) : 10534.
doi : 10. 3390/ijms221910534.
- I - 4) Junichi Shimamura, Tomohiro Nishinaka, Toshihide Mizuno, Tomonori Tsukiya, Ayako Inatomi, Futoshi Kobayashi, Nobumasa Katagiri, Yoshiaki Takewa, [Takashi Nishimura](#), Minoru Ono, Eisuke Tatsumi
Assessment of ocular blood flow in continuous-flow ventricular assist device by laser speckle flowgraphy.
J Artif Organs.
2021 Dec ; 24 (4) : 419-424.
doi : 10. 1007/s10047-021-01265-5. Epub 2021 Apr 6

症例報告

- II - 1) Haruhiko Higashi, [Takashi Nishimura](#), Jun Aono, [Tomohisa Sakaue](#), Mie Kurata, [Hironori Izutani](#), Osamu Yamaguchi
Pathological Evidence of Native Aortic Valve Injury After Impella Support.
Circ Heart Fail.
2021 Feb ; 14 (2) : e007571.
doi : 10. 1161/CIRCHEARTFAILURE. 120. 007571. Epub 2021 Jan 22.
- II - 2) Takeshi Utsunomiya, Katsunori Sakamoto, Daiki Tsukamoto, Mikiya Shine, Yusuke Nishi, Takashi Matsui, Kei Tamura, Hitoshi Inoue, Akihiro Takai, Kohei Ogawa, Kotaro Sunago, Yoichi Hiasa, [Nobuhiko Sakao](#), Hisayuki Shigematsu, [Yoshifumi Sano](#), Mie Kurata, Mana Fukushima, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Yasutsugu Takada
Ruptured metastatic liver tumor secondary to a thymoma : a case report.
J Surg Case Rep.
2021 Aug 14 ; 2021 (8) : rjab341.

- doi : 10. 1093/jscr/rjab341. eCollection 2021 Aug.
- II - 3) Yusuke Akazawa, Shinji Inaba, Tomohisa Sakaue, Mie Kurata, Jun Aono, Takumi Yasugi, Tomozo Moritani, Hikaru Nishiyama, Takashi Higaki, Mariko Eguchi, Osamu Yamaguchi
Active aneurysm thrombosis after Kawasaki disease in an adult : Insight into anticoagulation therapy.
J Cardiol Cases.
2021 May ; 23 (5) : 206-209.
doi : 10. 1016/j. jccase. 2020. 11. 005.
- II - 4) Masashi Takeda, Yoshifumi Sano, Seiji Shigekawa, Riko Kitazawa, Ryujiro Sugimoto, Hironori Izutani
Use of uniportal video-assisted thoracic surgery combined with a posterior approach to resect a dumbbell-shaped mediastinal granular cell tumor : A case report.
Int J Surg Case Rep.
2021 Nov ; 88 : 106460.
doi : 10. 1016/j. ijscr. 2021. 106460. Online ahead of print.
- II - 5) 関谷健祐, 船田淳一, 泉 直樹, 浪口謙治, 泉谷裕則, 岩田 猛
短期間で経験した左室心尖部血栓症の3症例
愛媛医学 Vol. 40 No. 3 2021 191-195
- II - 6) 林 龍也, 重松久之, 坂尾伸彦, 杉本龍士郎, 岡崎幹生, 佐野由文
気胸の発症で明らかとなった骨肉腫肺転移の1例
日本呼吸器外科学会雑誌 2021年35巻1号 27-31

総 説

- III - 1) Makoto Mo, Masayuki Hirokawa, Hirono Satokawa, Takumi Yasugi, Takashi Yamaki, Takaaki Ito, Shiro Onozawa, Takashi Kobata, Nozomu Shirasugi, Shintaro Shokoku, Norihide Sugano, Satoru Sugiyama, Katsuyuki Hoshina, On Behalf Of Guideline Committee Japanese Society Of Phlebology, Tomohiro Ogawa, On Behalf Of Japanese Committee Of Endovenous Treatment For Varicose Veins
Supplement of Clinical Practice Guidelines for Endovenous Thermal Ablation for Varicose Veins : Overuse for the Inappropriate Indication.
Ann Vasc Dis.
2021 Dec 25 ; 14 (4) 323-327.
doi : 10. 3400/avd. ra. 21-00006.
- III - 2) 佐野由文
気管分岐部切除+気管・気管支形成術を伴う右上中葉切除術+リンパ節郭清 (ND2a-2)
胸部外科 2021年1月 Vol. 74 No. 1 48
- III - 3) 泉谷裕則
慢性心不全患者に対する至適薬物療法の可能性と限界
愛媛医学 Vol. 40 No. 3 2021 133-136
- III - 4) 佐野由文
転移性肺腫瘍の手術適応
呼吸器外科テキスト (改定第2版) 279-281
2021年4月
- III - 5) 佐野由文
単孔式肺部分切除
呼吸器外科単孔式手術マニュアル 34-39
2021年6月
- III - 6) 得松美月, 西村 隆, 薦田宗則, 東 晴彦, 山口 修, 泉谷裕則
在宅補助人工心臓の管理に関する現状と課題—心臓移植非実施施設の立場から—

人工臓器 50巻3号 2021年 228-231

その他

VI-1) 泉谷裕則

賀来論文に対するEditorial Comment

心臓 2021年第53巻第9号 953-954

耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

原著

- I - 1) Manabu Komori, Yuka Morita, Tetsuya Tono, Keiji Matsuda, Yutaka Yamamoto, Masafumi Sakagami, Naohito Hato, Hiromi Kojima, Haruo Takahashi
Nationwide survey of middle ear cholesteatoma surgery cases in Japan : Results from the Japan Otolological society registry using the JOS staging and classification system
Auris Nasus Larynx, 48 : 555-564, 2021
- I - 2) Iwata S, Okada M, Suemori K, Teraoka M, Yamada H, Ishizaki J, Matsumoto T, Hato N
The hearing prognosis of otitis media with ANCA-associated vasculitis
Auris Nasus Larynx, 48 : 377-382, 2021
- I - 3) Akihiro Inoue, Shohei Kohno, Takanori Ohnishi, Naoya Nishida, Satoshi Suehiro, Yawara Nakamura, Shirabe Matsumoto, Masahiro Nishikawa, Saya Ozaki, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Hidenori Senba, Hironobu Nakaguchi, Mashio Taniwaki, Bunzo Matsuura, Riko Kitazawa, Takeharu Kunieda
Tricks and traps of ICG endoscopy for effectively applying endoscopic transsphenoidal surgery to pituitary adenoma
Neurosurgical Review 44, 2133-2143, 2021
- I - 4) Keiko Tanaka, Masahiro Okada, Hiromasa Kato, Hisanori Utsunomiya, Hidenori Senba, Daiki Takagi, Masato Teraoka, Hiroyuki Yamada, Bunzo Matsuura, Naohito Hato, Yoshihiro Miyake
Higher number of teeth is associated with decreased prevalence of hearing impairment in Japan
Arch Gerontol Geriatr, 97, 2021
- I - 5) Masahiro Okada, Aravindakshan Parthasarathy, D Bradley Welling, M Charles Liberman, Stéphane F Maison
Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss : Speech Intelligibility Deficits Following Threshold Recovery
Ear Hear, 42 (4) : 782-792, 2021
- I - 6) Yuki Hosokawa, Masahiro Okada, Koichiro Suemori, Naohiko Hamaguchi, Ken-Ichi Miyoshi, Taro Takagi, Masato Teraoka, Hiroyuki Yamada, Jun Ishizaki, Takuya Matsumoto, Naohito Hato
The association between ear involvement and clinical features and prognosis in ANCA-associated vasculitis
Auris Nasus Larynx, 48 : 2-14, 2021
- I - 7) Takahiro Nakata, Masahiro Okada, Takahiro Hanari, Taro Takagi, Takashi Fujiwara, Naohito Hato
Association of the prognosis and severity of idiopathic sudden sensorineural hearing loss with cervical ultrasonographic findings
Auris Nasus Larynx, 48 : 1074-1080, 2021
- I - 8) Gong J, Holsinger FC, Noel JE, Mitani S, Jopling J, Bedi N, Koh YW, Orloff LA, Cernea CR, Yeung S
Using deep learning to identify the recurrent laryngeal nerve during thyroidectomy
Sci Rep, 12 : 11 (1) : 14306, 2021
- I - 9) Mitani S, Sato E, Kawaguchi N, Sawada S, Sakamoto K, Kitani T, Sanada T, Yamada H, Hato N
Case-specific three-dimensional hologram with a mixed reality technique for tumor resection in otolaryngology
Laryngoscope Investigative Otolaryngology, 1-6, 2021

- I-10) Mitani S, Nishio N, Kitani T, Ugumori T, Wakisaka H, Tanaka K, Miao B, Chan JYK, Holsinger CF, Hato N
Verbalization, categorization, and evaluation of fundamental surgical skills : An expert consensus in open head and neck surgery
Annals of Surgery, 2 : e059, 2021
- I-11) 高木太郎, 西田直哉, 麻生沙和, 横井隆司
Endoscopic modified medial maxillectomyを施行した鼻副鼻腔疾患14症例の臨床的検討
耳鼻咽喉科臨床, 114 (3) : 211-216, 2021
- I-12) 高木太郎, 麻生沙和, 横井隆司
鎮静下喉頭内視鏡検査が有用であった乳幼児輪状後部静脈叢隆起例
耳鼻咽喉科臨床, 114 (4) : 285-289, 2021
- I-13) 山田啓之, 飴矢美里, 寺岡正人, 羽藤直人
顔面神経減荷術後のFaCE Scaleの検討
Facial N Res Jpn, 41 : 75-77, 2021
- I-14) 岡田昌浩
骨固定型補聴器 (Baha®) 接合子の骨結合
Otology Japan, 31 (3) : 225-228, 2021
- I-15) 飴矢美里, 山田啓之, 羽藤直人
フィジカルセラピーの新展開 顔面神経麻痺フィジカルセラピーの評価 超音波検査装置を用いた顔面拘縮の客観的評価法の検討
Facial Nerve Research, 40 : 22-24, 2021
- I-16) 坂本佳代, 三谷壮平, 佐藤恵里子, 木谷卓史, 真田朋昌, 羽藤直人
Mixed reality技術によるホログラムを利用したハイブリッドカダバートレーニング
頭頸部癌, 47 (4) : 366-370, 2021
- I-17) 佐藤恵里子, 三谷壮平, 西尾直樹, 木谷卓史, 真田朋昌, 鶴久森徹, Holsinger F. Christopher, Baik Fred M., 羽藤直人
ANL Secondary Publication 耳鼻咽喉科医のための結紮縫合カリキュラムの開発
日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会会報, 124 (11) : 1543-1544, 2021

症例報告

- II-1) Naoya Nishida, Takuya Fujiwara, Suehiro Satoshi, Akira Inoue, Taro Takagi, Naohito Hato
Exteriorization of Petrous Bone Cholesteatoma by Endonasal Endoscopic Approach : A Case Report
J Int Adv Otol 2021; 17 (4) : 368-371
- II-2) 川元日向子, 西田直哉, 兵頭 純, 羽藤直人
経鼻内視鏡下経上顎洞アプローチで摘出した翼口蓋窩三叉神経鞘腫症例
耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 93 (8) : 661-665, 2021
- II-3) 本岡太心, 本多伸光, 羽成敬広, 中田貴大, 小川日出夫, 西田直哉
晩発性に複視が再燃し手術加療を要した眼窩内側壁骨折例
耳鼻臨床, 114 (5) : 353-358, 2021
- II-4) 大原雄大, 西田直哉, 高木太郎, 羽藤直人
内視鏡下経鼻経上顎洞アプローチが有用であった蝶形骨大翼嚢胞例
日鼻誌, 60 (4) : 463-467, 2021
- II-5) 勢井洋史, 細川裕貴, 岡田昌浩, 羽藤直人
ダブルルーメンチューブによる気管内挿管後の高度声門下浮腫例
耳鼻臨床, 114 (2) : 145-149, 2021
- II-6) 浅山理恵, 有友 宏, 上田哲平, 篠森裕介
外耳道耳垢線腫の1例
松山赤十字病院医学雑誌, 45 (1) : 49-54, 2020

- II-7) 飴矢美里, 勢井洋史, 三谷壮平, 西尾直樹, 羽藤直人
スマートフォンアプリを用いた新規代用音声に関して探索的検証を行った2症例
喉頭, 33:230-234, 2021

総説

- III-1) Yasuaki Harabuchi, Kan Kishibe, Kaori Tateyama, Yuka Morita, Naohiro Yoshida, Masahiro Okada, Yasuomi Kunimoto, Takeshi Watanabe, Akira Inagaki, Tadao Yoshida, Mitsuyoshi Imaizumi, Takeshi Nakamura, Takeshi Matsunobu, Shigeto Kobayashi, Yukiko Iino, Shingo Murakami, Haruo Takahashi, Tetsuya Tono
Clinical characteristics, the diagnostic criteria and management recommendation of otitis media with antineutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) -associated vasculitis (OMAAV) proposed by Japan Otological Society
Auris Nasus Larynx, 48:2-14, 2021
- III-2) 羽藤直人
骨導インプラントの現状と展望
耳鼻咽喉科臨床, 114:809-816, 2021
- III-3) 山田啓之
耳管病態を考慮した真珠腫手術(II) -Canal upの立場から-
ENTONI, 263:83-88, 2021
- III-4) 山田啓之
顔面神経麻痺
JOHNS, 37(9):1085-1088, 2021
- III-5) 山田啓之
顔面神経麻痺
耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 93(9):704-708, 2021
- III-6) 西田直哉
感染性疾患 Toxic shock syndrome
JOHNS, 37(2):161-163, 2021

著書

- IV-1) 羽藤直人
ラムゼイ・ハント症候群
日本医事新報, 43, 2021
- IV-2) 羽藤直人
・後天性外耳道狭窄・閉鎖症 (Medial Meatal Fibrosisを含む)
・耳痛
・耳介帯状疱疹・顔面神経麻痺 (ラムゼイ・ハント症候群)
・側頭骨骨折
・中耳・側頭骨腫瘍
BIGDOC家庭医学大全科 (Web本), 2021

その他

- VI-1) 寺岡正人
ワクチンの疾患予防と展望 水痘ワクチンと帯状疱疹ワクチン
JOHNS, 37(11):1445-1446, 2021
- VI-2) 岡田昌浩, 羽藤直人
新型コロナウイルス感染症の治療薬
JOHNS, 37(7):692-694, 2021

整形外科学

原著

- I - 1) Ando W, Sakai T, Fukushima W, Kaneuji A, Ueshima K, Yamasaki T, Yamamoto t, Nishii T, Working group for ONFH guidelines, Mashima N
Japanese Orthopaedic Association 2019 Guidelines for osteonecrosis of the femoral head
J Orthop Sci.
26 (1) 46-68
- I - 2) Kinoshita T, Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Miura H
Rotational soft-tissue balance is highly correlated with rotational kinematics in total knee arthroplasty
J Knee Surg.
2021 May 15. doi : 10. 1055/s-0041-1729619.
- I - 3) Kiyomatsu H, Takeba J, Imai H, Inoue T, Jono A, Hino K, Miura H
Treatment of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum with a fragment fixation method using absorbable pins
JSES Int.
2021 Mar 8 ; 5 (3) : 564-570. doi : 10. 1016/j. jseint. 2020. 12. 017.
- I - 4) Kinoshita T, Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Tsuda T, Miura H
Gender-specific difference in the recurrence of flexion contracture after total knee arthroplasty
J Exp Orthop.
2021 Oct 6 ; 8 (1) : 87. doi : 10. 1186/s40634-021-00409-z.
- I - 5) Kinoshita T, Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Tsuda T, Miura H
Efficacy of posterior capsular release for flexion contracture in posterior-stabilized total knee arthroplasty
J Exp Orthop.
2021 Nov 4 ; 8 (1) : 102. doi : 10. 1186/s40634-021-00422-2.
- I - 6) Miyoshi S, Morino T, Takeda H, Nakata H, Hino M, Misaki H, Murakami Y, Imai H, Miura H
Thoracic Spondylotic Myelopathy Presumably Caused by Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis in a Patient Who Underwent Decompression and Percutaneous Pedicle Screw Fixation
SAGE Open Med Case Rep
2021 Jan 21 ; 9 : 2050313X20987796.
- I - 7) Fujibuchi T, Imai H, Miyawaki J, Kidani T, Kiyomatsu H, Miura H.
Hand tumors : A review of 186 patients at a single institute
J Orthop Surg (Hong Kong) .
Jan-Apr 2021 ; 29 (1) : 2309499021993994. doi : 10. 1177/2309499021993994.
- I - 8) Murakami Y, Morino T, Hino M, Misaki H, Imai H, Miura H.
A scoring system for anterior longitudinal ligament ossification of the lumbar spine in diffuse idiopathic skeletal hyperostosis : Relationship between the extent of ligament ossification and the range of motion
Global Spine J.
2021 Mar 3 ; 2192568221996681. doi : 10. 1177/2192568221996681.
- I - 9) Nakasuka M, Morino T, Hino M, Misaki H, Murakami Y, Miura H
Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis : a Potential Factor in the Induction of Thoracic Spondylotic Myelopathy
J Orthop Sci.
2021 Jan ; 26 (1) : 75-78. doi : 10. 1016/j. jos. 2020. 01. 009. Epub 2020 Feb 13.

- I-10) Murakami Y, Morino T, Masayuki H, Misaki H, Miura H
 Progression of Ossification of the Anterior Longitudinal Ligament Associated With Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis by Age : A Study of Computed Tomography Findings Over 5 Years
 Global Spine J.
 2021 Jun ; 11 (5) : 656-661. doi : 10. 1177/2192568220918817. Epub 2020 Apr 13.
- I-11) Nakajima K, Kidani T, Miura H
 Molecular profiling of bone remodeling occurring in musculoskeletal tumors
 J Orthop Res.
 2021 Jul ; 39 (7) : 1402-1410. doi : 10. 1002/jor. 24879. Epub 2021 Feb 1.
- I-12) 堀田裕輔, 間島直彦, 今井 浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 三浦裕正
 特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨転子間彎曲内反骨切り術の成績
 中国・四国整形外科学会雑誌
 33 (2) 161-65
- I-13) 津田貴史, 河野正明, 千葉恭平, 楠目浩祐, 芳我悠毅
 神経障害の診断が困難であった陳旧性大腿骨転子部骨折を合併した広範脊柱管狭窄症の1例
 中国・四国整形外科学会雑誌
 33 (1) 45-48 2021

症例報告

- II-1) 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
 Dietary intake of vegetables, fruit, and antioxidants and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan
 Nutrition.
 Nov-Dec 2021 ; 91-92 : 111378. doi : 10. 1016/j. nut. 2021. 111378.
- II-2) Hamada T, Nishihara T, Mizuno Y, Kidani T, Tokiwa H, Abe N, Sekiya K, Kitamura S, Takasaki Y, Miura H, Yorozuya T
 Disseminated intravascular coagulation as a complication of bursitis : angiogenesis and repetitive bleeding as potential factors for disseminated intravascular coagulation : a case report
 J Med Case Rep. 2021 Apr 10 ; 15 (1) : 155. doi : 10. 1186/s13256-021-02773-x.
- II-3) Akechi Y, Miura S, Ochi M, Enoki M, Matsuda T, Kitazawa R, Fujibuchi T, Ochi H, Igase M, Ohyagi Y.
 Unilateral lower limb atrophy associated with glomus tumors : a case report.
 J Med Case Rep.
 15 8 2021

総 説

- III-1) 今井 浩
 人工股関節置換術における静脈血栓塞栓症対策
 整形・災害外科
 64 (7) 851-855 2021
- III-2) 日野和典, 三浦裕正
 高位脛骨骨切り術 —Interlocking Wedge Osteotomy—
 Knack&Pitfalls 変形性膝関節症 外科的治療の要点と盲点
 111-117 2021

- Ⅲ－３）日野和典
人工膝関節再置換術の手術手技（２）インプラントの抜去
Monthly Book Orthopaedics
34（３） 29-32 2021
- Ⅲ－４）日野和典
膝関節手術の基本
膝関節外科学
92－98 2021
- Ⅲ－５）日野和典，木下智文
膝関節の基礎知識
整形外科看護
26（11） 1042-1048

国際学会発表

- V－１）Fujibuchi T，Miyawaki J，Kidani T，Miura H
Postoperative results for giant cell tumors of bone by curettage and cementing : re-evaluation of
traditional therapy
13th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting
4/21-23 2021

泌尿器科学

原著

- I - 1) Sari Motlagh R, Quhal F, Mori K, Miura N, Aydh A, Laukhtina E, Pradere B, Karakiewicz PI, Enikeev DV, Deuker M, Shariat SF
The Risk of New Onset Dementia and/or Alzheimer Disease among Patients with Prostate Cancer Treated with Androgen Deprivation Therapy : A Systematic Review and Meta-Analysis
J Urol. : 205 (1), 60-67
- I - 2) Laukhtina E, Mostafaei H, D'Andrea D, Pradere B, Quhal F, Mori K, Miura N, Schuettfort VM, Sari Motlagh R, Aydh A, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Enikeev D, Kimura S, Shariat SF
Association of De Ritis ratio with oncological outcomes in patients with non-muscle invasive bladder cancer (NMIBC)
World J Urol. : 39 (6), 1961-1968
- I - 3) Iio H, Kikugawa T, Sawada Y, Sakai H, Yoshida S, Yanagihara Y, Ikedo A, Saeki N, Fukada SI, Saika T, Imai Y
DNA maintenance methylation enzyme Dnmt1 in satellite cells is essential for muscle regeneration.
Biochem Biophys Res Commun. : 534, 79-85
- I - 4) Miura N, Mori K, Laukhtina E, Schuettfort VM, Abufaraj M, Teoh JYC, Lussago S, Stolzenbach F, Deuker M, Karakiewicz PI, Briganti A, Enikeev DV, Roupert M, Margulis V, Chlosta P, Nyirady P, Babjuk M, Egawa S, Saika T, Shariat SF
Prognostic value of the preoperative albumin-globulin ratio in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma treated with radical nephroureterectomy : results from a large multicenter international collaboration.
Jpn J Clin Oncol. : 51 (7), 1149-1157
- I - 5) Sari Motlagh R, Mori K, Miura N, Quhal F, Aydh A, Laukhtina E, Pradere B, Karakiewicz PI, Enikeev DV, Deuker M, Shariat SF
The recurrence and progression risk after simultaneous endoscopic surgery of urothelial bladder tumour and benign prostatic hyperplasia : a systematic review and meta-analysis
BJU Int. : 127 (2), 143-152
- I - 6) Mori K, Miura N, Comperat E, Nikles S, Pang KH, Misrai V, Gomez Rivas J, Papalia R, Shariat SF, Esperto F, Pradere B
A systematic review and meta-analysis of prognostic impact of different Gleason patterns in ISUP grade group 4
Minerva Urol Nephrol. : 73 (1), 42-49
- I - 7) Mori K, Mostafaei H, Miura N, Karakiewicz PI, Luzzago S, Schmidinger M, Bruchbacher A, Pradere B, Egawa S, Shariat SF
Systemic therapy for metastatic renal cell carcinoma in the first-line setting : a systematic review and network meta-analysis
Cancer Immunol Immunother. : 70 (2), 265-273
- I - 8) Nishimura K, Sawada Y, Sugihara N, Funaki K, Koyama K, Noda T, Fukumoto T, Miura N, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T
A low RENAL Nephrometry Score can avoid the need for the intraoperative insertion of a ureteral catheter in robot-assisted partial nephrectomy
World J Surg Oncol. : 19 (1), 40
- I - 9) Koyama K, Miura N, Watanabe R, Sawada Y, Noda T, Nishimura K, Asai S, Fukumoto T, Yanagihara Y, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T

Predictors of Hypotension after Adrenalectomy for Pheochromocytoma

Acta Med Okayama : 75 (3), 345-349

- I-10) Mostafaei H, Mori K, Quhal F, Miura N, Motlagh RS, Pradere B, Laukhtina E, Lysenko I, Ghaffari S, Hajebrahimi S, Shariat SF
Nocebo Response in the Pharmacological Management of Overactive Bladder : A Systematic Review and Meta-analysis
Eur Urol Focus. : 7 (5), 1143-1156
- I-11) Nishimura K, Miura N, Sugihara N, Funaki K, Koyama K, Sawada Y, Noda T, Fukumoto T, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T, Matsumura M, Hashine K, Taniwaki M
Sequential immune-targeted surgical therapy resulted in disease-free survival in a case with advanced renal cell carcinoma
BMC Urol : 21 (1) 124
- I-12) Miura N, Sugihara N, Funaki K, Kakuda T, Koyama K, Watanabe R, Sawada Y, Noda T, Nishimura K, Fukumoto T, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T
Extended robot-assisted laparoscopic prostatectomy and extended pelvic lymph node dissection as a monotherapy in patients with very high-risk prostate cancer Patients
Cancer Med. : 10 (22), 7968-7976
- I-13) 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
Prostate : 81 (16), 1390-1401
- I-14) 宮内勇貴, 杉原直哉, 船木慶佑, 小山花南江, 沢田雄一郎, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 菊川忠彦, 雑賀隆史
腎移植における外科的挑戦～ Ideas and Challenges ～
西日本泌尿器科 : 83 (3), 145-151
- I-15) 福本哲也, 曾我部裕文, 新井明那, 前田晃宏, 渡辺隆太, 野田輝乙, 西村謙一, 三浦徳宣, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史
ロボット支援仙骨脛固定術においてダヴィンチの能力を最大限に活用する
Japanese Journal of Endourology : 34 (2), 217-220
- I-16) 前田晃宏, 福本哲也, 雑賀隆史
拡大前立腺全摘除術
臨床泌尿器科 : 75 (11), 816-821
- I-17) 三浦徳宣, 雑賀隆史
一次治療におけるIO-IOの適応と二次治療以降の薬剤選択
西日本泌尿器科 : 84 (1), 22-27

症例報告

- II-1) Miyauchi Y, Noda T, Miura N, Kikugawa T, Saika T
Venous reconstruction using a Y-shaped saphenous vein in kidney transplantation : A report of three cases
IJU Case Rep. : 4 (3), 146-149
- II-2) 大西智也, 武田 肇, 福本哲也
トスフロキサシン含有尿路結石の一例
西日本泌尿器科 : 83 (3) 171-174
- II-3) 大西智也, 井出健弘, 柳原 豊, 武田 肇, 中野吉朗, 北澤荘平
急速に進行し死に至った前立腺癌肉腫の1例
西日本泌尿器科 : 84 (1), 80-83

総説

- Ⅲ－１) 三浦徳宣, 雑賀隆史
被膜外浸潤の程度と手術適応との関連性－術式選択に必要なMRI情報とは？
泌尿器領域 画像診断の勘ドコロ：129-132
- Ⅲ－２) 福本哲也, 雑賀隆史
局所進行性前立腺癌に対する拡大摘除の手技、適応とその限界
泌尿器外科：34（4），389-392
- Ⅲ－３) 雑賀隆史
泌尿器悪性腫瘍に対するロボット支援下骨盤内リンパ節郭清
臨床外科：75（5），624-631
- Ⅲ－４) 菊川忠彦, 雑賀隆史
前立腺癌におけるPSMA-PETの診断治療について
西日本泌尿器科：83（2），65-69

国際学会発表

- V－１) Miyauchi Y, Noda T, Miura N, Kikugawa T, Saika T
Clinical outcomes of living kidney transplantation from elderly spousal donors
ATC2021
- V－２) Miura N, Okaichi T, Okamoto S, Mohri S, Sogabe H, Arai H, Maeda A, Watanabe R, Noda T,
Nishimura K, Fukumoto T, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T
Extended Robot-assisted Laparoscopic Prostatectomy and Extended Pelvic Lymph Node Dissection
as a Monotherapy in Very High-Risk Prostate Cancer Patients
EMUC2021

放射線医学

原著

- I - 1) Kido To, Kuniaki Hirai, Ryo Ogawa, Yuki Tanabe, Nakamura M, Naoto Kawaguchi, Akira Kurata, Watanabe K, Schmidt M, Forman C, Mochizuki T, Kido Te
Comparison between conventional and compressed sensing cine cardiovascular magnetic resonance for feature tracking global circumferential strain assessment
J Cardiovasc Magn Reson. 2021 ; 23 : 10.
- I - 2) Megumi Matsuda, Takaharu Tsuda, Rui Ebihara, Wataru Toshimori, Shiori Takeda, Kanako Okada, Kaori Nakasuka, Yasuhiro Shiraishi, Hiroshi Suekuni, Teruhito Mochizuki, Teruhito Kido
Enhanced Masses on Contrast-Enhanced Breast : Differentiation Using a Combination of Dynamic Contrast-Enhanced MRI and Quantitative Evaluation with Synthetic MRI.
J Magn Reson Imaging. 2021 Feb ; 53 (2) : 381-391.
- I - 3) Makita K, Hamamoto Y, Kido Te
Relationship between setup error and dose distribution in postoperative breast and chest-wall radiotherapy using the field-in-field technique
Ehime med J 2021, 40 (1) ; 18-23.
- I - 4) Makita K, Hamamoto Y, Takata N, Ishikawa H, Tsuruoka S, Uwatsu K, Hato N, Kido Te
Impact of inflammatory response markers on treatment outcomes in patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the external auditory canal and middle ear
J. Radiat. Res 2021, 62 (4) ; 662-8.
- I - 5) Ogawa R, Kido To, Nakamura M, Nozaki A, Lebel RM, Mochizuki T, Kido Te
Reconstruction of Cardiovascular Black-Blood T2 Weighted Image by Deep Learning Algorithm : a Comparison with Intensity Filter
Acta Radiol Open. 2021 Sep 26 ; 10 (9)
- I - 6) Megumi Matsuda, Takaharu Tsuda, Rui Ebihara, Wataru Toshimori, Kanako Okada, Shiori Takeda, Aya Okumura, Yasuhiro Shiraishi, Hiroshi Suekuni, Teruhito Mochizuki, Teruhito Kido
Triple-negative breast cancer on contrast-enhanced MRI and synthetic MRI : A comparison with non-triple-negative breast carcinoma
Eur J Radiol. 2021 Sep ; 142 : 109838.
- I - 7) Noriko Takata, Masao Miyagawa, Takuya Matsuda, Masahiro Takakado, Tomohisa Okada, Naoto Kawaguchi, Kenji Makita, Hirofumi Ishikawa, Shintaro Tsuruoka, Kotaro Uwatsu, Teruhito Kido
Usefulness of albumin-globulin ratio as a clinical prognostic factor in patients with thyroid cancer treated with radioiodine
Annals of nuclear medicine 35 (9) 1015-1021 Sep, 2021
- I - 8) Morikawa T, Tanabe Y, Kido To, Ogawa R, Nakamura M, Akasaka S, Watanabe K, Schmidt M, Yamaguchi O, Kido Te
Feature-tracking strain derived from compressed sensing cine cardiovascular magnetic resonance imaging for myocardial infarct detection : A feasibility study
Open J Radiol 11 : 101-114, 2021
- I - 9) Makita K, Hamamoto Y, Nishizaki O, Kataoka M, Manabe T, Kido Te
The relationship between the conformity index and tumor local control after stereotactic radiotherapy using CyberKnife for single brain metastasis
Ehime med J 2021, 40 (3) ; 2021, 40 (3), 161-6.
- I - 10) Makita K, Hamamoto Y, Kanzaki H, Kataoka M, Yamamoto S, Nagasaki K, Ishikawa H,

- Takata N, Tsuruoka S, Uwatsu K, Kido Te.
Local Control of Bone Metastases Treated with External Beam Radiotherapy in Recent Years :
A Multicenter Retrospective Study
Radiation Oncology. 2021, 16 ; 225.
- I – 11) Einstein AJ, Miyagawa M, Ishimura H, et al. the ; INCAPS COVID Investigators Group
International Impact of COVID-19 on the Diagnosis of Heart Disease
J Am Coll Cardiol. 2021 Jan 19 ; 77 (2) : 173-185.
- I – 12) Yamanaka S, Miyagawa M, Sugawara Y, Hasebe S, Fujii T, Takeuchi K, Tanaka K,
Yakushijin Y
The prognostic significance of whole-body and spleen MTV (metabolic tumor volume) scanning
for patients with diffuse large B cell lymphoma
Int J Clin Oncol. 2021 Jan ; 26 (1) : 225-232.
- I – 13) Yamagishi M, Kido Te, Kurata A, Miyagawa M, Mochizuki T
Japanese Circulation Society Working Group. JCS 2018 Guideline on Diagnosis of Chronic
Coronary Heart Diseases
Circ J. 2021 Mar 25 ; 85 (4) : 402-572.
- I – 14) Kinoshita M, Tanabe Y, Yoshida K, Kurata A, Kobayashi Y, Uetani T, Inoue K, Nishimura K,
Ikeda S, Mochizuki T, Kido Te, Yamaguchi O
Left ventricular longitudinal strain is a major determinant of CT-derived three-dimensional
maximum principal strain : comparison with two-dimensional speckle tracking echocardiography
Heart Vessels. 2021 Jul 7. doi : 10. 1007/s00380-021-01901-3. Online ahead of print
- I – 15) Hirschfeld CB, Miyagawa M, Ishimura H
Impact of COVID-19 on Cardiovascular Testing in the United States Versus the Rest of the World
JACC Cardiovasc Imaging. 2021 Sep ; 14 (9) : 1787-1799.
- I – 16) Kitagawa K, Nakamura S, Ota H, Ogawa R, Shizuka T, Kubo T, Yi Y, Ito T, Nagasawa N,
Omori T, Nakamori S, Kurita T, Sugisawa J, Hatori N, Nakashima H, Wang Y, Kido Te,
Watanabe K, Matsumoto Y, Dohi K, Sakuma H
Diagnostic Performance of Dynamic Myocardial Perfusion Imaging Using Dual-Source Computed
Tomography
J Am Coll Cardiol. 2021 Nov 16 ; 78 (20) : 1937-1949.
- I – 17) Nakao Y, Yoshida K, Inaba S, Tanabe Y, Kurata A, Uetani T, Kido Te, Inoue K, Ikeda S,
Mochizuki T, Yamaguchi O
Plaque Characterization with Computed Tomography Angiography-Based on a Diluted-Contrast
Injection Protocol
Internal Medicine 2021 ; 60 (23) : 3671-3678.

症例報告

- II – 1) 森川友郎, 菅原敬文, 桐山郁子, 細川貴晶, 大田耕司, 御厨美洋, 山元範昭, 寺本典弘
放射性ヨード内用療法抵抗性の甲状腺乳頭癌肺オリゴ再発に対し定位放射線治療を施行した1例
臨床放射線 2021, 66 (6) ; 627-31
- II – 2) 細川貴晶, 酒井伸也, 菅原敬文
卵巣内膜症性嚢胞術後に大腰筋に発生した子宮内膜症由来の明細胞癌の1例
臨床放射線 66 : 275-279, 2021
- II – 3) 牧田憲二, 濱本 泰, 細川貴晶, 高田紀子, 宮川正男, 城戸輝仁
放射性ヨード内用療法抵抗性の甲状腺乳頭癌肺オリゴ再発に対し定位放射線治療を施行した1例.
臨床放射線 2021, 66 (6) ; 627-31
- II – 4) 牧田憲二, 濱本 泰, 西崎 統, 北澤理子, 武田英樹, 片岡正明, 真鍋俊治, 城戸輝仁
部分摘出術と術後定位放射線治療を施行した脊索腫の1例.
臨床放射線 2021, 66 (13), 1609-13.

総 説

- Ⅲ－１）田邊裕貴
Precision Medicine時代のCardiac Imaging 2021技術革新が切り開く循環器画像診断の未来【前編：CT/血管撮影装置/核医学装置】：2) CT perfusionによる心筋虚血評価の最新動向
月刊インナービジョン2021年4月号特集
- Ⅲ－２）井手香奈, 鶴岡慎太郎
治療後の画像診断 術後性変化（手術,放射線療法），薬剤性肺障害
臨床画像 37（5）612-623, 2021.
- Ⅲ－３）牧田憲二, 濱本 泰, 片岡正明, 真鍋俊治, 城戸輝仁
局所進行切除不能膵癌，術後局所再発膵癌に対する放射線療法の有用性
愛媛医学 2021, 40（2）；76-82.
- Ⅲ－４）牧田憲二, 濱本 泰, 西崎 統, 山本周平, 武田英樹, 片岡正明, 真鍋俊治, 城戸輝仁
聴神経腫瘍に対するサイバーナイフを用いた寡分割照射による定位放射線治療の検討
臨床放射線 2021, 66（8），815-9
- Ⅲ－５）牧田憲二, 濱本 泰, 西崎 統, 山本周平, 武田英樹, 片岡正明, 真鍋俊治, 城戸輝仁
髄膜腫術後に対する寡分割照射を用いた定位放射線治療の検討
臨床放射線 2021, 66（9），925-35.
- Ⅲ－６）牧田憲二, 濱本 泰, 松元 隆, 城戸輝仁
High-risk clinical target volumeの概念を用いた子宮頸癌に対する画像誘導小線源治療
愛媛医学 2021, 40（3）；201-6.
- Ⅲ－７）吉田和樹, 田邊裕貴
地力が伸ばせる 心臓・大血管の画像診断：項目3 虚血性心疾患
「臨床画像」9月号 特集 2021. 9
- Ⅲ－８）高門政嘉, 城戸倫之
これを見つけたら即対応 重要疾患を読影でみきわめる 心大血管領域
臨床画像 2021年12月号 Vol. 37 No. 12

国際学会発表

- V－１）Masahiro Takakado, Ryo Ogawa, Masashi Nakamura, Tomoyuki Kido, Teruhito Kido
The usefulness of cardiovascular magnetic resonance in the evaluation of severe aortic stenosis before transcatheter aortic valve implantation.
18th AOCR2021 Spring in YOKOHAMA (2021. 4, Yokohama)
- V－２）Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Tanaka H, Ebihara R, Toshimori W, Nishiyama H, Kamei Y, Kitazawa R, Kido Te
Four-dimensional similarity filter with body registration in preoperative breast cancer evaluation : a preliminary experience
18th Asian Oceanian Congress of Radiology (2021. 4, Yokohama, Japan)
- V－３）Okada T, Kawaguchi N, Miyagawa M, Ogawa R, Tanabe Y, Nakamura M, Matsuda T, Kido To, Kurata A, Kido Te
Direct Comparison between digital and conventional PET/CT for FDG uptake of lumbar enlargement of spinal cord
18th Asian Oceanian Congress of Radiology (2021. 4, Yokohama, Japan)
- V－４）Makita K, Hamamoto Y, Nishizaki O, Kataoka M, Manabe T, Ishikawa H, Takata N, Tsuruoka S, Uwatsu K, Kido Te
The influence of conformity index of stereotactic radiotherapy for single brain metastasis.
ESTRO 40 (2021. 8, Madrid)
- V－５）Fukuyama N, Ishimaru Y, Kawaguchi N, Tanaka H
Treatment results of superselective intraarterial infusion chemotherapy and concomitant radiotherapy for head and neck cancers

- Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2021 Summit (2021, 9. web)
- V – 6) Makita K, Hamamoto Y, Kanzaki H, Nagasaki K, Ishikawa H, Takata N, Tsuruoka S, Uwatsu K, Kido Te
Important factors for local control after radiotherapy of bone metastases in cases of long-term survivors
ASTRO 63 (2021. 10, Chicago)
- V – 7) Miyagawa M
Usefulness of F-18 FDG PET/CT imaging for diagnosis of cardiac sarcoidosis
The IAEA Cardiac Nuclear Medicine Workshop 8 (2021. 11, Nagoya, Japan)
- V – 8) Wells RG, Bengel F, Camoni L, Cerudelli E, Cuddy-Walsh SG, Han L, Kawaguchi N, Felix Keng YJ, Miyagawa M, Ratner H, Romsa J, Ruddy TD
Multi-center evaluation of inter-site variability in SPECT myocardial blood flow measurement
AHA Scientific Sessions 2021 (2021. 11, virtual)
- V – 9) Kido To, Ogawa R, Nakamura M, Kido Te
Precautions for LGE MRI interpretation to identify false findings.
RSNA (2021. 12, Chicago)
- V – 10) Takanori Kouchi, Yuki Tanabe, Takaaki Hosokawa, Yuta Yamamoto, Kazuki Yoshida, Takuya Matsuda, Naoto Kawaguchi, Tomoyuki Kido, Akira Kurata, Teruhito Kido
Diagnostic accuracy of myocardial enhancement ratio to aorta assumed static computed tomography perfusion for identification of myocardial ischemia
RSNA (2021. 12, Chicago)

眼科学

原著

- I-1) Kamao T, Zheng X, Shiraishi A.
Outcomes of bicanalicular nasal stent inserted by sheath-guided dacryoendoscope in patients with lacrimal passage obstruction : a retrospective observational study.
BMC Ophthalmol. Feb 25 ; 21 (1) : 103, 2021.
- I-2) Yoshikawa K, Mizoue S, Nitta K, Onishi H, Ikeda M, Mizuno A, Kawazoe K, Tamada Y, Takeda R, Matsumoto S.
Stratification-Based Investigation of Adjunctive Brimonidine or Timolol to a Prostaglandin Analogue in Japanese Patients with Normal-Tension Glaucoma.
Clin Ophthalmol. Jul 6 ; 15 : 2875-2883, 2021.
- I-3) Goto T, Shiraishi A, Ohashi Y, Negishi K, Tsubota K, Nakamura Y, Hieda O, Sotozono C, Kinoshita S.
A multicenter clinical trial of orthokeratology in school-aged children and adolescents in Japan.
Jpn J Ophthalmol. Sep ; 65 (5) : 624-631, 2021.
- I-4) Iimori 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.
- I-5) Mori S, Tanito M, Shoji N, Yokoyama Y, Kameda T, Shoji T, Mizoue S, Saito Y, Ishida K, Ueda T, Nakamura M ; Tram Trac Study Group.
Noninferiority of Microhook to Trabectome : Trabectome versus Ab Interno Microhook Trabeculotomy Comparative Study (Tram Trac Study) .
Ophthalmol Glaucoma. Nov 25 : S2589-4196 (21) 00272-6, 2021.
- I-6) Zheng X, Yamada H, Mitani A, Shiraishi A, Kamao T, Goto T.
Improvement of visual function and ocular and systemic symptoms following blepharoptosis surgery.
Orbit. Jun ; 40 (3) : 199-205, 2021.
- I-7) Matsuo M, Mizoue S, Nitta K, Takai Y, Sugihara K, Tanito M.
Intraobserver and interobserver agreement among anterior chamber angle evaluations using automated 360-degree gonio-photos.
PLoS One. May 6 ; 16 (5) : e0251249, 2021.
- I-8) Sugihara K, Takai Y, Kawasaki R, Nitta K, Katai M, Kitaoka Y, Yokoyama Y, Omodaka K, Naito T, Yamashita T, Mizoue S, Iwase A, Nakazawa T, Tanito M.
Comparisons between retinal vessel calibers and various optic disc morphologic parameters with different optic disc appearances : The Glaucoma Stereo Analysis Study.
PLoS One. Jul 29 ; 16 (7) : e0250245, 2021.
- I-9) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦
フェムトセカンドレーザー白内障術後の早期視機能とレンズの傾斜と隔心
IOL & RS 35 (1) : 98-104, 2021.
- I-10) 鎌尾知行, 武田太郎, 三谷亜里沙, 鄭 暁東, 白石 敦
涙道内視鏡検査の検査中操作が与える身体的苦痛の実態調査
あたらしい眼科 38 (5) : 595-599, 2021.
- I-11) 稲垣理佐子, 飯森宏仁, 高木優里, 新井慎司, 長谷岡宗, 鈴木寛子, 古森美和, 彦谷明子, 堀田喜裕, 佐藤美保
急性後天共同性内斜視患者のプリズム装用の影響
眼科臨床紀要 14 (2) : 102-105, 2021.
- I-12) 細川寛子, 鄭 暁東, 高橋靖弘, 鎌尾知行, 五藤智子, 白石 敦

先天性睫毛内反症術後の角膜形状および角膜高次収差の変化

日本眼科学会雑誌 125 (5) : 539-544, 2021.

- I-13) 城戸龍樹, 浪口孝治, 溝上志朗, 白石 敦
難治性緑内障に対するアーメドバルブの中期成績
眼科臨床紀要 14 (9) : 557-561, 2021.
- I-14) 森 優希, 小林武史, 池川泰民, 平松友佳子, 白石 敦
漿液性網膜剥離を伴う網膜静脈分枝閉塞症の黄斑浮腫に対する抗VEGF療法1年成績
眼科臨床紀要 14 (9) : 588-592, 2021.
- I-15) 鳥飼泰彦, 浪口孝治, 溝上志朗, 白石 敦
血管新生緑内障に対するアーメド緑内障バルブ挿入術の成績
眼科臨床紀要 14 (12) : 819-82, 2021.
- I-16) 鳥飼智彦, 鎌尾知行, 三谷亜里沙, 白石 敦
涙道内視鏡による涙嚢結石の診断と治療成績の検討
日本眼科学会雑誌 125 (5) : 523-529, 2021.
- I-17) 水戸 毅, 小林武史, 白石 敦
強膜内固定術で使用する7.0mmレンズと6.0mmレンズの臨床結果の比較
臨床眼科 75 (4) : 514-520, 2021.

症例報告

- II-1) Inoue H, Toriyama K, Joko T, Shiraishi A.
In vivo confocal microscopic images of atypical amiodarone-induced keratopathy in patient with epithelial basement membrane dystrophy.
Am J Ophthalmol Case Rep. May 2 ; 22 : 101105, 2021.
- II-2) Komori M, Suzuki H, Iimori H, Hikoya A, Hotta Y, Sato M.
Two cases of acquired bilateral trochlea nerve palsy treated by simultaneous inferior rectus muscle nasal transposition and inferior oblique muscle myectomy.
Am J Ophthalmol Case Rep. Jan 12 ; 21 : 101011, 2021.
- II-3) 丹 啓紀, 池川泰民, 小林武史, 平松友佳子, 白石 敦
Staphylococcus lugdunensisによる硝子体手術後眼内炎の1例
眼科手術 34 (4) : 633-637, 2021.
- II-4) 荒川あかり, 古森美和, 飯森宏仁, 鈴木寛子, 彦谷明子, 堀田喜裕, 佐藤美保
術中調節糸法で下直筋後転鼻側移動術にファーデン法を併用した1例
眼科臨床紀要 14 (4) : 215-219, 2021.
- II-5) 小野 薫, 古森美和, 鈴木寛子, 飯森宏仁, 彦谷明子, 佐藤美保, 鈴木茂伸, 堀田喜裕
片眼の蜂窩織炎様炎症を呈した両眼性網膜芽細胞腫の1例
眼科臨床紀要 14 (5) : 309-312, 2021.

著書

- IV-1) 三谷亜里沙, 白石 敦
【この症例そのまま診ていて大丈夫? 病診連携にもとづく疾患別眼科診療ガイド】涙道 鼻涙管閉塞
臨床眼科 75 (11) : 126-130, 2021.
- IV-2) 溝上志朗, 木村博史, 荒木博陽
【病気とくすり2021 基礎と実践Expert's Guide】感覚器・皮膚の病気とくすり 眼疾患 緑内障
薬局 72 (4) : 1594-1603, 2021.
- IV-3) 溝上志朗
【ここが知りたい緑内障眼底読影の基本】緑内障における構造と機能の整合性って何ですか
眼科 63 (4) : 347-354, 2021.
- IV-4) 溝上志朗

【この症例そのまま診ていて大丈夫？ 病診連携にもとづく疾患別眼科診療ガイド】緑内障 視野障害が進む正常眼圧緑内障
臨床眼科 75 (11) : 200-205, 2021.

IV-5) 三谷亜里沙, 鎌尾知行

【眼形成手術の適応と選択-考える術者をめざそう!】導涙機能を考慮した涙道閉塞手術
あたらしい眼科 38 (1) : 59-65, 2021.

IV-6) 坂根由梨

【検査・治療・ケアがみえる×患者さんに説明できる 目の病気と治療ビジュアルBOOK】(4章)
角膜の病気 遺伝的要因で角膜が濁る『角膜ジストロフィ』
眼科ケア 2021春季増刊 : 115-119, 2021.

IV-7) 坂根由梨

【検査・治療・ケアがみえる×患者さんに説明できる 目の病気と治療ビジュアルBOOK】(4章)
角膜の病気 角膜に異物が付いたり、刺さったりしている『角膜異物』
眼科ケア2021春季増刊 : 120-123, 2021.

IV-8) 三谷亜里沙, 鎌尾知行

高解像度涙道内視鏡による涙道閉塞治療
眼科手術 34 (2) : 228-233, 2021.

IV-9) 三谷亜里沙, 白石 敦

涙道内視鏡による鼻涙管閉塞の診断と治療
眼科手術 34 (4) : 564-568, 2021.

IV-10) 飯森宏仁

【後天内斜視と神経眼科】急性後天共同性内斜視
神経眼科 38 (3) : 241-247, 2021.

IV-11) 三谷亜里沙, 鎌尾知行

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 鼻涙管閉塞 (成人)
日本医事新報 5095 : 44-45, 2021.

国際学会発表

V-1) Kamao T, Yamada M, Shiraishi A, Sakai J, Ohashi Y, TS-1 study working group.

Factors related in onset of ocular complications by S-1

The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting. Virtual Meeting, April, 2021.

V-2) Inoue H, Ikegawa W, Toriyama K, Takezawa Y, Sakane Y, Hara Y, Shiraishi A.

Clinical characteristics of corneal ulcer in patients with lacrimal passage obstruction.

The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting. Virtual Meeting, April, 2021.

V-3) Inoue H, Ikegawa W, Toriyama K, Takezawa Y, Sakane Y, Hara Y, Shiraishi A.

Clinical characteristics of lacrimal duct disease-related corneal ulcer.

The 14th Joint Meeting of Japan-China-Korea Ophthalmologists, November, 2021.

その他

VI-1) 武田太郎, 坂本ゆり, 坂根由梨, 原 祐子, 白石 敦

本邦における羊膜バンクの活動報告と移植状況

日本組織移植学会雑誌 19 (1) : 44, 2021.

口腔顎顔面外科学

原 著

- I - 1) Hasegawa T, Nakashiro K, Fukumoto C, Hyodo T, Sawatani Y, Shimura M, Kamimura R, Kuribayashi N, Fujita A, Uchida D, Kawamata H.
Oral squamous cell carcinoma may originate from bone marrow-derived stem cells.
Oncol Lett. 21 (2) : 170, 2021
- I - 2) Tokuzen N, Nakashiro K, Tojo S, Goda H, Kuribayashi N, Uchida D.
Human papillomavirus-16 infection and p16 expression in oral squamous cell carcinoma.
Oncol Lett. 22 (1) : 528, 2021
- I - 3) Tsubura-Okubo M, Komiyama Y, Kamimura R, Sawatani Y, Arai H, Mitani K, Haruyama Y, Kobashi G, Ishihama H, Uchida D, Kawamata H.
Oral management with polaprezinc solution reduces adverse events in haematopoietic stem cell transplantation patients.
Int J Oral Maxillofac Surg. 50 (7) : 906-914, 2021
- I - 4) Kamimura R, Uchida D, Kanno SI, Shiraishi R, Hyodo T, Sawatani Y, Shimura M, Hasegawa T, Tsubura-Okubo M, Yaguchi E, Komiyama Y, Fukumoto C, Izumi S, Fujita A, Wakui T, Kawamata H.
Identification of Binding Proteins for TSC22D1 Family Proteins Using Mass Spectrometry.
Int J Mol Sci. 22 (20) : 10913, 2021
- I - 5) Yamada S, Koike K, Isomura ET, Chikazu D, Yamagata K, Iikubo M, Hino S, Hibi H, Katsura K, Nakamura S, Nomura T, Mori Y, Tojyo I, Kanamura N, Yamamori I, Aota K, Fujita S, Tanzawa H, Kurita H.
The effects of perioperative oral management on perioperative serum albumin levels in patients treated surgically under general anesthesia: A multicenter retrospective analysis in Japan.
Medicine 100 (10) : e25119, 2021

総 説

- Ⅲ - 1) 内田大亮
薬剤関連顎骨壊死の現状と対策
愛媛医学 40巻1号, 5-11, 2021
- Ⅲ - 2) 中城公一, 徳善紀彦, 栗林伸行, 内田大亮
口腔扁平上皮癌とmicroRNA
口腔組織培養学会誌 30巻1号, 45-52, 2021

分子寄生虫学

原著

- I – 1) Ramaprasad A, Klaus S, Douvropoulou O, Culleton R, Pain A. (2021)
Plasmodium vinckei genomes provide insights into the pan-genome and evolution of rodent malaria parasites.
BMC Biol. 23 ; 19 (1) : 69. doi : 10. 1186/s12915-021-00995-5. PMID : 33888092
- I – 2) Munyeku YB, Musaka AA, Ernest M, Smith C, Mansiangi PM, Culleton R. (2021)
Prevalence of Plasmodium falciparum isolates lacking the histidine rich protein 2 gene among symptomatic malaria patients in Kwilu Province of the Democratic Republic of Congo.
Infect Dis Poverty. 25 ; 10 (1) : 77. doi : 10. 1186/s40249-021-00860-1. PMID : 34034827
- I – 3) Nundu SS, Culleton R, Simpson SV, Arima H, Muyembe JJ, Mita T, Ahuka S, Yamamoto T. (2021)
Malaria parasite species composition of Plasmodium infections among asymptomatic and symptomatic school-age children in rural and urban areas of Kinshasa, Democratic Republic of Congo.
Malar J. 2 ; 20 (1) : 389. doi : 10. 1186/s12936-021-03919-4. PMID : 34600558
- I – 4) Tachibana M, Iriko H, Baba M, Torii M, Ishino T. (2021)
PSOP1, putative secreted ookinete protein 1, is localized to the micronemes of Plasmodium yoelii and P. berghei ookinetes
Parasitol Int. 84 : 102407. doi : 10. 1016/j. parint. 2021. 102407.
- I – 5) Mourier T, de Alvarenga DAM, Kaushik A, de Pina-Costa A, Douvropoulou O, Guan Q, Guzmán-Vega FJ, Forrester S, de Abreu FVS, Júnior CB, Junior JCdS, Moreira SB, Hirano ZMB, Pissinatti A, Ferreira-da-Cruz MdF, de Oliveira RL, Arold ST, Jeffares DC, Brasil P, de Brito CFA, Culleton R, Daniel-Ribeiro CT, Pain A. (2021)
The genome of the zoonotic malaria parasite Plasmodium simium reveals adaptations to host-switching
BMC Biology 19 : 219 1-22 doi : 10. 1186/s12915-021-01139-5
- I – 6) Shang X, Shen S, Tang J, He X, Zhao Y, Wang C, He X, Guo G, Liu M, Wang L, Zhu Q, Yang G, Jiang C, Zhang M, Yu X, Han J, Culleton R, Jiang L, Cao J, Gu L, Zhang Q. (2021)
A cascade of transcriptional repression determines sexual commitment and development in Plasmodium falciparum
Nucleic Acids Res. 49 (16), 9264-9279 DOI : 10. 1093/nar/gkab683
- I – 7) Naserrudin NAB, Abdul Aziz EIB, Aljet E, Manguji G, Tojo B, Jeffree MS, Culleton R, Ahmed K. (2021)
High incidence of asymptomatic cases during an outbreak of Plasmodium malariae in a remote village of Malaysian Borneo
PLoS Negl Trop Dis. 15 (6) : e0009450 DOI : 10. 1371/journal. pntd. 0009450
- I – 8) Lu B, Liu M, Gu L, Li Y, Shen S, Guo G, Wang F, He X, Zhao Y, Shang X, Wang L, Yang G, Zhu Q, Cao J, Jiang C, Culleton R, Wei G & Zhang Q. (2021)
The architectural factor HMGB1 is involved in genome organization in the human malaria parasite Plasmodium falciparum
mBio 12 (2) e00148-21 DOI : 10. 1128/mBio. 00148-21

免疫学・感染防御学

原著

- I - 1) 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. (2021) doi : 10. 1016/j. jneuroim. 2021. 577794.
- I - 2) Konishi A, Suzuki J, Kuwahara M, Matsumoto A, Nomura S, Soga T, Yorozuya T, Yamashita M
Glucocorticoid imprints a low glucose metabolism onto CD8 T cells and induces the persistent suppression of the immune response.
Biochem. Biophys. Res. Commun. (2021) <https://doi.org/10.1016/j.bbrc.2021.12.050>
- I - 3) Inoue T, Omori-Miyake M, Maruyama S, Okabe M, Kuwahara M, Honda H, Miura H, Yamashita M
The Loss of H3K27 Histone Demethylase Utx in T Cells Aggravates Allergic Contact Dermatitis.
J. Immunol. (2021) doi : 10. 4049/jimmunol. 2001160.
- I - 4) Tohyama M, Matsumoto A, Tsuda T, Dai X, Shiraiishi K, Sayama K
Suppression of IL-17A-induced CCL20 production by cytokine inducible SH2-containing protein 1 in epidermal keratinocytes
J. Dermatological Science (2021) DOI : <https://doi.org/10.1016/j.jdermsci.2021.01.005>

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 (2021)
Amyloid Deposit Corresponds to Technetium-99m-pyrophosphate Accumulation in Abdominal Fat of Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis
Journal of Nuclear Cardiology : online ahead of print
- I - 2) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Kohno S, Ohue S, Ozaki S, Matsumoto S, Suehiro S, Nakamura Y, Shigekawa S, Watanabe H, [Kitazawa R](#), Tanaka J, Kunieda T (2021)
CD44 Expression in the Tumor Periphery Predicts the Responsiveness to Bevacizumab in the Treatment of Recurrent Glioblastoma
Cancer Med 10 (6) : 2013-2025
- I - 3) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Takeda S, Okada K, Nakasuka K, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kurata M, [Kitazawa R](#), Mochizuki T, Kido T (2021)
Enhanced Masses on Contrast-Enhanced Breast : Differentiation Using a Combination of Dynamic Contrast-Enhanced MRI and Quantitative Evaluation with Synthetic MRI
J Magn Reson Imaging 53 (2) : 381-391
- I - 4) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Yano H, Ozaki S, Kanemura Y, Suehiro S, Ohtsuka Y, Kohno S, Ohue S, Shigekawa S, Watanabe H, [Kitazawa R](#), Tanaka J, Kunieda T (2021)
Hypoxia-induced Phenotypic Transition from Highly Invasive to Less Invasive Tumors in Glioma Stem-like Cells : Significance of CD44 and Osteopontin as Therapeutic Targets in Glioblastoma
Translational Oncology 14 (8) : 101137
- I - 5) [Kitazawa S](#), [Takaoka Y](#), Ueda Y, [Kitazawa R](#) (2021)
Identification of Calmodulin-like Protein 5 as Tumor-suppressor Gene Silenced During Early Stage of Carcinogenesis in Squamous Cell Carcinoma of Uterine Cervix
Int J Cancer 149 (6) : 1358-1368
- I - 6) [Haraguchi R](#), Yamada G, Murashima A, Matsumaru D, [Kitazawa R](#), [Kitazawa S](#) (2021)
New Insights into Development of Female Reproductive Tract-Hedgehog-Signal Response in Wolffian Tissues Directly Contributes to Uterus Development
Int J Mol Sci 22 (3) : 1211 (1-12)
- I - 7) Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Ohtsuka Y, Ozaki S, Nakamura Y, Matsumoto S, Suehiro S, Yamashita D, Shigekawa S, Watanabe H, [Kitazawa R](#), Tanaka J, Kunieda T (2021)
Prediction of Glioma Stem-like Cell Infiltration in the Non-contrast-enhancing Area by Quantitative Measurement of Lactate on Magnetic Resonance Spectroscopy in Glioblastoma
World Neurosurgery 153 : e76-e95
- I - 8) [Kitazawa R](#), [Haraguchi R](#), Kohara Y, [Kitazawa S](#) (2021)
RANK-NFATc1 Signaling Forms Positive Feedback Loop on Rank Gene Expression via Functional NFATc1 Responsive Element in Rank Gene Promoter
Biochem Biophys Res Commun 572 : 86-91
- I - 9) Kameyama A, Ye J, Shimomura A, Yokohira M, Nakano-Narusawa Y, Yamakawa K, Mukai Y, Sanomura T, Okuyama H, Miyatake N, Furihata M, Tanaka H, [Kitazawa R](#), Bando T, Suemitsu Y, Kojima M, Mino-Kenudson M, Suzuki Y, Matsuda Y (2021)
Reproducibility and Prognostic Significance of Area of Residual Tumor (ART) in Post-neoadjuvant Resections of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma
Pancreatology 8 : 1506-1515

- I – 10) Chen H, Xiang Y, Yin Y, Peng J, Peng D, Li D, Kitazawa R, Tang Y, Yang J
The m6A Methyltransferase METTL3 Regulates Autophagy and Sensitivity to Cisplatin by Targeting ATG5 in Seminoma
Translational Andrology and Urology 10 : 1711-1722
- I – 11) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Okada K, Takeda S, Okumura A, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T (2021)
Triple-negative Breast Cancer on Contrast-enhanced MRI and Synthetic MRI : A Comparison with Non-triple-negative Breast Carcinoma
Eur J Radiology 142 : 109838
- I – 12) Ikeda Y, Tanimoto K, Azuma T, Fujiwara H, Ochi T, Asai H, Nabe S, Maruta M, Takeuchi K, Yamanouchi J, Kitazawa S, Takenaka K (2021)
Disseminated Infection with Novel Human Adenovirus (genotype 79) Following Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation
Annals of Hematology 100 : 2421-2422

症例報告

- II – 1) Noda H, Yamashita M, Murakami A, Okujima K, Takemoto K, Takaoka M, Kusakabe E, Aoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Kitazawa R, Kamei Y, Takada Y (2021)
A Case of a Rapidly Growing Granulocyte Colony-Stimulating Factor-Producing Squamous Cell Carcinoma of the Breast
Case Rep Oncol 13 : 1175-1181
- II – 2) Murayama K, Inoue A, Nakamura Y, Ochi M, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T (2021)
A Rare Case of Neurosarcoidosis Occurred Only in the Medulla Oblongata Mimicking Malignant Brain Tumor
Surgical Neurology International 11 : 1-6
- II – 3) Yoshida S, Muto J, Utsunomiya R, Kitazawa R, Matsumoto T, Sayama K (2021)
Cutaneous Arteritis with Compartment Syndrome : Case Report and Review of Published Works
J Cutaneous Immunology and Allergy 4 : 57-61
- II – 4) Utsunomiya T, Sakamoto K, Tsukamoto D, Shine M, Nishi Y, Matsui T, Tamura K, Inoue H, Takai A, Ogawa K, Sunago K, Hiasa Y, Sakao N, Shigematsu H, Sano Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Kitazawa S, Takada Y (2021)
Ruptured Metastatic Liver Tumor Secondary to a Thymoma : A Case Report
Journal of Surgical Case Report 8 : 1-4
- II – 5) Akechi Y, Miura S, Ochi M, Enoki M, Matsuda T, Kitazawa R, Fujibuchi T, Ochi H, Igase M, Ohyag Y (2021)
Unilateral Lower Limb Atrophy Associated with Glomus Tumors : A Case Report
J Med Case Rep 15 : 8
- II – 6) Takeda M, Sano Y, Shigekawa S, Kitazawa R, Sugimoto R, Izutani H (2021)
Use of Uniportal Video-assisted Thoracic Surgery Combined with a Posterior Approach to Resect a Dumbbell-shaped Mediastinal Granular Cell Tumor : A Case Report
Int J Surg Case Rep 88 : 106460
- II – 7) Ono H, Aono J, Inaba S, Higashi H, Inoue K, Ikeda S, Ochi T, Kitazawa R, Takenaka K, Yamaguchi O (2021)
Utility of Leadless Pacemaker Implantation in Unusual Clinical Scenarios
Circ J 85 : 2244
- II – 8) 大西智也, 井出健弘, 柳原 豊, 武田 肇, 中野吉朗, 北澤莊平 (2021)
急速に進行し死に至った前立腺癌肉腫の1例
西日本泌尿器科 84 : 80-83

- II-9) 山本久斗, 小川晃平, 田村 圭, 坂元克考, 高井昭洋, 高田泰次, 北澤理子 (2021)
胆管浸潤が疑われた肝原発神経内分泌腫瘍の1例
日本臨床外科学会雑誌 82: 151-158

総 説

- III-1) Yamashita D, Suehiro S, Kohno S, Ohue S, Nakamura Y, Kouno D, Ohtsuka Y, Nishikawa M, Matsumoto S, Bernstock JD, Harada S, Mizuno Y, Kitazawa R, Ohnishi T, Kunieda T (2021)
Intracranial Anaplastic Solitary Fibrous Tumor/Hemangiopericytoma: Immunohistochemical Markers for Definitive Diagnosis
Neurosurg Rev 44: 1591-1600
- III-2) 北澤莊平 (2021)
病理遠隔授業を経験して
病理と臨床 40: 412-415
- III-3) 北澤理子 (2021)
分子病理専門医試験受験体験記
病理と臨床 40: 722-723

著 書

- IV-1) 北澤莊平, 原口竜摩, 小原幸弘, 鷹岡友紀, 北澤理子 (2021)
日本組織細胞化学会編 生体分子の機能・局在を正しく捉えるための組織細胞化学の基礎と応用
エピジェネティクスと組織化学
学祭企画 東京
- IV-2) 青笹克之, 北澤莊平 (2021)
解明病理学 第三版 (編著: 青笹克之, 分担著: 北澤莊平) 代謝異常
医歯薬出版 東京

国際学会発表

- V-1) Yukihiro Kohara, Riko Kitazawa, Ryuma Haraguchi, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa (2021)
Macrophages are requisite for angiogenesis of type H vessels during bone regeneration in mice
The American Society of Bone and Mineral 2021 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually
- V-2) Yukihiro Kohara, Riko Kitazawa, Ryuma Haraguchi, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa (2021)
Recombinant Calreticulin inhibits osteoclast differentiation via suppression of JNK pathway
The American Society of Bone and Mineral 2022 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually
- V-3) Ryuma Haraguchi, Riko Kitazawa, Yukihiro Kohara, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa (2021)
Role of Hedgehog signal modulator gene, Hedgehog Interacting Protein (Hhip), in growing long bone
The American Society of Bone and Mineral 2023 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually
- V-4) Riko Kitazawa, Ryuma Haraguchi, Yukihiro Kohara, Sohei Kitazawa (2021)
Senescence-dependent increase of CpG methylation at receptor activator NF- κ B (RANK) gene promoter impairs osteoclastogenesis by decreasing RANK-positive osteoclast precursors
The American Society of Bone and Mineral 2024 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually

解析病理学

原著

- I - 1) 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
Prostate., 2021 ; Dec ; 81 (16) : 1390-1401 DOI : 10. 1002/pros. 24237
- I - 2) Kanno K, Sakaue T, Hamaguchi M, Namiguchi K, Nanba D, Aono J, Kurata M, Matsumoto J, Higashiyama S, Izutani H
Hypoxic Culture Maintains Cell Growth of the Primary Human Valve Interstitial Cells with Stemness
Int. J. Mol. Sci., 2021 ; 22 (19) : 10534 DOI : 10. 3390/ijms221910534
- I - 3) 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 - 4) Mori W, Kaneko N, Nakanishi A, Zako T, Masumoto J.
Insulin amyloid fibrils interact directly with the NLRP3, resulting in inflammasome activation and pyroptotic cell death
Int J Immunopathol Pharmacol. Jan-Dec 2021 ; 35 : 20587384211038357. DOI : 10. 1177/20587384211038357.
- I - 5) Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Ohue S, Nishikawa M, Suehiro S, Matsumoto S, Ozaki S, Fukushima M, Kurata M, Kitazawa R, Shigekawa S, Watanabe H, Kunieda T.
Met-PET uptake index for total tumor resection : identification of 11 C-methionine uptake index as a goal for total tumor resection including infiltrating tumor cells in glioblastoma
Neurosurg Rev ..., 2021 ; 44 : 587-597 DOI : 10. 1007/s10143-020-01258-7
- I - 6) Zhou W, Kaneko N, Nakagita T, Takeda H, Masumoto J.
A comprehensive interaction study provides a potential domain interaction network of human death domain superfamily proteins
Cell Death Differ. 2021 Nov ; 28 (11) : 2991-3008. DOI : 10. 1038/s41418-021-00796-x.
- I - 7) Makita A, Nagao T, Miyoshi KI, Kozumi Y, Kurata M, Kondo F, Shichijo S, Hirooka M, Yamaguchi O.
The association between renal elasticity evaluated by Real-time tissue elastography and renal fibrosis
Clin Exp Nephrol. 2021 Sep ; 25 (9) : 981-987. DOI : 10. 1007/s10157-021-02063-2.
- I - 8) Ochi T, Maruta M, Tanimoto K, Kondo F, Yamamoto T, Kurata M, Fujiwara H, Masumoto J, Takenaka K, Yasukawa M.
A single-chain antibody generation system yielding CAR-T cells with superior antitumor function
Communications Biology., 2021 ; 4 : Article number 273 DOI : 10. 1038/s42003-021-01791-1
- I - 9) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Takeda S, Okada K, Nakasuka K, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T.
Enhanced Masses on Contrast-Enhanced Breast : Differentiation Using a Combination of Dynamic Contrast-Enhanced MRI and Quantitative Evaluation with Synthetic MRI
J Magn Reson Imaging. 2021 Feb ; 53 (2) : 381-391. DOI : org/10. 1002/jmri. 27362

症例報告

- II - 1) Akazawa Y, Inaba S, Sakaue T, Kurata M, Aono J, Yasugi T, Moritani T, Nishiyama H, Higaki T, Eguchi M, Yamaguchi O.

Active aneurysm thrombosis after Kawasaki disease in an adult : Insight into anticoagulation therapy

J Cardiol Cases., 2021 ; 23 (5) : 206-209. DOI : 10. 1016/j. jccase. 2020. 11. 005

II – 2) Higashi H, Nishimura T, Aono J, Sakaue T, Kurata M, Izutani H, Yamaguchi O

Pathological Evidence of Native Aortic Valve Injury After Impella Support.

Circ Heart Fail., 2021 ; 14 (2) : e007571 DOI : 10. 1161/CIRCHEARTFAILURE. 120. 007571

総 説

III – 1) Masumoto J, Zhou W, Morikawa S, Hosokawa S, Taguchi H, Yamamoto T, Kurata M, Kaneko N.

Molecular biology of autoinflammatory diseases

Inflamm Regen., 2021 ; Oct 11 ; 41 (1) : 33 DOI : 10. 1186/s41232-021-00181-8.

消化器・内分泌・代謝内科学

原 著

- I - 1) Koizumi M, Watanabe T, Masumoto J, Sunago K, Imamura Y, Kanemitsu K, Kumagi T, Hiasa Y
Apoptosis-associated speck-like protein containing a CARD regulates the growth of pancreatic ductal adenocarcinoma
Sci Rep. 11 : 22351, 2021
- I - 2) Yukimoto A, Watanabe T, Sunago K, Nakamura Y, Tanaka T, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Abe M, Hiasa Y
The long noncoding RNA of RMRP is downregulated by PERK, which induces apoptosis in hepatocellular carcinoma cells
Sci Rep. 11 : 7926, 2021
- I - 3) Hanayama M, Yamamoto Y, Utsunomiya H, Yoshida O, Liu S, Mogi M, Matsuura B, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y
The mechanism of increased intestinal palmitic acid absorption and its impact on hepatic stellate cell activation in nonalcoholic steatohepatitis
Sci Rep. 11 : 13380, 2021
- I - 4) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Furukawa S, Kumagi T, Hirooka M, Takeshita E, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y
Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth associated with pathogenesis of primary biliary cholangitis
Sci Rep. 11 : 19705, 2021
- I - 5) Hirooka M, Koizumi Y, Tanaka T, Sunago K, Nakamura Y, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
Radiofrequency Ablation Covering the Entire Tumor Blood Drainage Area Improves Survival in Hepatocellular Carcinoma
Hepatol Commun. 5 : 1300-1309, 2021
- I - 6) Tomida H, Yoshio T, Igarashi K, Morita Y, Oda I, Inoue T, Hikichi T, Sumiyoshi T, Doyama H, Tsuji Y, Nishikawa J, Hatta W, Mikami T, Iguchi M, Sumiyama K, Yamamoto K, Kitamura K, Kuribayashi S, Yanagitani A, Uraoka T, Yada T, Hasatani K, Kawaguchi K, Fujita T, Nishida T, Hiasa Y, Fujishiro M
Influence of anticoagulants on the risk of delayed bleeding after gastric endoscopic submucosal dissection
Gastric Cancer. 24 : 179-189, 2021
- I - 7) Rapposelli IG, Tada T, Shimose S, Burgio V, Kumada T, Iwamoto H, Hiraoka A, Niizeki T, Atsukawa M, Koga H, Hirooka M, Torimura T, Iavarone M, Tortora R, Campani C, Lonardi S, Tamburini E, Piscaglia F, Masi G, Cabibbo G, Giuseppe Foschi F, Silletta M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Tani J, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Tanaka T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y, Rimini M, Ratti F, Aldrighetti L, Cascinu S, Casadei-Gardini A
Adverse events as potential predictive factors of activity in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib
Liver Int. 41 : 2997-3008, 2021
- I - 8) Ochi H, Hiraoka A, Hirooka M, Koizumi Y, Amano M, Azemoto N, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Mashiba T, Yokota T, Abe M, Michitaka K, Hiasa Y, Joko K
Direct-acting antivirals improve survival and recurrence rates after treatment of hepatocellular

- carcinoma within the Milan criteria
 J Gastroenterol. 56 : 90-100, 2021
- I – 9) Miyake T, Miyazaki M, Yoshida O, Kanzaki S, Nakaguchi H, Nakamura Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Furukawa S, Takeshita E, Kumagi T, Ikeda Y, Abe M, Toshimitsu K, Matsuura B, Hiasa Y
 Relationship between body composition and the histology of non-alcoholic fatty liver disease : a cross-sectional study
 BMC Gastroenterol. 21 : 170, 2021
- I – 10) Terao T, Kumagi T, Hyodo I, Yokota T, Azemoto N, Miyata H, Kuroda T, Ohno Y, Tanaka Y, Shibata N, Imamura Y, Kanemitsu K, Miyake T, Koizumi M, Hiasa Y
 Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study Group. Simple prognostic markers for optimal treatment of patients with unresectable pancreatic cancer
 Medicine. 109 : e27591, 2021
- I – 11) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Kariyama K, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M
 What Can Be Done to Solve the Unmet Clinical Need of Hepatocellular Carcinoma Patients following Lenvatinib Failure?
 Liver Cancer. 10 : 115-125, 2021
- I – 12) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Tani J, Kariyama K, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Aoki T, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Arai T, Okubo T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Hiasa Y, Kudo M
 Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) . Efficacy of lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma based on background liver disease etiology : multi-center retrospective study
 Sci Rep. 11 : 16663, 2021
- I – 13) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Tada T, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M
 Clinical importance of muscle volume in lenvatinib treatment for hepatocellular carcinoma : Analysis adjusted with inverse probability weighting
 J Gastroenterol Hepatol. 36 : 1812-1819, 2021
- I – 14) Hiraoka A, Kumada T, Hatanaka T, Tada T, Kariyama K, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Chikara O, Tamai T, Kakizaki S, Tojima H, Nagashima T, Ueno T, Takizawa D, Naganuma A, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M
 Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group, HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan), and GLSG (Gunma Liver Study Group) : Therapeutic efficacy of lenvatinib as third-line treatment after regorafenib for unresectable hepatocellular carcinoma progression
 Hepatol Res. 51 : 880-889, 2021
- I – 15) 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
Dietary intake of vegetables, fruit and antioxidants and risk of ulcerative colitis
Nutrition. 91-92 : 111378, 2021
- I – 16) [Akbar SM](#), Al Mahtab M, Aguilar JC, [Yoshida O](#), Khan S, Penton E, Gerardo GN, [Hiasa Y](#)
The Safety and Efficacy of a Therapeutic Vaccine for Chronic Hepatitis
Vaccines (Basel) . 10 : 45, 2021
- I – 17) [Akbar SM](#), Al Mahtab M, Aguilar JC, [Yoshida O](#), Penton E, Gerardo GE, [Hiasa Y](#)
Sustained antiviral and liver protection by a nasal therapeutic vaccine (NASVAC, containing both
HBsAg and HBcAg) in patients with chronic hepatitis
Pathogens. 10 : 1440, 2021
- I – 18) [Akbar SM](#), Al Mahtab M, Aguilar JC, Uddin H, Khan MSI, [Yoshida O](#), Penton E, Gerardo GE,
[Hiasa Y](#)
Role of Pegylated Interferon in Patients with Chronic Liver Diseases in the Context of SARS-CoV-2
Infection
Euroasian J Hepatogastroenterol. 11 : 27-31, 2021
- I – 19) [Akbar SM](#), Al Mahtab M, Begum F, Hossain SAS, Sarker S, Shrestha A, Khan MSI, [Yoshida O](#),
[Hiasa Y](#)
Implications of Birth-Dose Vaccination against Hepatitis B Virus in Southeast Asia
Vaccines (Basel) . 9 : 374, 2021
- I – 20) [Akbar SM](#), Al Mahtab M, Aguilar JC, Uddin MH, Khan MSI, [Yoshida O](#), Penton E,
Gerardo GE, [Hiasa Y](#)
Repurposing NASVAC, a hepatitis B therapeutic vaccine, for pre- and postexposure prophylaxis
of SARS-CoV-2 infection
J Antivir Antiretrovi. 13 : 1000004, 2021
- I – 21) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, [Tokumoto Y](#), Kumagi T
Alcohol consumption and serum uric acid are synergistically associated with renal dysfunction
among community-dwelling persons
J Clin Lab Anal. 35 : e23812, 2021
- I – 22) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, [Tokumoto Y](#), Kumagi T
Thigh circumference and handgrip strength are signify associated with all-cause mortality :
findings from a study on Japanese community-dwelling persons
ur Geriatr Med. 12 : 1191-1200, 2021
- I – 23) Furukawa S, [Ikeda Y](#), Yagi S, [Miyake T](#), [Shiraishi K](#), [Tange K](#), [Hashimoto Y](#), Mori K,
Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#),
[Takeshita E](#), [Hiasa Y](#)
Asociation Between Peripheral Blood Monocyte Count and Mucosal Healing in Japanese Patients
With Ulcerative Colitis
Clin Transl Gastroenterol. 12 : e00429, 2021
- I – 24) Furukawa S, Yagi S, [Shiraishi K](#), [Hashimoto Y](#), Kitahata S, Hanayama M, [Tange K](#), Mori K,
Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, [Tomida H](#), [Yamamoto Y](#),
[Takeshita E](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#)
The inverse association between unhealthy eating habit and mucosal healing among patients with
ulcerative colitis
BMC Gastroenterol. 21 : 152, 2021
- I – 25) 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. 2021 May 4. doi : 10.1007/s10620-021-07017-y
- I –26) Hiraoka A, Onishi M, Koyama S, Kato M, Marui K, Murakami T, Onishi K, Adachi T, Matsuoka J, Ueki H, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T, Iwasaki R, Suga Y, Miyata H, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K, Hiasa Y
Factors related to sleeping disorder due to pruritus in patients with chronic liver disease
Intern Med. 60 : 3195-3203, 2021
- I –27) Hiraoka A, Kato M, Marui K, Murakami T, Onishi K, Adachi T, Matsuoka J, Ueki H, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T, Iwasaki R, Suga Y, Miyata H, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K, Hiasa Y
Easy clinical predictor for low BCAA to tyrosine ratio in chronic liver disease patients with hepatocellular carcinoma : Usefulness of ALBI score as nutritional prognostic marker
Cancer Med. 10 : 3584-3592, 2021
- I –28) Hirooka M, Koizumi Y, Yano R, Sunago K, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
Validation of the FibroScan-aspartate aminotransferase score by vibration-controlled transient and B-mode ultrasound elastography
Hepatol Res. 51 : 652-661, 2021
- I –29) Hirooka M, Koizumi Y, Tanaka T, Sunago K, Nakamura Y, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
Dilatation of lymphatic vessels increases liver stiffness on transient elastography irrespective of fibrosis
Hepatol Res. 51 : 284-293, 2021
- I –30) Hirooka M, Tanaka T, Koizumi Y, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
Accurate reflection of hepatic venous pressure gradient by spleen stiffness measurement in patients with low controlled attenuation parameter values
JGH Open. 5 : 1172-1178, 2021
- I –31) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Ishihara T, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Nakamura Y, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Kitai K, Hiasa Y
Non-alcoholic fatty liver disease is a risk factor for glucose intolerance onset in men regardless of alanine aminotransferase status
J Diabetes Investig. 12 : 1890-1898, 2021
- I –32) Koizumi Y, Hirooka M, Tanaka T, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Higaki T, Eguchi M, Abe M, Hiasa Y
Noninvasive ultrasound technique for assessment of liver fibrosis and cardiac function in Fontan-associated liver disease : diagnosis based on elastography and hepatic vein waveform type
J Med Ultrason (2001) . 48 : 235-244, 2021
- I –33) 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. 2021 Oct 7. doi : 10.1007/s10620-021-07260-3
- I –34) Watanabe T, Tokumoto Y, Joko K, Michitaka K, Horiike N, Tanaka Y, Tada F, Kisaka Y, Nakanishi S, Yamauchi K, Ochi H, Hiraoka A, Yagi S, Yukimoto A, Hirooka M, Abe M, Hiasa Y
AFP and eGFR are related to early and late recurrence of HCC following antiviral therapy
BMC Cancer. 21 : 699, 2021
- I –35) Ochi H, Tani J, Tomonari T, Taniguchi T, Koizumi Y, Hirose A, Ogawa C, Hiraoka A,

- Morishita A, Moriya A, Hirooka M, Deguchi A, Symple Study Group
Sequential therapy including regorafenib for unresectable hepatocellular carcinoma : Effect of early relative changes in hepatic functional reserve after regorafenib administration on prognosis
Hepatol Res. 51 : 1219-1228, 2021
- I –36) Yagi S, Furukawa S, Shiraishi K, Hashimoto Y, Tange K, Mori K, Ninomiya T, 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 serum albumin and mucosal healing in patients with ulcerative colitis
BMJ Open Gastroenterol. 8 : e000662, 2021
- I –37) Imamura Y, Kumagi T, Kuroda T, Koizumi M, Yoshida O, Kanemitsu K, Tada F, Tanaka Y, Hirooka M, Hiasa Y
Pancreas stiffness in liver cirrhosis is an indicator of insulin secretion caused by portal hypertension and pancreatic congestion
Hepatol Res. 51 : 775-785, 2021
- I –38) Shiraishi K, Furukawa S, Yagi S, Hanayama M, Mori K, Ninomiya T, Suzuki S, Ohashi K, Murakami H, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y
Association between serum bilirubin and mucosal healing among Japanese patients with ulcerative colitis
Int J Colorectal Dis. 36 : 377-382, 2021
- I –39) Higashino M, Hiraoka E, Kudo Y, Hoshina Y, Kitamura K, Sakai M, Ito S, Fujimoto Y, Hiasa Y, Hayashi K, Fujitani S, Suzuki T
Role of a rapid response system and code status discussion as determinants of prognosis for critical inpatients
Medicine (Baltimore) . 100 : e26856, 2021
- I –40) Fleites YA, Aguiar J, Cinza Z, Bequet M, Marrero E, Vizcaíno M, Esquivel I, Diaz M, Sin-Mayor A, Garcia M, Martinez SM, Beato A, Galarraga AG, Mendoza-Mari Y, Valdés I, García G, Lemos G, Gonzalez I, Canaán-Haden C, Figueroa N, Oquendo R, Akbar SM, Mahtab MA, Uddin MH, Guillén GE, Muzio VL, Penton E, Aguilar J
HeberNasvac, a Therapeutic Vaccine for Chronic Hepatitis B, Stimulates Local and Systemic Markers of Innate Immunity : Potential Use in SARS-CoV-2 Postexposure Prophylaxis
Euroasian J Hepatogastroenterol. 11 : 59-70, 2021
- I –41) Kiyotoki S, Nishikawa J, Nagata N, Niikura R, Doyama H, Imagawa A, Hasatani K, Hatta W, Sumiyoshi T, Nebiki H, Nagami Y, Nishida T, Kakushima N, Iguchi M, Tomida H, Inoue T, Kuribayashi S, Narasaka T, Hikichi T, Yada T, Ochiai Y, Furuhashi H, Yoshio T, Mori H, Yamauchi K, Kitamura K, Fujita T, Mabe K, Mikami T, Goto A, Akashi M, Hamamoto Y, Fujishiro M, Sakaida I
Exploration of the characteristics of chronotypes in upper gastrointestinal tract diseases : a multicenter study in Japan
Chronobiol Int. 38 : 534-542, 2021
- I –42) Hashimoto M, Hatta W, Tsuji Y, Yoshio T, Yabuuchi Y, Hoteya S, Doyama H, Nagami Y, Hikichi T, Kobayashi M, Morita Y, Sumiyoshi T, Iguchi M, Tomida H, Inoue T, Mikami T, Hasatani K, Nishikawa J, Matsumura T, Nebiki H, Nakamatsu D, Ohnita K, Suzuki H, Ueyama H, Hayashi Y, Sugimoto M, Fujishiro M, Masamune A, Ohira H
Collaborators : Rebleeding in patients with delayed bleeding after endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer
Dig Endosc. 33 : 1120-1130, 2021
- I –43) Hatta W, Tsuji Y, Yoshio T, Kakushima N, Hoteya S, Doyama H, Nagami Y, Hikichi T, Kobayashi M, Morita Y, Sumiyoshi T, Iguchi M, Tomida H, Inoue T, Koike T, Mikami T,

- Hasatani K, Nishikawa J, Matsumura T, Nebiki H, Nakamatsu D, Ohnita K, Suzuki H, Ueyama H, Hayashi Y, Sugimoto M, Yamaguchi S, Michida T, Yada T, Asahina Y, Narasaka T, Kuribasyashi S, Kiyotoki S, Mabe K, Nakamura T, Nakaya N, Fujishiro M, Masamune A
Prediction model of bleeding after endoscopic submucosal dissection for early gastric cancer
Gut. 70 : 476-484, 2021
- I – 44) Inoue A, Kohno S, Ohnishi T, Nishida N, Suehiro S, Nakamura Y, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Nakaguchi H, Taniwaki M, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Tricks and traps of ICG endoscopy for effectively applying endoscopic transsphenoidal surgery to pituitary adenoma
Neurosurg Rev. 44 : 2133-2143, 2021
- I – 45) Islam MA, Rahman MA, Reza MA, Choudhury MJA, Elahi KMA, Al Mahtab M, Akbar SM
Clinical Outcome of Using Remdesivir in Bangladeshi Hospitalized Patients with Severe Coronavirus Disease (COVID-19)
Acta Scientific medical Sciences. 5 : 18-24, 2021
- I – 46) Naher R, Al Mahtab M, Akbar SM, Hasib NI
COVID-19 Pandemic : Mental Health of Doctors in Bangladesh
Acta Scientific Neurology. 4 : 39-43, 2021
- I – 47) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Tani J, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Takaaki T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y
Impact of modified albumin-bilirubin grade on survival in patients with HCC who received lenvatinib
Sci Rep. 11 : 14474, 2021
- I – 48) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y
Real-Life Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) : Impact of Early Lenvatinib Administration on Survival in Patients with Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma
Oncology. 99 : 518-527, 2021
- I – 49) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y
Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) . Platelet- lymphocyte ratio predicts survival in patients with hepatocellular carcinoma who receive lenvatinib : an inverse probability weighting analysis
Eur J Gastroenterol Hepatol. 32 : 261-268, 2021
- I – 50) Akahashi A, Ohira H, Abe K, Zeniya M, Abe M, Arinaga-Hino T, Torimura T, Yoshizawa K, Takaki A, Kang JH, Suzuki Y, Nakamoto N, Inui A, Tanaka A, Takikawa H
Differences in autoimmune hepatitis based on inflammation localization
Med Mol Morphol. 54 : 8-13, 2021
- I – 51) Tanaka K, Okada M, Kato H, Utsunomiya H, Senba H, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N, Miyake Y
Higher number of teeth is associated with decreased prevalence of hearing impairment in Japan

- Arch Gerontol Geriatr. 97 : 104502, 2021
- I - 52) Toyoda H, Hiraoka A, Uojima H, Nozaki A, Shimada N, Takaguchi K, Abe H, Atsukawa M, Matsuura K, Ishikawa T, Mikami S, Watanabe T, Itobayashi E, Tsuji K, Arai T, Yasuda S, Chuma M, Senoh T, Tsutsui A, Okubo T, Ehira T, Kumada T, Tanaka J
Characteristics and Prognosis of De Novo Hepatocellular Carcinoma After Sustained Virologic Response
Hepatol Commun. 5 : 1290-1299, 2021
- I - 53) Rimini M, Shimose S, Lonardi S, Tada T, Masi G, Iwamoto H, Lai E, Burgio V, Hiraoka A, Ishikawa T, Soldà C, Shirono T, Vivaldi C, Takaguchi K, Shimada N, Astarà G, Koga H, Nouse K, Joko K, Torimura T, Hiasa Y, Salani F, Scartozzi M, Cascinu S, Casadei-Gardini A
Lenvatinib versus Sorafenib as first-line treatment in hepatocellular carcinoma
Hepatol Res. 51 : 1229-1241, 2021
- I - 54) Rimini M, Kudo M, Tada T, Shigeo S, Kang W, Suda G, Jefremow A, Burgio V, Iavarone M, Tortora R, Marra F, Lonardi S, Tamburini E, Piscaglia F, Masi G, Cabibbo G, Foschi FG, Silletta M, Kumada T, Iwamoto H, Aoki T, Goh MJ, Sakamoto N, Siebler J, Hiraoka A, Niizeki T, Ueshima K, Sho T, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Tani J, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Takaaki T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y, Cucchetti A, Ratti F, Aldrighetti L, Cascinu S, Casadei-Gardini A
Nonalcoholic steatohepatitis in hepatocarcinoma : new insights about its prognostic role in patients treated with lenvatinib
ESMO open. 6 : 100330, 2021
- I - 55) Suzuki F, Suzuki Y, Karino Y, Tanaka Y, Kurosaki M, Yatsushashi H, Atarashi T, Atsukawa M, Watanabe T, Enomoto M, Kudo M, Maeda N, Kohno H, Joko K, Michitaka K, Miki K, Takahashi K, Ide T, Fujiyama S, Kohno T, Itoh H, Tsukamoto S, Suzuki Y, Kawano Y, Sugiura W, Kumada H
Switching from entecavir to tenofovir disoproxil fumarate for HBeAg-positive chronic hepatitis B patients
BMC Gastroenterol. 21 : 489, 2021
- I - 56) Watanabe J, Furukawa S, Yagi S, Shiraishi K, Hanayama M, Tange K, Hashimoto Y, Kitahata S, Mori K, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, Tomida H, Yamamoto Y, Takehita E, Ikeda Y, Hiasa Y
Time spent per day in strenuous activity and total physical activity are inversely associated with mucosal healing but not with clinical remission in patients with ulcerative colitis
Ann Gastroenterol. 34 : 796-801, 2021
- I - 57) 古川慎哉, 山本安則, 三宅映己, 竹下英次, 池田宜央, 日浅陽一
便通異常を有する糖尿病患者を対象としたアンケート調査研究
診療と新薬 58 : 675-687, 2021
- I - 58) 廣岡可奈, 田中哉枝, 山内一彦, 廣岡昌史, 西原麻菜, 谷脇楓佳, 田中倫代, 古田 聡, 大藏いずみ, 久保義一
FAST score高値症例におけるNAFLD患者の栄養学的検討
肝臓 3 : 123-128, 2021
- I - 59) 吉松佳祐, 戒井 理, 大野敬三, 明坂和幸, 宮内省蔵, 宮崎万純
2型糖尿病患者においてグリコアルブミンからHbA1cを推定する新しい換算式
愛媛県立病院学会々誌 55 : 41-43, 2021

症例報告

- II - 1) 矢野 怜, 廣岡昌史, 中村由子, 田中孝明, 小泉洋平, 渡辺崇夫, 吉田 理, 徳本良雄, 阿部雅則,

日浅陽一

造影超音波検査により生検し得た肝サルコイドーシスの一例
Jpn J Med Ultrasonics. 48 : 101-105, 2021

総 説

- Ⅲ－ 1) Akbar SM, Al Mahtab M, Khan S, Yoshida O, Hiasa Y
“Elimination of Hepatitis by 2030” : Present Realities and Future Projections
Infect Dis Immunity. 2021
- Ⅲ－ 2) Akbar SM, Al Mahtab M, Khan MSI, Begum F, Hossain SAS, Sarker S, Yoshida O, Hiasa Y
Chronic Hepatitis B : Road to Evidenced-based Therapy
Clinical Research and Clinical Case Reports. 1 (2), 2021
- Ⅲ－ 3) Akbar SM, Al Mahtab M, Cesar Aguilar J, Uddin MH, Khan MSI, Yoshida O, et al
Exploring evidence-based innovative therapy for the treatment of chronic HBV infection :
experimental and clinical
Explor Med. 2 : 392-409, 2021
- Ⅲ－ 4) 徳本良雄, 日浅陽一
肝硬変診療ガイドライン2020 栄養療法フローチャート
臨床栄養 139 : 433-439, 2021
- Ⅲ－ 5) 徳本良雄, 日浅陽一
各論：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 : 1-8, 2021
- Ⅲ－ 6) 徳本良雄, 日浅陽一
肝疾患における両立支援
消化器・肝臓内科 10 : 590-597, 2021
- Ⅲ－ 7) 徳本良雄, 日浅陽一
高齢者における代表的消化器疾患とその治療 肝硬変・肝細胞がん
内科 128 : 843-848, 2021
- Ⅲ－ 8) 徳本良雄, 日浅陽一
肝硬変の合併症対策
日本消化器病学会雑誌 118 : 30-40, 2021
- Ⅲ－ 9) 徳本良雄, 日浅陽一
薬物性肝障害
今日の臨床サポート <http://clinicalsup.jp/jpoc/ContentPage.aspx?DiseaseID=287#TOP>
- Ⅲ－ 10) 松浦文三
アルカリフォスファターゼ（ALP）
Medical Practice 38 : 473, 2021
- Ⅲ－ 11) 松浦文三
血中ACTH値, コルチゾール値の読み方
Medical Practice 38 : 799, 2021
- Ⅲ－ 12) 阿部雅則
免疫グロブリン：液体免疫の主役
消化器病サイエンス 5 : 111-115, 2021
- Ⅲ－ 13) 阿部雅則
脂肪性肝疾患の発症・進展におけるB細胞活性化因子の役割
愛媛医学 40 : 217-220, 2021
- Ⅲ－ 14) 古川慎哉, 三宅映己, 日浅陽一
生活習慣病とED
臨床泌尿器科 75 : 618-621, 2021
- Ⅲ－ 15) 古川慎哉, 三宅映己

糖尿病とサルコペニアの関係
糖尿病ケアプラス 1:2022. (2021. 12. 22発刊)

- III-16) 今井祐輔
ウイルス性肝炎
厚生指標 増刊 国民衛生の動向2021/2022 68, 2021

著書

- IV-1) 日浅陽一
原発性・転移性肝腫瘍 (内科)
今日の治療指針2021 私はこう治療している 571-576, 2021 医学書院
- IV-2) 阿部雅則, 日浅陽一
原発性胆汁性胆管炎、原発性硬化性胆管炎
消化器疾患 最新の治療 2021-2022 小池和彦, 山本博徳, 瀬戸泰之編, 281-284, 2021 南江堂
- IV-3) 廣岡昌史, 日浅陽一
その他の肝・胆道系疾患を含めて 肝脂肪原腫瘍 (肝血管筋脂肪腫・脂肪腫・骨髄脂肪腫)
別冊 日本臨牀 領域別症候群シリーズ No. 14 肝・胆道系症候群 (第3版) (II) 肝臓編 (下)
224-227, 2021
- IV-4) 徳本良雄, 日浅陽一
薬物性肝障害
中島淳編 最新ガイドラインに基づく消化器疾患 診療指針 2021-22 232-238, 2021 総合医学社
- IV-5) 徳本良雄, 日浅陽一
肝硬変ガイドライン2020 栄養療法フローチャート
臨床栄養 第139巻 第4号 (臨時増刊号) 別刷
- IV-6) 渡辺崇夫, 日浅陽一
C型肝炎ウイルス排除後の肝発癌
下瀬川徹, 渡辺守 監修 専門医のための消化器病学第3版 361-362, 2021 医学書院
- IV-7) 松浦文三
専門医として心得ておくべきこと
日本病態栄養学会編: 病態栄養専門医テキスト第3版 9-12, 2021 南江堂
- IV-8) 松浦文三
病態栄養に関する薬物
日本病態栄養学会編: 病態栄養専門医テキスト第3版 302-304, 2021 南江堂
- IV-9) 日浅陽一
B型、C型肝炎の現状と課題
愛媛県小児科医会雑誌 第2巻 第1号 別刷 (2021年)
- IV-10) 古川慎哉, 山本安則, 三宅映己, 竹下英次, 池田宜央, 日浅陽一
便通異常を有する糖尿病患者を対象としたアンケート調査
診療と新薬 第58巻 第9号 別刷
- IV-11) 古川慎哉, 三宅映己, 日浅陽一
特集 ED診療のフロントライン—この1冊で丸わかり! (EDの病態) 生活習慣病とED
臨床泌尿器科 第75巻 第9号 別刷 医学書院
- IV-12) 三宅映己
経腸栄養法
日本病態栄養学会編: 病態栄養専門医テキスト第3版 284-289, 2021 南江堂

国際学会発表

- V-1) Yoshida O, Imai Y, Shiraishi K, Sanada T, Kohara M, Tsukiyama-Kohara K, Miyzaki T, Kamishita T, Al Mahtab M, Aguilar JC, Gerardo GN, Tokumoto Y, Akbar SM, Hiasa Y
Long term HBsAg reduction by a nasal administrative therapeutic vaccine containing HBsAg and

- HBcAg mixed with mucoadhesive CVP (CVP-NASVAC) in patients with chronic HBV infection :
The results of 30 months follow up
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 2) Abe M, Yoshida O, Watanabe T, Sunago K, Yukimoto A, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Hiasa Y
Validity and reliability of PBC-10 in the assessment of the health-related QOL in Japanese patients with PBC
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 3) Hirooka M, Koizumi Y, Yukimoto A, Sunago K, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
Efficacy of the B-mode ultrasound-based attenuation coefficient for the diagnosis of hepatic steatosis : A meta-analysis
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 4) Miyake T, Yoshida O, Abe M, Miyazaki M, Nakaguchi H, Yukimoto A, Watanabe T, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Matasuura B, Hiasa Y
Trans-fatty acids exacerbate fat deposition in the liver and reduce fat accumulation in the visceral adipose tissue by upregulating GPAM which regulates TG release from the liver
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 5) Yoshida O, Shiraishi K, Sanada T, Kohara M, Tsukiyama-Kohara K, Miyzaki T, Kamishita T, A1 Mahtab M, Aguilar JC, Gerardo GN, Tokumoto Y, Akbar SM, Hiasa Y
High anti-HBs induction by retreatment of a nasal administrative therapeutic vaccine containing HBsAg and HBcAg mixed with mucoadhesive CVP (CVP-NASVAC) in chronic HBV infected patients
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 6) Koizumi Y, Hirooka M, Sunago K, Yukimoto A, Nakamura Y, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y
Geriatric assessment of elderly patients with advanced hepatocellular carcinoma predicts worsening of ALBI score with molecular targeted therapy
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 7) Yukimoto A, Watanabe T, Okazaki Y, Sunago K, Nakamura Y, Yohei K, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Abe M, Hiasa Y
The long noncoding RNA of RMRP is repressed by ER stress and induces apoptosis in hepatocellular carcinoma
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 8) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Kumagi T, Hirooka M, Takehita E, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y
Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth in primary biliary cholangitis
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 9) 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, Yastuhashi H, Itoh Y, Tateishi R, Suda G, Takami T, Yamashita T, Nakamoto Y, Asahina Y, Matsuura K, Kanto T, Akuta N, Terai S, Shimizu M, Yamada R, Kodama T, Tatsumi T, Yamada T, Takehara T
The real-world impact of direct-acting antiviral treatment on liver-related events in patients with hepatitis C virus-associated cirrhosis
AASLD Liver Meeting 2021 (2021. 11. 12-15 WEB)
- V – 10) Nakamura Y, Fujisawa T, Kadowaki S, Takahashi N, Goto M, Yoshida K, Kawakami T, Esaki T, Oki E, Nishida N, Nishina T, Komatsu Y, Ohta T, Kuramoto N, Horasawa S, Sakamoto Y, Taniguchi H, Yoshino T
Characteristics of genomic alterations in circulating tumor DNA (ctDNA) in patients (Pts) with

- advanced gastrointestinal (GI) cancers in nationwide large-scale ctDNA screening
2021 Gastrointestinal Cancers Symposium (2021. 1. 15-17 WEB)
- V – 11) Yuki S, Nakamura Y, Taniguchi H, Denda T, Nishina T, Hamamoto Y, Hara H, Esaki T, Kawakami H, Takashima A, Satoh T, Sunakawa Y, Masuishi T, Shinozaki E, Moriwaki T, Miki I, Shitara K, Yoshino T
Expression of PD-L1 and PD-L2 in colorectal cancer (CRC)
2021 Gastrointestinal Cancers Symposium (2021. 1. 15-17 WEB)
- V – 12) Matsuura B, Senba H, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Watanabe K, Miyake T, Furukawa S, Hiasa Y
Outcome of intensive treatment for obesity at our hospital
23rd European Congress of Endocrinology (2021. 5. 22-25 Plague • WEB)
- V – 13) Okamoto W, Nakamura Y, Kato T, Esaki T, Komoda M, Kato K, Komatsu Y, Masuishi T, Nishina T, Sawada K, Taniguchi H, Fuse N, Nomura S, Fukui M, Steven R. Olsen, Justin I. Odegaard, Sato A, Fujii S, Ohtsu A, Yoshino T
Pertuzumab plus trastuzumab and real-world standard of care (SOC) for patients (pts) with treatment refractory metastatic colorectal cancer (mCRC) with HER2 (ERBB2) amplification (amp) confirmed by tumor tissue or ctDNA analysis (TRIUMPH, EPOC1602)
2021 ASCO Annual Meeting (2021. 6. 4-8 WEB)
- V – 14) Bando H, Nakamura Y, Taniguchi H, Shiozawa M, Yasui H, Esaki T, Ohta T, Denda T, Satoh T, Yamazaki K, Sunakawa Y, Kato T, Goto M, Yuki S, Nishina T, Oki E, Shinozaki E, Matsuhashi N, Hata M, Yoshino T
Impact of a metastatic site on circulating tumor DNA (ctDNA) analysis in patients (pts) with metastatic colorectal cancer (mCRC)
2021 ASCO Annual Meeting (2021. 6. 4-8 WEB)
- V – 15) Akbar SM
An SGD goal “Elimination of Hepatitis by 2030” : Hope and Hype Regarding Prophylactic and therapeutic Vaccine
4th World Congress on Vaccine and Immunization (2021. 6. 9 London, UK)
- V – 16) Akbar SM
Functional Cure of Chronic Hepatitis B : Bench to Bedside with Hope and Hype
Annual Meeting of Euroasian Gastroenterological Association (2021. 6. 19 Ankara, Turkey)
- V – 17) Akbar SM, A1 Mahtab M, Aguilar JC, Yoshida O, Gerardo GN, Hiasa Y
Antiviral and Anti-fibrotic properties of a Nasal Therapeutic Vaccine in Patients with Chronic Hepatitis B ; 5-year follow up of a phase III clinical trial
17th International Symposium on Viral Hepatitis and Liver Diseases (ISVHLD) and 8th JAPAN-TAIWAN-KOREA HBV Research Symposium 2021 (2021. 6. 20 Taiwan, PRC)
- V – 18) Abe M, Nakamura Y, Kanamitsu K, Miyake T, Sunago K, Yukimoto A, Watanabe T, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Hiasa Y
Molecular and Cell Biology of the Liver : Recent Evolution to Clinical Application
B-cell activating factor promotes lipid synthesis in murine hepatocytes
APASL Single Topic Conference (2021. 9. 2-3 大阪 • WEB)
- V – 19) Yukimoto A, Watanabe T, Okazaki Y, Sunago K, Nakamura Y, Yohei K, Yoshida O, Tokumoto Y, Hirooka M, Abe M, Hiasa Y
The Long Non-coding RNA of RMRP is repressed by PERK and induces apoptosis in hepatocellular carcinoma
APASL Single Topic Conference (2021. 9. 2-3 大阪 • WEB)
- V – 20) Matsuura B, Senba H, Nakaguchi H, Miyazaki M, Watanabe K, Miyake T, Furukawa S, Hiasa Y
Outcome of intensive treatment for obesity at our hospital

- UEG Week 2021 (2021. 10. 2-6 Vienna, Austria • WEB)
- V-21) Watanabe T, Tokumoto Y, Yukimoto A, Okazaki Y, Sunago K, Koizumi Y, Yoshida O,
Hirooka M, Abe M, Hiasa Y
Predictors of hepatocellular carcinoma recurrence after direct-acting antiviral therapy in patients
with HCV infection
JSH International Liver Conference 2021 (2021. 10. 2-3 福岡)
- V-22) Tanaka T, Hiraoka A, Kato M, Ueki H, Yoshino T, Aibiki T,
Okudaira T, Kuroda T, Suga Y, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K,
Hiasa Y
Easy clinical predictor for low BCAA to tyrosine ratio in chronic liver disease patients with
hepatocellular carcinoma : usefulness of ALBI score as nutritional prognostic marker
JSH International Liver Conference 2021 (2021. 10. 2-3 福岡)
- V-23) Izumi S, Hiraoka A, Tanaka T, Kato M, Ueki H, Yoshino T, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T,
Suga Y, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K, Hiasa Y
Zinc deficiency as an independent prognostic factor for patients with early hepatocellular
carcinoma due to hepatitis virus
JSH International Liver Conference 2021 (2021. 10. 2-3 福岡)
- V-24) Koizumi Y
The role of severe thrombocytopenia in preventing platelet count recovery in thrombocytopenic
patients with chronic liver disease : A real-world data analysis.
ACTA 2021 7th Asian Conference on Tumor Ablation (2021. 10. 15-17 東京 • WEB)
- V-25) Akbar SM
Immune Therapy : Can it be the Game Changer for Hepatitis B
8th Annual Conference of South Asian Association for the Study of the Liver : SAASL 2021 (2021.
10. 24 WEB)
- V-26) Akbar SM
Re-purposing HBV therapy for COVID-19
18th Annual Conference of Euroasian Gastroenterological Association
(2021. 11. 9 WEB)
- V-27) Watanabe T, Tokumoto Y, Yukimoto A, Nakamura Y, Okazaki Y, Sunago K, Koizumi Y,
Yoshida O, Hirooka M, Abe M, Hiasa Y
Sex-related Differences in Predictors of HCC Incidence after DAA Therapy in Patients with HCV
APASL Oncology 2021 (2021. 12. 17-18 東京)
- V-28) Tanaka T, Hiraoka A, Kato M, Ueki H, Yoshino T, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T, Suga Y,
Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K, Hiasa Y
Outcome of systemic drug therapy for unresectable hepatocellular carcinoma
APASL Oncology 2021 (2021. 12. 17-18 東京)
- V-29) Izumi S, Hiraoka A, Tanaka T, Kato M, Ueki H, Yoshino T, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T,
Suga Y, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K, Hiasa Y
Clinical trend of Japanese patients with hepatocellular carcinoma in progression of aging society :
clinical role of radiofrequency ablation
APASL Oncology 2021 (2021. 12. 17-18 東京)

その他

- VI-1) Khan S, Akbar SM, Kimitsuki K, Saito N, Yahiro T, Al Mahtab M, Nishizono A
Recent downhill course of COVID-19 at Rohingya refugee camps in Bangladesh
J Global Health. 11 : 03097, 2021

臨床薬理学

原著

- I - 1) Kumon H, Yoshino Y, Funahashi Y, Mori H, Ueno M, Ozaki Y, Yamazaki K, Ochi S, Mori T, Iga J, Nagai M, Nomoto M and Ueno S.
PICALM mRNA Expression in the Blood of Patients with Neurodegenerative Diseases and Geriatric Depression.
J Alzheimers Dis. 2021 ; 79 (3) : 1055-1062. doi : 10. 3233/JAD-201046.
- I - 2) Miyaue N, Hosokawa Y, Yoshida A, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Yabe H, Nagai M.
Fasting state is one of the factors associated with plasma levodopa fluctuations during levodopa-carbidopa intestinal gel treatment.
Parkinsonism Relat Disord. 2021 ; 91 : 55-58. doi : 10. 1016/j. parkreldis. 2021.09. 001.

症例報告

- II - 1) Miyaue N, Yabe H, Nagai M.
Gastrointestinal surgery improved the absorption of levodopa in Parkinson's disease.
Parkinsonism Relat Disord. 2021 ; 87 : 20-21.

総説

- III - 1) 永井将弘
本態性振戦
脳神経疾患最新の治療2021-2023 : 193-195, 南江堂, 東京, 2021年2月20日

消化管・腫瘍外科学

原 著

- I - 1) Sada H, Egi H, Ide K, Sawada H, Sumi Y, Hattori M, Sentani K, Oue N, Yasui W, Ohdan H. Peritoneal lavage with hydrogen-rich saline can be an effective and practical procedure for acute peritonitis
Surg Today. 51 (11), 2021, 1860-1871. doi : 10. 1007/s00595-021-02271-z. Epub 2021 Mar 31
- I - 2) Hironori Matsumoto, Jun Takeba, Kensuke Umakoshi, Satoshi Kikuchi, Muneaki Ohshita, Suguru Annen, Naoki Moriyama, Yuki Nakabayashi, Norio Sato and Mayuki Aibiki
ADAMTS13 activity decreases in the early phase of trauma associated with coagulopathy and systemic inflammation : a prospective observational study
Thrombosis J. 19 (17), 2021. <https://doi.org/10.1186/s12959-021-00270-1>
- I - 3) Saya Ozaki, Akihiro Umakoshi, Hajime Yano, Shota Ohsumi, Yutaro Sumida, Erika Hayase, Eika Usa, Afsana Islam, Mohammed E. Choudhury, Yusuke Nishi, Daisuke Yamashita, Yoshihiro Ohtsuka, Masahiro Nishikawa, Akihiro Inoue, Satoshi Suehiro, Jun Kuwabara, Hideaki Watanabe, Yasutsugu Takada, Yuji Watanabe, Ichiro Nakano, Takeharu Kunieda, Junya Tanaka
Chloride intracellular channel protein 2 is secreted and inhibits MMP14 activity, while preventing tumor cell invasion and metastasis
Neoplasia. 23 (8), 2021. 754-765.
- I - 4) Egi H, Ohnishi K, Akita S, Sugishita H, Ogi Y, Yoshida M, Koga S, Kikuchi S, Matsumoto H, Kuwabara J, Matsui S, Ishimaru K, Hattori M, Watanabe Y.
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. 2021. doi : 10. 1111/ases. 13002.
- I - 5) Hironori Matsumoto, Kei Ishimaru, Satoshi Kikuchi, Satoshi Akita, Yuji Yamamoto, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga, Hiroyuki Egi, Yuji Watanabe.
Perioperative coagulofibrinolytic responses in colorectal surgery patients without chemical thromboprophylaxis : a retrospective observational study
Springer. 2021. doi : 10. 1007/s00595-021-02393-4. Epub 2021 Oct 25.
- I - 6) Fukuhara S, Egi H, Kochi M, Shimizu W, Takakura Y, Taguchi K, Nakashima I, Sumi Y, Akabane S, Sato K, Yoshinaka H, Teraoka Y, Hattori M, Ohdan H.
The characteristics of residual pneumoperitoneum after laparoscopic colorectal surgery
Asian J Endosc Surg. 2021. doi : 10. 1111/ases. 13009.
- I - 7) 大木悠輔, 惠木浩之, 石丸 啓, 吉田素平, 古賀繁宏, 秋田 聡, 菊池 聡, 杉下博基, 桑原 淳, 松井さゆり, 津田直希, 井村 真, 五葉 海, 田淵諒介, 渡部祐司
愛媛大学医学部における大腸癌治療の取り組み
愛媛医学 40 (4) : 221-225.
- I - 8) 石丸 啓, 秋田 聡, 杉下博基, 松本紘典, 市川奈々子, 加洲範明, 大西一穂, 渡部克哉, 川本貴康, 桑原 淳, 菊池 聡, 吉田素平, 古賀繁宏, 惠木浩之, 渡部祐司
トラブルのない後腹膜経路大腸ストーマ造設法
臨床雑誌外科 83 (5) : 648-651.
- I - 9) 惠木浩之, 秋田 聡, 杉下博基, 大木悠輔, 吉田素平, 古賀繁宏, 菊池 聡, 松本紘典, 桑原 淳, 松井さゆり, 石丸 啓, 渡部祐司
【腹腔鏡下結腸手術を極める】横行結腸中央部進行大腸癌に対するD3郭清を伴う根治手術 頭側尾側混合アプローチ法
臨床雑誌外科 83 (10) : 1088-1094.

症例報告

- II – 1) Jun Kuwabara, Satoshi Akita, Mitsunori Sato, Katsuya Watanabe, Kazufumi Tanigawa, Yusuke Matsuno, Yousuke Abe, Satoshi Kikuchi, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga, Kei Ishimaru and Yuji Watanabe.

Paraovarian Cyst Torsion in a Patient with Rubinstein-Taybi Syndrome : A Case Report
Journal of Nippon Medical School. 30 ; 88 (3) . 2021. 248-252.

- II – 2) Yusuke Ogi, Yuji Watanabe, Hiroyuki Egi, Kazunaga Suehiro, Katsuya Watanabe, Naoki Tsuda, Taijiro Kosaka

A case of successful laparoscopic intraperitoneal onlay mesh plus technique repair for perineal hernia after laparoscopic abdominoperineal resection
Asian Journal of Endoscopic Surgery. 2021. doi : 10. 1111/ases. 12971.

産科婦人科学

原著

- I-1) Yokoyama M, Tanaka K, Sugiyama T, Arakawa M, Miyake Y.
Cesarean section is associated with increased risk of postpartum depressive symptoms in Japan : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
J Affect Disord. 2021 ; 278 : 497-501.
- I-2) Yasuoka T, Iwama N, Ota K, Harada M, Hasegawa J, Yaegashi N, Sugiyama T, Suzuki N, Osuga Y
Pregnancy outcomes in children, adolescents, and young adults that survived cancer : A nationwide survey in Japan.
J Obstet Gynaecol Res. 2021 47 : 3352-3361.
- I-3) Kawasaki M, Mito A, Waguri M, Sato Y, Abe E, Shimada M, Fukuda S, Sasaki Y, Fujikawa K, Sugiyama T, Ota E, Nakazawa J, Okoshi T, Takimoto H, Honda Y, Inoue E, Hiramatsu Y, Arata N
Protocol for an interventional study to reduce postpartum weight retention in obese mothers using the internet of things and a mobile application: a randomized controlled trial (SpringMom) .
BMC Pregnancy Childbirth. 2021 ; 21 : 582.
- I-4) Chu LCH, Sugiyama T, Ma RCW.
Recent updates and future perspectives on gestational diabetes mellitus : An important public health challenge.
J Diabetes Investig. 2021 ; 12 : 1944-1947.
- I-5) Sasaki Y, . . . , Matsubara K, . . . , Sago H ;
Japan N. I. P. T. Consortium. Evaluation of the clinical performance of noninvasive prenatal testing at a Japanese laboratory.
J Obstet Gynaecol Res. 2021 47 (10) : 3437-3446.
- I-6) 井上翔太, 藤岡 徹, 横山真紀, 井上 彩, 内倉友香, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
TLHにおける5mmトロッカーを用いたセプラフィルム®貼付の経験 - セプララップ®を用いた骨盤腹膜縫合部への貼付 -
産婦人科の実際 70 (7), 785-790, 2021. 7

症例報告

- II-1) Kawamoto Y, Nishihara T, Aono J, Nandate H, Hamada T, Yasuoka T, Matsumoto T, Yamaguchi O, Sugiyama T, Yorozuya T.
Perioperative Management for Emergent Cesarean Section in a Patient with Peripartum Cardiomyopathy with Orthopnea : a case report.
J Int Med Res. 2021 ; 49 : 3000605211063077
- II-2) 恩地裕史, 藤岡 徹, 井上 彩, 行元志門, 井上 唯, 加藤宏章, 横山真紀, 安岡稔晃, 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
腔原発悪性黒色腫の1例
現代産婦人科 69 (2), 293-297, 2021. 6

総説

- III-1) Matsubara K, Matsubara Y, Uchikura Y, Sugiyama T
Pathophysiology of Preeclampsia : The Role of Exosomes
Int J Mol Sci. 22 (5) : 2572, 2021
- III-2) Matsubara K, Matsubara Y, Uchikura Y, Takagi K, Yano A, Sugiyama T

HMGA1 Is a Potential Driver of Preeclampsia Pathogenesis by Interference with Extravillous Trophoblasts Invasion
Biomolecules 11 (6) : 822, 2021.

- Ⅲ-3) 杉山 隆
妊娠前半期に診断される妊娠糖尿病について：オーバービュー
糖尿病と妊娠. 21巻 (2号) S42-43, 2021
- Ⅲ-4) 杉山 隆, 松久宗英
女性のライフステージと糖尿病-今知りたいベストプラクティスとは-
医歯薬出版株式会社 糖尿病プラクティス 38 (5) : 525-567, 2021

著 書

- Ⅳ-1) 杉山 隆, 瀧本秀美 (編)
はじめてとりくむ妊娠期・授乳期の栄養ケア
臨床栄養別冊医歯薬出版株式会社 臨床栄養別冊 2021
- Ⅳ-2) 吉川史隆, 大須賀穰, 杉山 隆 (編)
I. 産科疾患 B合併症妊娠の管理と治療 2. 内科疾患合併妊娠
南江堂 産科婦人科疾患最新の治療：2022-2024 2021
- Ⅳ-3) 杉山 隆, 松久宗英
女性のライフステージと糖尿病-今知りたいベストプラクティスとは-
医歯薬出版株式会社 糖尿病プラクティス 38 (5) : 525-567, 2021
- Ⅳ-4) 杉山 隆
妊娠糖尿病
総合医学社 最新ガイドラインに基づく代謝・内分泌疾患診療指針 門脇孝, 下村伊一郎 (編)
P. 174-178, 2021
- Ⅳ-5) 安岡稔晃, 杉山 隆
妊孕性温存後妊娠における周産期リスクと管理上の留意点
中外医学社 妊孕性の温存のすべて 柴原浩章 (編) P. 374-378, 2021
- Ⅳ-6) 杉山 隆
妊娠・周産期疾患
南江堂 病態栄養専門医テキスト-認定専門医をめざすために (改定第3版) 日本病態栄養学会編
P. 254-262, 2021
- Ⅳ-7) 杉山 隆, 横山真紀
妊娠糖尿病
南江堂 糖尿病の最新の治療2022-2024 荒木栄一, 綿田裕孝, 山内敏正 (編) P. 71-74, 2021
- Ⅳ-8) 松原圭一
妊娠高血圧症候群 (HELLP症候群を含む)
医学書院 今日の治療指針2021 P. 1400-1402, 2021
- Ⅳ-9) 松原裕子
I. 産科疾患 E. 産科感染症の管理と治療 4. ヒトT細胞白血病ウイルス (HTLV-1) 母子感染
予防
産科婦人科疾患最新の治療2022-2024 P. 130-131, 2021
- Ⅳ-10) 松原裕子
周術期の薬の使い方 パーフェクトガイド 妊婦
月刊薬事2021. vol 63, No3, 242-247
- Ⅳ-11) 内倉友香
卵巢腫瘍合併妊娠
南江堂 産科婦人科疾患最新の治療：2022-2024 P. 75-76, 2021

国際学会発表

V-1) Takashi Sugiyama

Management for hyperglycemic disorders in pregnancy

World Association of Perinatal Medicine Symposium : Care of diabetic mothers and their offsprings Jun 24, 2021

その他

VI-1) Matsubara Keiichi, Fujioka Toru, Matsubara Yuko, Uchikura Yuka, Usami Tomoka, Yasuoka Toshiaki, Takagi Kazuko, Inoue Aya, Matsumoto Takashi, Sugiyama Takashi
Laparoscopic vaginectomy for postlaparoscopic hysterectomy recurrence of vaginal malignant melanoma

Management for hyperglycemic disorders in pregnancy

VI-2) Yukimoto Shimon, Fujioka Toru, Aki Yoshiko, Nakahashi Kazuyoshi, Yano Akiko, Ueno Megumi, Yokoyama Maki, Yasuoka Toshiaki, Inoue Aya, Uchikura Yuka, Usami Tomoka, Takagi Kazuko, Matsubara Yuko, Matsumoto Takashi, Matsubara Keiichi, Sugiyama Takashi

Laparoscopic myomectomy for uterine cervical myoma

a case report. The 33rd Annual Meeting of the Japan Society for Endoscopic Surgery (JSES2020, Hybrid), March 10-13, 2021, Yokohama

VI-3) Nakahashi Kazuyoshi, Fujioka Toru, Aki Yoshiko, Yukimoto Shimon, Yano Akiko, Ueno Megumi, Yokoyama Maki, Yasuoka Toshiaki, Inoue Aya, Uchikura Yuka, Takagi Kazuko, Usami Tomoka, Matsubara Yuko, Matsumoto Takashi, Matsubara Keiichi, Sugiyama Takashi

Laparoscopic training for radical hysterectomy and lymphadenectomy on Thiel cadavers in our center.

The 33rd Annual Meeting of the Japan Society for Endoscopic Surgery (JSES2020, Hybrid), March 10-13, 2021, Yokohama

VI-4) Yasuoka Toshiaki, Iwama Noriyuki, Ota Kuniaki, Hasegawa Junichi, Sugiyama Takashi, Suzuki Nao.

Pregnancy outcomes among female childhood, adolescent and young adult cancer survivors using internet based nationwide questionnaire surveys in Japan.

The 73rd Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology (Hybrid). April 22-25, 2021, Niigata. (JSOG Congress Award Candidate)

VI-5) Ueno Megumi, Sugiyama Takashi, Yoshida Ayaka, Kato Hiroaki, Yokoyama Maki, Uchikura Yuka, Takagi Kazuko, Matsubara Yuko, Matsubara Keiichi

Effects of maternal diet intervention on metabolic homeostasis in offspring

The 73rd Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology (Hybrid). April 22-25, 2021, Niigata. (International Session Poster)

VI-6) Matsumoto Takashi, Usami Tomoka, Inoue Aya, Yasuoka Toshiaki, Yokoyama Maki, Tange Keiko, Inoue Shota, Yano Akiko, Matsubara Yuko, Fujioka Toru, Matsubara Keiichi, Sugiyama Takashi.

New treatment strategy against platinum-resistant ovarian cancer : Application of olaparib for maintenance therapy after a response to platinum re-challenge chemotherapy for the patients with platinum-resistant recurrent epithelial ovarian cancer.

The 73rd Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology (Hybrid). April 22-25, 2021, Niigata. (International Session Poster)

VI-7) Inoue Shota, Fujioka Toru, Tange Keiko, Yano Akiko, Yokoyama Maki, Yasuoka Toshiaki, Inoue Aya, Usami Tomoka, Matsubara Yuko, Matsumoto Takashi, Matsubara Keiichi, Sugiyama Takashi

A case of diaphragmatic hernia associated with a giant ovarian tumor. (International Session Poster)

The 73rd Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology (Hybrid). April 22-25, 2021, Niigata.

- VI-8) Mishima Sakurako, Mitsui Takashi, Tani Kazumasa, Oohira Akiko, Maki Jota, Eto Eriko, Hayata Kei, Narai Yoko, Honda Tetsurou, Kai Kenji, Tada Katsuhiko, Harada Takashi, Maeda Kazuhisa, Nagai Ryuhei, Shimoya Koichiro, Abe Emiko, Matsubara Yuko, Murata Susumu, Miyoshi Hiroshi, Masuyama Hisashi
A survey on physical development up to the third year of life in offspring born to mothers with hypertensive disorders of pregnancy : Examination of factors influencing the development of small-for-gestational-age offspring
The 73rd Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology (Hybrid). April 22-25, 2021, Niigata. (International Session Poster)
- VI-9) Mitsui Takashi, Mishima Sakurako, Tani Kazumasa, Kusumoto Rie, Kashino Chiaki, Kubo Kotaro, Kamada Yasuhiko, Narai Yoko, Honda Tetsurou, Kai Kenji, Tada Katsuhiko, Harada Takashi, Maeda Kazuhisa, Nagai Ryuhei, Shimoya Koichiro, Abe Emiko, Matsubara Yuko, Murata Susumu, Miyoshi Hiroshi, Masuyama Hisashi
A survey on physical development up to the third year of life in offspring born to mothers with hypertensive disorders of pregnancy : prevalence of obesity and associated risk factors in three years old offspring born to mothers with hypertensive disorders of pregnancy.
The 73rd Annual Congress of the Japan Society of Obstetrics and Gynecology (Hybrid). April 22-25, 2021, Niigata. (International Session Poster)
- VI-10) 中橋一嘉, 藤岡 徹, 安岐佳子, 行元志門, 矢野晶子, 上野愛実, 横山真紀, 安岡稔晃, 井上 彩, 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
腹腔鏡下婦人科悪性腫瘍手術におけるThiel法固定cadaverを用いたトレーニングと工夫
第62回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 (WEB開催), 1月29日~2月11日, 仙台
- VI-11) 松原裕子, 安岡稔晃, 井上 彩, 宇佐美知香, 松元 隆, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
卵巢癌合併妊娠をきっかけにLynch症候群と診断しサーベイランスをはじめて11ヶ月後に早期S状結腸癌を診断し得た一例
第62回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 (WEB開催), 1月29日~2月11日, 仙台
- VI-12) 太田邦明, 安岡稔晃, 岩間憲之, 長谷川潤一, 杉山 隆, 鈴木 直
CAYA世代がん経験者のソーシャルキャピタルの実態と関連要因の検討
第73回日本産科婦人科学会学術講演会 (Hybrid) 4. 22~25. 2021. 新潟 (日本語ポスター)
- VI-13) 矢野晶子, 宇佐美知香, 丹下景子, 井上翔太②, 吉田文香, 安岡稔晃, 井上 彩, 松原裕子, 藤岡 徹, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
右心室に至る血管内進展を認めた子宮平滑筋肉腫の1例.
第73回日本産科婦人科学会学術講演会 (Hybrid) 4. 22~25. 2021. 新潟 (日本語ポスター)
- VI-14) 丹下景子, 松原裕子, 横山真紀, 安岡稔晃, 井上 彩, 内倉友香, 宇佐美知香, 高木香津子, 松元 隆, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
異なる妊娠経過をたどったWunderlich症候群術後患側子宮妊娠の2例.
第73回日本産科婦人科学会学術講演会 (Hybrid) 4. 22~25. 2021. 新潟 (日本語ポスター)
- VI-15) 内倉友香, 杉山 隆
当院における21-水酸化欠損症3例における周産期管理
第94回日本内分科学会学術講演会 (WEB開催) 4. 22~24. 2021.
- VI-16) 松原裕子, 横山真紀, 内倉友香, 高木香津子, 松原圭一, 杉山 隆
異なる妊娠経過をたどったWunderlich症候群術後患側子宮妊娠の2例
第57回日本周産期・新生児医学会学術講演会, 7. 11~13. 2021. 宮崎
- VI-17) 内倉友香, 丹下景子, 中野志保, 井上翔太②, 吉田文香, 上野愛実, 横山真紀, 高木香津子, 松原裕子, 松原圭一, 杉山 隆

- パルボウイルスB19感染による胎児貧血に対して胎児輸血を行った双胎妊娠の一例
第57回日本周産期・新生児医学会学術講演会, 7. 11~13. 2021. 宮崎
- VI-18) 松原裕子, 安岡稔晃, 宇佐美知香, 松元 隆, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
子宮魚鱗癬の1例
第63回日本婦人科腫瘍学会学術講演会 (Hybrid) 7. 16~7. 30. 2021. 大阪
- VI-19) 山内雄策, 松原裕子, 安岡稔晃, 宇佐美知香, 松元 隆, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
子宮魚鱗癬の1例
第61回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会 (WEB開催) 9. 11~9. 13. 2021.
- VI-20) 中橋一嘉, 藤岡 徹, 山内勇策, 丹下景子, 中野志保, 井上翔太, 加藤宏章, 吉田文香,
上野愛実, 横山真紀, 安岡稔晃, 森本明美, 内倉友香, 高木香津子, 松原裕子, 宇佐美知香,
松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
Thiel法固定cadaverを用いたトレーニングにおける 骨盤内大血管虚脱に対する工夫
第61回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会 (WEB開催) 9. 11~9. 13. 2021.
- VI-21) 松原裕子, 松原圭一, 安岡稔晃, 内倉友香, 高木香津子, 杉山 隆, 江口真理子, 稲木 誠,
今野いろ葉, 尾崎 守
当院における6年間の無侵襲的出生前遺伝学的検査 (NIPT) 判定保留症例
第66回日本人類遺伝学会 (Hybrid) 10. 13~10. 16. 2021. 横浜
- VI-22) 松原裕子, 松原圭一, 内倉友香, 高木香津子, 杉山 隆
当院における6年間の無侵襲的出生前遺伝学的検査 (NIPT) 判定保留症例
第7回日本産科婦人科遺伝診療学会 (WEB開催) 12. 17~12. 18. 2021. 大阪
- VI-23) 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
第42回日本妊娠高血圧学会学術講演会, 12. 24~25. 2021. 奈良
- VI-24) 丹下景子, 松原裕子, 山内雄策, 中野志保, 井上翔太②, 加藤宏章, 吉田文香, 上野愛実,
横山真紀, 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
Wunderlich症候群術後患側子宮妊娠の2例
第70回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 5月29日, 松山
- VI-25) 山内雄策, 松原裕子, 松原圭一, 丹下景子, 中野志保, 井上翔太②, 加藤宏章, 吉田文香,
上野愛実, 横山真紀, 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, 杉山 隆, 甲谷秀子
子宮魚鱗癬の1例
第70回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 5月29日, 松山
- VI-26) 中野志保, 松元 隆, 宇佐美知香, 森本明美, 安岡稔晃, 加藤宏章, 山内雄策, 丹下景子,
井上翔太②, 吉田文香, 上野愛実, 横山真紀, 内倉友香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹,
松原圭一, 杉山 隆
愛媛大学病院における新規PARP阻害剤・ニラパリブの使用経験
第70回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 5月29日, 松山
- VI-27) 山内雄策, 松原裕子, 安岡稔晃, 宇佐美知香, 松元 隆, 藤岡 徹, 松原圭一, 杉山 隆
子宮魚鱗癬の1例
第26回四国産婦人科内視鏡手術研究会, 10月9日, 高知
- VI-28) 西野由衣, 内倉友香, 山内雄策, 井上翔太②, 井上 唯, 恩地裕史, 吉田文香, 加藤宏章,
横山真紀, 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
頸管無力症に対して経腹的頸管縫縮術後を施行し生児を得た一例
第71回愛媛県産婦人科医会学術集談会, 11月20日, 松山
- VI-29) 森本明美, 松元 隆, 山内雄策, 西野由衣, 恩地裕史, 井上翔太②, 井上 唯, 加藤宏章,
吉田文香, 上野愛実, 横山真紀, 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

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71回愛媛県産婦人科医会学術集談会，11月20日，松山

脳神経外科学

原著

- I - 1) Inada, T., K. Kobayashi, T. Kikuchi, M. Matsuhashi, R. Matsumoto, Y. Takahashi, T. Nakae, S. Shibata, Y. Yamao, M. Daifu, J. Togawa, K. Yoshida, T. Kunieda, K. Kobayashi, A. Ikeda and S. Miyamoto.
Effects of a stable concentration of propofol on interictal high-frequency oscillations in drug-resistant epilepsy.
Epileptic Disord 23 (2) : 299-312, 2021
- I - 2) Inoue, A., M. Nishikawa, T. Ohnishi, H. Yano, Y. Kanemura, Y. Ohtsuka, S. Ozaki, Y. Nakamura, S. Matsumoto, S. Suehiro, D. Yamashita, S. Shigekawa, H. Watanabe, R. Kitazawa, J. Tanaka and T. Kunieda.
Prediction of glioma stem-like cell infiltration in the non-contrast-enhancing area by quantitative measurement of lactate on magnetic resonance spectroscopy in glioblastoma.
World Neurosurg. 2021, Sep : 153 : e76-e95. Doi : 10.1016/j.wneu.2021.06.044.
- I - 3) Inoue, A., T. Ohnishi, S. Kohno, S. Ohue, M. Nishikawa, S. Suehiro, S. Matsumoto, S. Ozaki, M. Fukushima, M. Kurata, R. Kitazawa, S. Shigekawa, H. Watanabe and T. Kunieda.
Met-PET uptake index for total tumor resection : identification of (11) C-methionine uptake index as a goal for total tumor resection including infiltrating tumor cells in glioblastoma.
Neurosurg Rev 44 (1) : 587-597, 2021
- I - 4) Kobayashi, K., R. Matsumoto, K. Usami, M. Matsuhashi, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda.
Cortico-cortical evoked potential by single-pulse electrical stimulation is a generally safe procedure.
Clin Neurophysiol 132 (5) : 1033-1040, 2021
- I - 5) Kumon, Y., H. Watanabe, M. Tagawa, A. Inoue, T. Ohnishi and T. Kunieda.
Relationship between Deep White Matter Hyperintensities on Magnetic Resonance Imaging and Postoperative Cognitive Function Following Clipping of Unruptured Intracranial Aneurysm.
Neurol Med Chir (Tokyo) 61 (2) : 152-161, 2021
- I - 6) Nishikawa, M., A. Inoue, T. Ohnishi, H. Yano, Y. Kanemura, S. Kohno, S. Ohue, S. Ozaki, S. Matsumoto, S. Suehiro, Y. Nakamura, S. Shigekawa, H. Watanabe, R. Kitazawa, J. Tanaka and T. Kunieda.
CD44 expression in the tumor periphery predicts the responsiveness to bevacizumab in the treatment of recurrent glioblastoma.
Cancer Med 10 (6) : 2013-2025, 2021
- I - 7) Nishikawa, M., A. Inoue, T. Ohnishi, H. Yano, S. Ozaki, Y. Kanemura, S. Suehiro, Y. Ohtsuka, S. Kohno, S. Ohue, S. Shigekawa, H. Watanabe, R. Kitazawa, J. Tanaka and T. Kunieda.
Hypoxia-induced phenotypic transition from highly invasive to less invasive tumors in glioma stem-like cells : Significance of CD44 and osteopontin as therapeutic targets in glioblastoma.
Transl Oncol 14 (8) : 101137, 2021
- I - 8) Sato, N., R. Matsumoto, A. Shimotake, M. Matsuhashi, M. Otani, T. Kikuchi, T. Kunieda, H. Mizuhara, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda.
Frequency-Dependent Cortical Interactions during Semantic Processing : An Electroencephalogram Cross-spectrum Analysis Using a Semantic Space Model.
Cereb Cortex, 2021
- I - 9) Yamao, Y., R. Matsumoto, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda and S. Miyamoto.
Intraoperative Brain Mapping by Cortico-Cortical Evoked Potential.
Front Hum Neurosci 15 : 635453, 2021

- I – 10) Yamao, Y., R. Matsumoto, T. Kunieda, T. Nakae, S. Nishida, R. Inano, S. Shibata, T. Kikuchi, Y. Arakawa, K. Yoshida, A. Ikeda and S. Miyamoto.
Effects of propofol on cortico-cortical evoked potentials in the dorsal language white matter pathway.
Clin Neurophysiol 132 (8) : 1919-1926, 2021
- I – 11) Yamashita, D., S. Suehiro, S. Kohno, S. Ohue, Y. Nakamura, D. Kouno, Y. Ohtsuka, M. Nishikawa, S. Matsumoto, J. D. Bernstock, S. Harada, Y. Mizuno, R. Kitazawa, T. Ohnishi and T. Kunieda.
Intracranial anaplastic solitary fibrous tumor/hemangiopericytoma : immunohistochemical markers for definitive diagnosis.
Neurosurg Rev 44 (3) : 1591-1600, 2021
- I – 12) Ozaki, S., Umakoshi, A., Yano, H., Ohsumi, S., Sumida, Y., Hayase, E., Usa, E., Islam, A., Choudhury, M. E., Nishi, Y., Yamashita, D., Ohtsuka, Y., Nishikawa, M., Inoue, A., Suehiro, S., Kuwabara, J., Watanabe, H., Takada, Y., Watanabe, Y., Nakano, I., Kunieda, T. and Tanaka, J.
Chloride intracellular channel protein 2 is secreted and inhibits MMP14 activity, while preventing tumor cell invasion and metastasis
Neoplasia 23 (8), 754-765, 2021
- I – 13) Abe K, Horisawa S, Yamaguchi T, Hori H, Yamada K, Kondo K, Furukawa H, Kamada H, Kishima H, Oshino S, Mochizuki H, Kanemoto M, Hirabayashi H, Fukutome K, Ohnishi H, Igase K, Matsubara I, Ohnishi T, Sadamoto K, Taira T
Focused ultrasound thalamotomy for refractory essential tremor : A Japanese multicenter single-arm study.
Neurosurgery 2021 Mar 15. 88 (4) : 751-757.
- I – 14) Keisuke Takai, Toshiki Endo, Takao Yasuhara, Toshitaka Seki, Kei Watanabe, Yuki Tanaka, Ryu Kurokawa, Hideaki Kanaya, Fumiaki Honda, Takashi Itabashi, Osamu Ishikawa, Hidetoshi Murata, Takahiro Tanaka, Yusuke Nishimura, Kaoru Eguchi, Toshihiro Takami, Yusuke Watanabe, Takeo Nishida, Masafumi Hiramatsu, Tatsuya Ohtonari, Satoshi Yamaguchi, Takafumi Mitsuhara, Seishi Matsui, Hisaaki Uchikado, Gohsuke Hattori, Hitoshi Yamahata, Makoto Taniguchi
Neurosurgical versus endovascular treatment of spinal dural arteriovenous fistulas : a multicenter study of 195 patients
J Neurosurg Spine 34 : 514-521, 2021
- I – 15) van der Kamp LT, Rinkel GJE, Verbaan D, van den Berg R, Vandertop WP, Murayama Y, Ishibashi T, Lindgren A, Koivisto T, Teo M, St George J, Agid R, Radovanovic I, Moroi J, Igase K, van den Wijngaard IR, Rahi M, Rinne J, Kuhmonen J, Boogaarts HD, Wong GKC, Abrigo JM, Morita A, Shiokawa Y, Hackenberg KAM, Etminan N, van der Schaaf IC, Zuithoff NPA, Vergouwen MDI.
Risk of Rupture After Intracranial Aneurysm Growth.
JAMA Neurol. 78 : 1228-1235, 2021
- I – 16) Igase M, Igase K, Okada Y, Ochi M, Tabara Y, Sadamoto K, Ohyagi Y.
Low Carotid Flow Pulsatility Index Correlates With the Presence of Unruptured Intracranial Aneurysms.
J Am Heart Assoc. 10 : e018626, 2021
- I – 17) Igase M, Okada Y, Igase K, Matsumoto S, Senzaki K, Ochi M, Ohyagi Y, Yamagishi SI.
Casein Hydrolysate Containing Milk-Derived Peptides Reduces Facial Pigmentation Partly by Decreasing Advanced Glycation End Products in the Skin : A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial.
Rejuvenation Res. 24 : 97-103, 2021
- I – 18) Kanamori M, Takami H, Suzuki T, Tominaga T, Kurihara J, Tanaka S, Hatazaki S, Nagane M,

Matsuda M, Yoshino A, Natsumeda M, Yamaoka M, Kagawa N, Akiyama Y, Fukai J, Negoto T, Shibahara I, Tanaka K, Inoue A, Mase M, Tomita T, Kuga D, Kijima N, Fukami T, Nakahara Y, Natsume A, Yoshimoto K, Keino D, Tokuyama T, Asano K, Ujifuku K, Abe H, Nakada M, Matsuda KI, Arakawa Y, Ikeda N, Narita Y, Shinojima N, Kambe A, Nonaka M, Izumoto S, Kawanishi Y, Kanaya K, Nomura S, Nakajima K, Yamamoto S, Terashima K, Ichimura K, Nishikawa R.

Necessity for craniospinal irradiation of germinoma with positive cytology without spinal lesion on MR imaging-A controversy

Neurooncol Adv, 3, 2021

- I - 19) 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 Adv, 4, 2022

- I - 20) 山下大介, 大上史朗, 高野昌平, 井上明宏, 末廣 諭, 三木 均, 久門良明, 大西丘倫, 國枝武治

中心前回同定におけるMRIの有用性；各種MRI撮像法と術中診断との比較

CI研究, 43 (1) : 33-42, 2021

- I - 21) 酒向正春, 黒川聡太郎, 千田洸平, 鈴木孝征, 末田智紀, 島田 健, 竹川英徳

回復期リハビリテーション病院におけるCOVID-19 クラスターの発生機序と今後の感染対策

JCR30, 4, p386-395, 2021

- I - 22) 酒向正春

医療提供体制：有事における対応力、レジリエンスの発揮。

医療経営白書2021年度版（日本医療企画），p30 - 37, 2021

症例報告

- II - 1) Murayama, K., Inoue, A., Nakamura, Y., Ochi, M., Shigekawa, S., Watanabe, H., Kitazawa, R. and Kunieda, T.

A rare case of neurosarcoidosis occurred only in the medulla oblongata mimicking malignant brain tumor

Surg Neurol Int 12 : 243, 2021

- II - 2) Tagawa, M., Inoue, A., Murayama, K., Matsumoto, S., Ozaki, S., Nishikawa, M., Shigekawa, S., Watanabe, H. and Kunieda, T.

Utility of targeted balloon protection of the venous sinus for endovascular treatment of dural arteriovenous fistula by transarterial embolization with Onyx : A case report and literature review.

Surg Neurol Int 12 : 340, 2021

- II - 3) Shigekawa S., Inoue A., Tagawa M., Kohno D., Kunieda T.

Utility of O-arm navigation for atlantoaxial fusion with Bow Hunter's syndrome

Surg Neurol Int, 12, 2021

- II - 4) 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.

Clin Neurol Neurosurg, 2, 2022

- II - 5) Takeda M., Sano Y., Shigekawa S., Kitazawa R., Sugimoto R., Izutani H.

Use of uniportal video-assisted thoracic surgery combined with a posterior approach to resect a dumbbell-shaped mediastinal granular cell tumor : A case report.

International Journal of Surgery Case Reports, 88, 2021

- II - 6) Saya Ozaki, Shigetaka Okamoto, Naoki Shinohara

A proposed method for outlining occluded intracranial artery using 3D T2-weighted sampling

perfection with application optimized contrasts using different flip angle evolution (SPACE)
Acta Radiol Open. 2021 Mar 23 ; 10 (3) : 20584601211003233.

- II-7) 山下大介, 柴垣慶一, 中村 和, 大塚祥浩, 末廣 諭, 井上明宏, 田川雅彦, 重川誠二, 渡邊英昭,
増本純也, 北澤理子, 大上史朗, 國枝武治
摘出術により診断し得た稀少疾患Lhermitte-Duclos病の2例
愛媛医学 第40巻第3号

著 書

- IV-1) 井上明宏, 西川真弘, 大塚祥浩, 大西丘倫, 國枝武治
膠芽腫再発に関与するGlioma stem-like cellの増殖と浸潤の分子病態：異なる低酸素環境下にて発
現が制御されたCD44の働き
愛媛医学 40 (3) : 128-132, 2021
- IV-2) 酒向正春
非常事態における病院長のリーダーシップとは —新型コロナ感染症クラスターの経験から—
ATTENTION 12, p3-6, 2021
- IV-3) 酒向正春
医療法人社団健育会ねりま健育会病院 回復期の新型コロナ対応
PHASE3 (6), p32-35, 2021
- IV-4) 國枝武治
「急性頭蓋内血腫」「慢性硬膜下血腫」「脳神経の損傷」「頭部外傷後の感染症」「小児頭部外傷」
「頭部外傷による脳血管障害」
「標準脳神経外科学」第15版 P. 273-28

麻酔・周術期学

原著

- I - 1) Shinichiro Ochi, [Keisuke Sekiya](#), [Naoki Abe](#), Yu Funahashi, Hiroshi Kumon, Yuta Yoshino, [Tasuku Nishihara](#), Shuken Boku, Jun-Ichi Iga, Shu-Ichi Ueno
Neural precursor cells are decreased in the hippocampus of the delayed carbon monoxide encephalopathy rat model
Scientific Reports. 2021 Mar 18 ; 11 (1) : 6244. doi : 10.1038/s41598-021-85860-9.
- I - 2) [Waichi Yamamoto](#), [Tasuku Nishihara](#), [Taisuke Hamada](#), Mikiko Takeuchi, [Hideyuki Nandate](#), [Sakiko Kitamura](#), [Yasushi Takasaki](#), [Toshihiro Yorozuya](#)
Independent Predicting Factors for Subcutaneous Emphysema Associated with Robotic-Assisted Laparoscopic Radical Prostatectomy : A Retrospective Single-Center Study
J Clin Med. 2021 Jul 4 ; 10 (13) : 2985. doi : 10.3390/jcm10132985.

症例報告

- II - 1) [Taisuke Hamada](#), [Tasuku Nishihara](#), Yosuke Mizuno, Teruki Kidani, Hiroki Tokiwa, [Naoki Abe](#), [Keisuke Sekiya](#), [Sakiko Kitamura](#), [Yasushi Takasaki](#), Hiromasa Miura, [Toshihiro Yorozuya](#)
Disseminated intravascular coagulation as a complication of bursitis : Angiogenesis and repetitive bleeding as potential factors for disseminated intravascular coagulation : a case report
Journal of Medical Case Reports. 2021 Apr 10 ; 15 (1) : 155. doi : 10.1186/s13256-021-02773-x.
- II - 2) [Waichi Yamamoto](#), [Tasuku Nishihara](#), Kazuo Nakanishi, [Naoki Abe](#), [Taisuke Hamada](#), Mikiko Takeuchi, [Toshihiro Yorozuya](#)
Takotsubo Cardiomyopathy Induced by Very Low-Dose Epinephrine Contained in Local Anesthetics : A Case Report
American Journal of Case Reports. 2021 Jun 26 ; 22 : e932028. doi : 10.12659/AJCR.932028
- II - 3) [Yuko Kawamoto](#), [Tasuku Nishihara](#), Jun Aono, [Hideyuki Nandate](#), [Taisuke Hamada](#), Toshiaki Yasuoka, Takashi Matsumoto, Osamu Yamaguchi, Takashi Sugiyama, [Toshihiro Yorozuya](#)
Perioperative management of emergent cesarean section in a patient with peripartum cardiomyopathy and orthopnea : a case report
Journal of International Medical Research. 2021 Dec ; 49 (12) : 3000605211063077.
- II - 4) 武内三希子, 中西和雄, 萬家俊博
右側大動脈弓併存患者に対する左用二腔気管支チューブの挿入が困難であった麻酔経験麻酔. 2021 ; 70 (1) : 64-67
- II - 5) 中西和雄, [浦田恵理](#), 中島早智子, [西原 佑](#), 萬家俊博
低クロール性アルカローシスにより高炭酸ガス血症が悪化した呼吸不全の1症例麻酔. 2021 ; 70 (10) : 1092-1096

疫学・公衆衛生学

原著

- I - 1) Yokoyama M, [Tanaka K](#), Sugiyama T, Arakawa M, [Miyake Y](#) (2021)
Cesarean section is associated with increased risk of postpartum depressive symptoms in Japan : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
J Affect Disord. 278 : 497-501. doi : 10.1016/j.jad.2020.09.106
- I - 2) [Tokinobu A](#), [Tanaka K](#), Arakawa M, [Miyake Y](#) (2021)
Maternal use of induction heating cookers during pregnancy and birth outcomes : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Bioelectromagnetics. 42 : 329-335. doi : 10.1002/bem.22339
- I - 3) [Tanaka K](#), Okubo H, Sasaki S, Arakawa M, [Miyake Y](#) (2021)
Maternal caffeine intake during pregnancy and risk of food allergy in young Japanese children.
J Paediatr Child Health. 57 : 903-907. doi : 10.1111/jpc.15351
- 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 (2021)
Dietary intake of vegetables, fruit, and antioxidants and risk of ulcerative colitis : a case-control study in Japan.
Nutrition. 91-92 : 111378. doi : 10.1016/j.nut.2021.111378
- I - 5) [Takahashi K](#), [Tanaka K](#), Nakamura Y, Okubo H, Sasaki S, Arakawa M, [Miyake Y](#) (2021)
(TK and TK share first authorship)
Calcium intake during pregnancy is associated with decreased risk of emotional and hyperactivity problems in five-year-old Japanese children.
Nutr Neurosci. 24 : 762-769. doi : 10.1080/1028415X.2019.1676971.
- I - 6) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Okubo H, Sasaki S, [Tokinobu A](#), Arakawa M (2021)
Maternal consumption of soy and isoflavones during pregnancy and risk of childhood behavioral problems : The Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Int J Food Sci Nutr. 72 : 1118-1127. doi : 10.1080/09637486.2021.1904844.
- I - 7) [Tanaka K](#), Kimura E, Oryoji K, Mizuki S, Kobayashi T, Nishikawa A, Yoshinaga E, [Miyake Y](#) (2021)
Hypertension and dyslipidemia are risk factors for herpes zoster in patients with rheumatoid arthritis : a retrospective analysis using a medical information database.
Rheumatol Int. 41 (9) : 1633-1639. doi : 10.1007/s00296-021-04889-1.
- I - 8) [Tanaka K](#), Okada M, Kato H, Utsunomiya H, Senba H, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N, [Miyake Y](#) (2021)
Higher number of teeth is associated with decreased prevalence of hearing impairment in Japan.
Arch Gerontol Geriatr. 97 : 104502. doi : 10.1016/j.archger.2021.104502.
- I - 9) [Miyake Y](#), [Tanaka K](#), Senba H, Hasebe Y, Miyata T, Higaki T, Kimura E, Matsuura B, Kawamoto R (2021)
Education and household income and carotid intima-media thickness in Japan : baseline data from the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan.
Environ Health Prev Med. 26 : 88. doi : 10.1186/s12199-021-01011-6.
- I - 10) Mitani S, Nishio N, Kitani T, Ugumori T, Wakisaka H, [Tanaka K](#), Miao B, Chan J Y. K, Holsinger F. C, Hato N (2021)
Verbalization, Categorization, and Evaluation of Fundamental Surgical Skills
Ann Surg Open. 2 (2) : e059. doi : 10.1097/AS9.0000000000000059.

法医学

原著

- I - 1) Doi M, Nishimukai H, Asano M (2021)
Application of fragment analysis based on methylation status mobility difference to identify vaginal secretions.
Sci Justice. 2021 ; 61 : 384-390. doi : 10.1016/j.scijus.2021.03.005
- I - 2) Kondo T, Takahashi M, Yamasaki G, Sugimoto M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Asano M, Ueno Y (2021)
Immunohistochemical analysis of thrombomodulin expression in myocardial tissue from autopsy cases of ischemic heart disease.
Leg Med. 2021 ; 51 : 101897. doi : 10.1016/j.legalmed.2021.101897. Epub 2021 Apr 24.
- I - 3) Nakabayashi Y, Nabeka H, Kuwahara N, Matsuda S, Asano M (2021)
Postmortem interval estimation by evaluating saposin D levels and morphological alterations in hippocampal neurons
AJMHS Vol 55, 2021
- I - 4) Matsumoto H, Takeba J, Umakoshi K, Kikuchi S, Ohshita M, Annen S, Moriyama N, Nakabayashi Y, Sato N, Aibiki M (2021)
ADAMTS13 activity decreases in the early phase of trauma associated with coagulopathy and systemic inflammation : a prospective observational study
Thromb J (2021) 19:17. doi : 10.1186/s12959-021-00270-1

症例報告

- II - 1) Kondo T, Takahashi M, Yamasaki G, Sugimoto M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Asano M, Ueno Y (2021)
Autopsy case of Rosai-Dorfman disease presenting as fibrinous pericarditis.
Leg Med. 2021 ; 48 : 101812. doi : 10.1016/j.legalmed.2020.101812. Epub 2020 Nov 17.

医療情報学

原著

- I-1) Keiko Tanaka, Eizen Kimura, Kensuke Oryoji, Shin-Ichi Mizuki, Tomoko Kobayashi, Atsushi Nishikawa, Eiko Yoshinaga, Yoshihiro Miyake.
Hypertension and dyslipidemia are risk factors for herpes zoster in patients with rheumatoid arthritis : a retrospective analysis using a medical information database.
Rheumatology International. 2021 : 1-7.
- I-2) Yoshihiro Miyake, Keiko Tanaka, Hidenori Senba, Yasuko Hasebe, Toyohisa Miyata, Takashi Higaki, Eizen Kimura, Bunzo Matsuura, Ryuichi Kawamoto.
Education and household income and carotid intima-media thickness in Japan : baseline data from the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan.
Environmental Health and Preventive Medicine. 2021 ; 26 (1) : 1-8.
- I-3) Noriko Takata, Masao Miyagawa, Takuya Matsuda, Masahiro Takakado, Tomohisa Okada, Naoto Kawaguchi, Kenji Makita, Hirofumi Ishikawa, Shintaro Tsuruoka, Kotaro Uwatsu, Teruhito Kido.
Usefulness of albumin-globulin ratio as a clinical prognostic factor in patients with thyroid cancer treated with radioiodine.
Ann Nucl Med 35 (9) 1015-1021 Sep, 2021.
- I-4) 木村映善, 窪寺 健, 長瀬嘉秀
健診標準フォーマット実装ガイドの開発
医療情報学. 2021年41巻5号 p. 225-36.
- I-5) 西大明美, 木村映善, 瀬戸僚馬, 佐藤洋子, 星 佳芳, 緒方裕光, 水島 洋
疾病および関連保健問題の国際統計分類第11回改訂版 (ICD-11) フィールドトライアルにおけるコーディング結果の一致性の評価.
保健医療科学. 2021年70巻3号 p. 306-314

症例報告

- II-1) 田中良一, 木村映善
HL7® FHIR®を用いた画像検査オーダリング情報のマッピングとワークフロー
医療情報学41 (Suppl). 2021 : 1155-8.
- II-2) 松田卓也, 松下祐子, 木村映善
DPCデータを用いた臨床安全評価指標算出の試み
医療情報学41 (Suppl). 2021 : 678-82.
- II-3) 木村映善, 川上幸伸, 範明 飛, 松田卓也
海外の薬物相互作用情報を用いたグラフデータベースの構築と日本の医薬品添付文書情報との整合性の検証.
医療情報学41 (Suppl). 2021 : 601-4.
- II-4) 木村映善, 川上幸伸, 松田卓也
日本の医薬品の RxNorm マッピングの試み.
医療情報学41 (Suppl). 2021 : 605-8.
- II-5) 木村映善
PHRの実装における課題.
医療情報学41 (Suppl). 2021 : 364-7.

その他

- VI-1) 澤 智博, 黒田知宏, 木村映善, 今井真宏, Yu Kun Hsing, Weber Griffin M.
医療とAI—どこまで来たか、どこに行くのか—
日本医療情報学会 第41回医療情報学連合大会. 2021: 103-4.
- VI-2) 木村映善
認定事業者におけるリモートエグゼキューションの検討.
2021年度統計関連学会連合大会講演報告集.
- VI-3) 木村映善, 小林慎治.
openEHR/ISO13606入門.
日本医療情報学会 第41回医療情報学連合大会2021. p. 1228.
- VI-4) 木村映善
ZTN視点から考える医療機関のセキュリティ対策(総特集 セキュリティ最新事情: 病院がすべきこと)—(医療情報を守る基本的心得).
月刊新医療. 2021; 48 (11): 26-9.
- VI-5) 木村映善
データヘルス改革 電子処方箋時代のセキュリティを考える.
日本医療情報学会 第41回医療情報学連合大会2021. p. LS9-01.
- VI-6) 木村映善
リアルワールドデータを利用した国際的臨床研究への参加にむけて
愛媛医学 2021; 40 (2): 55-60.
- VI-7) 木村映善
観察研究に資するRWD収集におけるCDMの意義.
日本医療情報学会 第41回医療情報学連合大会. 2021; 共同企画13 包括的・重層的症例データベース J-CKD-DBにより可能となった臨床研究と今後の発展への期待: 271-4.
- VI-8) 木村映善
ゼロトラストネットワーク時代に向けて: 医療分野で「VPNを使うことが常識」からの脱却へ.
月刊新医療. 2021; 48 (2): 52-5.
- VI-9) 木村映善
PHRと医療健康情報の標準化.
Precision Medicine. 2021; 4 (3): 22-5.

医学教育学

原著

- I-1) Shimokawa T, Nabeka H, Khan MSI, Yamamiya K, Daihara T, Kobayashi N, Wakisaka H, Matsuda S
Prosaposin in the rat oviductal epithelial cells.
Cell and Tissue Research, 383 (3) : 1191-1202, 2021
<https://doi.org/10.1007/s00441-020-03339-x>
- I-2) Taniguchi M, Nabeka H, Yamamiya K, Md. Sakirul Islam Khan, Shimokawa T, Islam F, Doihara T, Wakisaka H, Kobayashi K, Hamada F, Matsuda S
The expression of prosaposin and its receptors, GRP37 and GPR37L1, are increased in the developing dorsal root ganglion.
PLOS ONE, 16 (8) : e0255958, 2021
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255958>
- I-3) 永井勲久, 小林直人
新型コロナウイルス感染拡大下での医学教育～2020年度の教育環境の変化と対応～
愛媛医学, 40 (2) : 83-89, 2021
- I-4) 村田晋也, 仲道雅輝, 竹中喜一, 中井俊樹, 小林直人
初年次教育科目における遠隔授業実施支援の取り組み～「新入生セミナー A」オンラインコンテンツの提供～
大学教育実践ジャーナル, 19 : 141-146, 2021
- I-5) 竹中喜一, 仲道雅輝, 村田晋也, 中井俊樹, 小林直人
遠隔実施による新任教員研修の成果と課題～愛媛大学授業デザインワークショップにおける実践をもとに～
大学教育実践ジャーナル, 19 : 165-172, 2021
- I-6) 仲道雅輝, 村田晋也, 小林直人
愛媛大学におけるティーチング・ポートフォリオ作成ワークショップのブレンディッド開催の実践～対面とオンラインでのメンタリング設計の取り組み～
大学教育実践ジャーナル, 19 : 173-180, 2021

その他

- VI-1) 小林直人
地域から信頼され愛される愛媛大学を目指して～評価を通じて, 地域の皆様に愛媛大学を応援して頂けるように～
月刊愛媛ジャーナル, 2021年11月号, pp.82-83

脳神経内科・老年医学

原著

- I - 1) Okada Y, Senzaki K, Kuwagaki S, Kondo S, Takei SI, Miura S, Ochi M, Ochi H, Igase M, Ohyagi Y (2021)
Reliability of cerebral vasoreactivity assessment from the submandibular window.
Neurosonology 34 : 142-147
- I - 2) Tabara Y, Okada Y, Ochi M, Ohyagi Y, Igase M (2021)
Different associations of skeletal muscle mass index and creatinine-to-cystatin C ratio with muscle mass and myosteatosis : the J-SHIP study.
J Am Med Dir Assoc 22 : 2600-2602
- I - 3) Tabara Y, Okada Y, Ochi M, Ohyagi Y, Igase M (2021)
Association of creatinine-to-cystatin C ratio with myosteatosis and physical performance in older adults : the Japan Shimanami Health Promoting Program.
J Am Med Dir Assoc 22 : 2366-2372
- I - 4) Senzaki K, Okada Y, Ochi H, Ochi M, Takei SI, Miura S, Igase M, Ohyagi Y (2021)
Vascular endothelial dysfunction associated with severity in multiple sclerosis.
Mult Scler Relat Disord 54 : 103135
- I - 5) Igase M, Igase K, Okada Y, Ochi M, Tabara Y, Sadamoto K, Ohyagi Y (2021)
Low carotid flow pulsatility index correlates with the presence of unruptured intracranial aneurysms.
J Am Heart Assoc 10 : e018626
- I - 6) Chen J, Spracklen CN, Marenne G, Varshney A, Corbin LJ, Luan J, Willems SM, Wu Y, Zhang X, Horikoshi M, Boutin TS, Mägi R, Waage J, Li-Gao R, Chan KHK, Yao J, Anasanti MD, Chu AY, Claringbould A, Heikkinen J, Hong J, Hottenga JJ, Huo S, Kaakinen MA, Louie T, März W, Moreno-Macias H, Ndungu A, Nelson SC, Nolte IM, North KE, Raulerson CK, Ray D, Rohde R, Rybin D, Schurmann C, Sim X, Southam L, Stewart ID, Wang CA, Wang Y, Wu P, Zhang W, Ahluwalia TS, Appel EVR, Bielak LF, Brody JA, Burt NP, Cabrera CP, Cade BE, Chai JF, Chai X, Chang LC, Chen CH, Chen BH, Chitrala KN, Chiu YF, de Haan HG, Delgado GE, Demirkan A, Duan Q, Engmann J, Fatumo SA, Gayán J, Giulianini F, Gong JH, Gustafsson S, Hai Y, Hartwig FP, He J, Heianza Y, Huang T, Huerta-Chagoya A, Hwang MY, Jensen RA, Kawaguchi T, Kentistou KA, Kim YJ, Kleber ME, Kooner IK, Lai S, Lange LA, Langefeld CD, Lauzon M, Li M, Ligthart S, Liu J, Loh M, Long J, Lyssenko V, Mangino M, Marzi C, Montasser ME, Nag A, Nakatochi M, Noce D, Noordam R, Pistis G, Preuss M, Raffield L, Rasmussen-Torvik LJ, Rich SS, Robertson NR, Rueedi R, Ryan K, Sanna S, Saxena R, Schraut KE, Sennblad B, Setoh K, Smith AV, Sparsø T, Strawbridge RJ, Takeuchi F, Tan J, Trompet S, van den Akker E, van der Most PJ, Verweij N, Vogel M, Wang H, Wang C, Wang N, Warren HR, Wen W, Wilsgaard T, Wong A, Wood AR, Xie T, Zafarmand MH, Zhao JH, Zhao W, Amin N, Arzumanyan Z, Astrup A, Bakker SJL, Baldassarre D, Beekman M, Bergman RN, Bertoni A, Blüher M, Bonnycastle LL, Bornstein SR, Bowden DW, Cai Q, Campbell A, Campbell H, Chang YC, de Geus EJC, Dehghan A, Du S, Eiriksdottir G, Farmaki AE, Frånberg M, Fuchsberger C, Gao Y, Gjesing AP, Goel A, Han S, Hartman CA, Herder C, Hicks AA, Hsieh CH, Hsueh WA, Ichihara S, Igase M, Ikram MA, Johnson WC, Jørgensen ME, Joshi PK, Kalyani RR, Kandeel FR, Katsuya T, Khor CC, Kiess W, Kolcic I, Kuulasmaa T, Kuusisto J, Läll K, Lam K, Lawlor DA, Lee NR, Lemaitre RN, Li H ; Lifelines Cohort Study, Lin SY, Lindström J, Linneberg A, Liu J, Lorenzo C, Matsubara T, Matsuda F, Mingrone G, Mooijaart S, Moon S, Nabika T, Nadkarni GN, Nadler JL, Nelis M, Neville MJ, Norris JM,

Ohyagi Y, Peters A, Peyser PA, Polasek O, Qi Q, Raven D, Reilly DF, Reiner A, Rivideneira F, Roll K, Rudan I, Sabanayagam C, Sandow K, Sattar N, Schürmann A, Shi J, Stringham HM, Taylor KD, Teslovich TM, Thuesen B, Timmers PRHJ, Tremoli E, Tsai MY, Uitterlinden A, van Dam RM, van Heemst D, van Hylckama Vlieg A, van Vliet-Ostaptchouk JV, Vangipurapu J, Vestergaard H, Wang T, Willems van Dijk K, Zemunik T, Abecasis GR, Adair LS, Aguilar-Salinas CA, Alarcón-Riquelme ME, An P, Aviles-Santa L, Becker DM, Beilin LJ, Bergmann S, Bisgaard H, Black C, Boehnke M, Boerwinkle E, Böhm BO, Bønnelykke K, Boomsma DI, Bottinger EP, Buchanan TA, Canouil M, Caulfield MJ, Chambers JC, Chasman DI, Chen YI, Cheng CY, Collins FS, Correa A, Cucca F, de Silva HJ, Dedoussis G, Elmståhl S, Evans MK, Ferrannini E, Ferrucci L, Florez JC, Franks PW, Frayling TM, Froguel P, Gigante B, Goodarzi MO, Gordon-Larsen P, Grallert H, Grarup N, Grimsgaard S, Groop L, Gudnason V, Guo X, Hamsten A, Hansen T, Hayward C, Heckbert SR, Horta BL, Huang W, Ingelsson E, James PS, Jarvelin MR, Jonas JB, Jukema JW, Kaleebu P, Kaplan R, Kardina SLR, Kato N, Keinanen-Kiukkaanniemi SM, Kim BJ, Kivimaki M, Koistinen HA, Kooner JS, Körner A, Kovacs P, Kuh D, Kumari M, Kutalik Z, Laakso M, Lakka TA, Launer LJ, Leander K, Li H, Lin X, Lind L, Lindgren C, Liu S, Loos RJF, Magnusson PKE, Mahajan A, Metspalu A, Mook-Kanamori DO, Mori TA, Munroe PB, Njølstad I, O'Connell JR, Oldehinkel AJ, Ong KK, Padmanabhan S, Palmer CNA, Palmer ND, Pedersen O, Pennell CE, Porteous DJ, Pramstaller PP, Province MA, Psaty BM, Qi L, Raffel LJ, Rauramaa R, Redline S, Ridker PM, Rosendaal FR, Saaristo TE, Sandhu M, Saramies J, Schneiderman N, Schwarz P, Scott LJ, Selvin E, Sever P, Shu XO, Slagboom PE, Small KS, Smith BH, Snieder H, Sofer T, Sørensen TIA, Spector TD, Stanton A, Steves CJ, Stumvoll M, Sun L, Tabara Y, Tai ES, Timpson NJ, Tönjes A, Tuomilehto J, Tusie T, Uusitupa M, van der Harst P, van Duijn C, Vitart V, Vollenweider P, Vrijkkotte TGM, Wagenknecht LE, Walker M, Wang YX, Wareham NJ, Watanabe RM, Watkins H, Wei WB, Wickremasinghe AR, Willemsen G, Wilson JF, Wong TY, Wu JY, Xiang AH, Yanek LR, Yengo L, Yokota M, Zeggini E, Zheng W, Zonderman AB, Rotter JI, Gloyn AL, McCarthy MI, Dupuis J, Meigs JB, Scott RA, Prokopenko I, Leong A, Liu CT, Parker SCJ, Mohlke KL, Langenberg C, Wheeler E, Morris AP, Barroso I ; Meta-Analysis of Glucose and Insulin-related Traits Consortium (MAGIC) (2021)

The trans-ancestral genomic architecture of glycemic traits.

Nat Genet 53 : 840-860

- I – 7) Igase M, Okada Y, Igase K, Matsumoto S, Senzaki K, Ochi M, Ohyagi Y, Yamagishi SI (2021)
Casein hydrolysate containing milk-derived peptides reduces facial pigmentation partly by decreasing advanced glycation end products in the skin : a randomized double-blind placebo-controlled trial.
Rejuvenation Res 24 : 97-103
- I – 8) Toyama K, Igase M, Spin JM, Abe Y, Javkhlant A, Okada Y, Wagenhäuser MU, Schelzig H, Tsao PS, Mogi M (2021)
Exosome miR-501-3p elevation contributes to progression of vascular stiffness.
Circ Rep 3 : 170-177
- I – 9) Furukawa Y, Okuyama S, Amakura Y, Sawamoto A, Nakajima M, Yoshimura M, Igase M, Fukuda N, Tamai T, Yoshida T (2021)
Isolation and characterization of neuroprotective components from citrus peel and their application as functional food.
Chem Pharm Bull (Tokyo) 69 : 2-10
- I – 10) Syaifullah AH, Shiino A, Fujiyoshi A, Kadota A, Kondo K, Ito T, Segawa H, Moniruzzaman M, Waki T, Miyagawa N, Tooyama I, Ueshima H, Miura K ; SESSA Research Group ; Co-chairpersons, Ueshima H, Miura K ; Research members (Igase M) (2021)

Alcohol drinking and brain morphometry in apparently healthy community-dwelling Japanese men.

Alcohol 90 : 57-65

- I – 11) Miura S, Kamada T, Fujioka R, Yamanishi Y (2021)
Plasma amino acids in patients with essential tremor.
Clin Case Rep 9 : e04580
- I – 12) Watanabe M, Nakamura Y, Sato S, Niino M, Fukaura H, Tanaka M, Ochi H, Kanda T, Takeshita Y, Yokota T, Nishida Y, Matsui M, Nagayama S, Kusunoki S, Miyamoto K, Mizuno M, Kawachi I, Saji E, Ohashi T, Shimohama S, Hisahara S, Nishiyama K, Iizuka T, Nakatsuji Y, Okuno T, Ochi K, Suzumura A, Yamamoto K, Kawano Y, Tsuji S, Hirata M, Sakate R, Kimura T, Shimizu Y, Nagaishi A, Okada K, Hayashi F, Sakoda A, Masaki K, Shinoda K, Isobe N, Matsushita T, Kira JI (2021)
HLA genotype-clinical phenotype correlations in multiple sclerosis and neuromyelitis optica spectrum disorders based on Japan. MS/NMOSD Biobank data.
Sci Rep 11 : 607
- I – 13) Asida S, Ochi H, Hamatani M, Fujii C, Kimura K, Okada Y, Hashi Y, Kawamura K, Ueno H, Takahashi R, Mizuno T, Kondo T (2021)
Immune skew of circulating follicular helper T cells associates with myasthenia gravis severity.
Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm 8 : e945
- I – 14) Morikawa T, Miura S, Tateishi T, Noda K, Shibata H (2021)
A Japanese hereditary spastic paraplegia family with a rare nonsynonymous variant in the SPAST gene.
Hum Genome Var 8 : 21
- I – 15) Miura S, Shimojo T, Morikawa T, Kamada T, Uchiyama Y, Kurata S, Fujioka R, Shibata H (2021)
Familial paroxysmal kinesigenic dyskinesia with a novel missense variant (Arg2866Trp) in NBEA.
J Hum Genet 66 : 805-811
- I – 16) Morikawa T, Ohishi H, Kosaka K, Shimojo T, Nagano A, Taniguchi I, Fujioka R, Moriyama K, Unoki M, Takahashi M, Nakao M, Izumi Y, Bamba T, Sasaki H, Miura S, Shibata H (2021)
Ddhd1 knockout mouse as a model of locomotive and physiological abnormality in familial spastic paraplegia.
Biosci Rep 41 : BSR20204171

症例報告

- II – 1) Maruyama K, Inoue A, Nakamura Y, Ochi M, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T (2021)
A rare case of neurosarcoidosis occurred only in the medulla oblongata mimicking malignant brain tumor.
Surg Neurol Int 12 : 243
- II – 2) Senzaki K, Ochi H, Ochi M, Okada Y, Miura S, Ohyagi Y (2021)
Disease reactivation in a patient with secondary progressive multiple sclerosis after switching treatment from fingolimod to siponimod.
eNeurologicalSci 23 : 100346
- II – 3) Akechi Y, Miura S, Ochi M, Enoki M, Matsuda T, Kitazawa R, Fujibuchi T, Ochi H, Igase M, Ohyagi Y (2021)
Unilateral lower limb atrophy associated with glomus tumors : a case report.
J Med Case Rep 15 : 8

総 説

- Ⅲ－１) Ochi H (2021)
Role of B cells in the pathogenesis of multiple sclerosis.
Clin Exp Neuroimmunol 12 : 220-227
- Ⅲ－２) 越智博文 (2021)
ガイドライン作成委員会 (分担) : アフェレーシス診療ガイドライン2021.
日本アフェレーシス学会雑誌40 : 105-397
- Ⅲ－３) 越智博文, 横山和正, 佐藤弥生, 佐藤竜介, 牧岡大器, 金 明寿, 山村 隆 (2021)
多発性硬化症患者に対するフマル酸ジメチル (テクフィデラ®) の安全性と有効性 :
国内使用成績調査中間報告～多発性硬化症治療歴別サブグループ解析.
臨床と新薬58 : 705-719
- Ⅲ－４) 越智雅之 (2021)
糖尿病とフレイル, 認知症～フレイル対策で予防しよう～
宇摩医師会報162 : 12-14
- Ⅲ－５) 越智博文, 加藤丈陽 (2021)
急性散在性脳脊髄炎 (ADEM).
BRAIN AND NERVE 73 : 466-474
- Ⅲ－６) 越智雅之, 大八木保政 (2021)
難渋症例から学ぶ診療のエッセンス : ビタミンB12欠乏症を合併したレビー小体型認知症.
日本医事新報5046 : 10-11

著 書

- Ⅳ－１) 大八木保政 (2021)
アルツハイマー病.
今日の治療指針2021年版. 医学書院. pp. 979-981
- Ⅳ－２) 越智博文 (2021)
視神経脊髄炎.
今日の治療指針2021年版. 医学書院. pp. 975-977

国際学会発表

- Ⅴ－１) Ochi H (2021)
Symposium. CD19-targeted B-cell depleting therapy: Impact in the NMOSD world.
13th Annual Congress of Pan-Asian Committee for Treatment and Research in multiple Sclerosis (PACTRIMS), November, Online

地域医療学

原著

- I-1) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), Akase T, [Ninomiya D](#), [Tokumoto Y](#), [Kumagi T](#)
Alcohol consumption and serum uric acid are synergistically associated with renal dysfunction among community-dwelling persons.
J Clin Lab Anal. 2021 ; 35 (6) : e23812.
- I-2) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), Akase T, [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#)
Low density lipoprotein cholesterol and all-cause mortality rate : findings from a study on Japanese community-dwelling persons.
Lipids Health Dis. 2021 ; 20 (1) : 105.
- I-3) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), Akase T, [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#)
Thigh circumference and handgrip strength are significantly associated with all-cause mortality : findings from a study on Japanese community-dwelling persons.
Eur Geriatr Med. 2021 ; 12 (6) : 1191-1200.
- I-4) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), Akase T, [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#)
Handgrip Strength is Associated with Hypertension among Middle-Aged and Older Community-Dwelling Persons
Intern J Geron 2021 ; 15 (3) : 260-265.
- I-5) Miyake Y, Tanaka K, Senba H, Hasebe Y, Miyata T, Higaki T, Kimura E, Matsuura B, [Kawamoto R](#)
Education and household income and carotid intima-media thickness in Japan : baseline data from the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan
Environ Health Prev Med. 2021 ; 26 (1) : 88.

症例報告

- II-1) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#)
Clubbed Digits Presumably Caused by Lubiprostone.
Intern Med. 2021 ; 60 (15) : 2499-2502. 1.

総説

- III-1) [徳本良雄](#), [日浅陽一](#)
肝硬変診療ガイドライン2020 栄養療法フローチャート
臨床栄養 139 : 433-439, 2021.
- III-2) [徳本良雄](#), [日浅陽一](#) : 各論
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 : 1-8, 2021.
- III-3) [徳本良雄](#), [日浅陽一](#)
肝疾患における両立支援
消化器・肝臓内科 10 : 590-597, 2021.
- III-4) [徳本良雄](#), [日浅陽一](#)
高齢者における代表的消化器疾患とその治療 肝硬変・肝細胞がん
内科 128 : 843-848, 2021.

著書

- IV-1) [徳本良雄](#), [日浅陽一](#)
薬物性肝障害
中島淳編 最新ガイドラインに基づく消化器疾患 診療指針 2021- '22 : 232-238,

2021. 総合医学社

地域医療再生学

原著

- I-1) Ando W, Sakai T, Fukushima W, Kaneuji A, Ueshima K, Yamasaki T, Yamamoto T, Nishii T; Working group for ONFH guidelines (Mashima N), Sugano N.
Japanese Orthopaedic Association 2019 Guidelines for osteonecrosis of the femoral head.
J Orthop Sci. 2021 Jan ; 26 (1) : 46-68.
- I-2) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Kohno S, Ohue S, Ozaki S, Matsumoto S, Suehiro S, Nakamura Y, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Tanaka J, Kunieda T.
CD44 expression in the tumor periphery predicts the responsiveness to bevacizumab in the treatment of recurrent glioblastoma.
Cancer Med. 2021 Mar ; 10 (6) : 2013-2025. doi : 10.1002/cam4.3767. Epub 2021 Feb 5.
- I-3) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Yano H, Ozaki S, Kanemura Y, Suehiro S, Ohtsuka Y, Kohno S, Ohue S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Tanaka J, Kunieda T.
Hypoxia-induced phenotypic transition from highly invasive to less invasive tumors in glioma stem-like cells : Significance of CD44 and osteopontin as therapeutic targets in glioblastoma.
Transl Oncol. 2021 Aug ; 14 (8) : 101137. doi : 10.1016/j.tranon.2021.101137. Epub 2021 May 27.
- I-4) Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Ohtsuka Y, Ozaki S, Nakamura Y, Matsumoto S, Suehiro S, Yamashita D, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Tanaka J, Kunieda T.
Prediction of Glioma Stemlike Cell Infiltration in the Non-Contrast-Enhancing Area by Quantitative Measurement of Lactate on Magnetic Resonance Spectroscopy in Glioblastoma.
World Neurosurg. 2021 Sep ; 153 : e76-e95. doi : 10.1016/j.wneu.2021.06.044. Epub 2021 Jun 16.
- I-5) Ozaki S, Umakoshi A, Yano H, Ohsumi S, Sumida Y, Hayase E, Usa E, Islam A, Choudhury ME, Nishi Y, Yamashita D, Ohtsuka Y, Nishikawa M, Inoue A, Suehiro S, Kuwabara J, Watanabe H, Takada Y, Watanabe Y, Nakano I, Kunieda T, Tanaka J.
Chloride intracellular channel protein 2 is secreted and inhibits MMP14 activity, while preventing tumor cell invasion and metastasis.
Neoplasia. 2021 Aug ; 23 (8) : 754-765. doi : 10.1016/j.neo.2021.06.001. Epub 2021 Jul 3.
- I-6) 堀田裕輔, 間島直彦, 今井 浩, 宮脇城二, 酒井真一郎, 鎌田知美, 三浦裕正
特発性大腿骨頭壊死症に対する大腿骨転子間彎曲内反骨切り術の成績
中国・四国整形外科学会雑誌 33 (2) : 161-165 (2021.09)
- I-7) 永原寛之, 間島直彦, 見崎 浩, 福田高彦, 岩瀬美保
Mainstayを使用した初回人工股関節置換術の短期成績
日本人工関節学会誌 51 : 49-50 (2021.12)
- I-8) 間島直彦, 今井 浩, 鎌田知美, 忽那辰彦, 酒井真一郎, 三浦裕正
塊状同種骨移植とタンタル性金属材料を併用した寛骨臼再建
日本人工関節学会誌 51 : 291-292 (2021.12)
- I-9) 徳田桐子, 山本英一, 地行健二, 河本 敦, 吉田安友子, 桑原こずえ, 中野威史, 平井洋生, 石田也寸志, 三宅悠香, 田中光一, 橘 直人 (2021)
体温管理療法を実施した溺水蘇生後の乳児例
愛媛県小児科医会雑誌 2 : 53-56

症例報告

II-1) Ozaki S, Okamoto S, Shinohara N.

A proposed method for outlining occluded intracranial artery using 3D T2-weighted sampling perfection with application optimized contrasts using different flip angle evolution (SPACE) .
Acta Radiol Open. 2021 Mar 23 ; 10 (3) : 20584601211003233. doi :
10. 1177/20584601211003233. eCollection 2021 Mar.

II-2) Tagawa M, Inoue A, Murayama K, Matsumoto S, Ozaki S, Nishikawa M, Shigekawa S, Watanabe H, Kunieda T.

Utility of targeted balloon protection of the venous sinus for endovascular treatment of dural arteriovenous fistula by transarterial embolization with Onyx : A case report and literature review.
Surg Neurol Int. 2021 Jul 12 ; 12 : 340. doi : 10. 25259/SNI_503_2021. eCollection 2021.

著 書

IV-1) 平井洋生 (2021)

産後の栄養ケア 小児科医の視点

臨床栄養別冊はじめてとりくむ妊娠期・授乳期の栄養ケア 医歯薬出版 pp214-217

IV-2) 平井洋生 (2021)

小児・思春期糖尿病患者の治療と支援、成人科への移行期医療の実際

月刊糖尿病 医学出版 pp81-86

地域救急医療学

原著

- I - 1) Higashi H, * Inoue K, * Inaba S, Nakao Y, Kinoshita M, Miyazaki S, Miyoshi T, Akazawa Y, Kawakami H, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Saito M, Yamaguchi O.
Restricted left atrial dilatation can visually differentiate cardiac amyloidosis from hypertrophic cardiomyopathy.
ESC heart failure. 2021 ; 8 : 3198-3205.
- I - 2) Kawakami H, Inoue K, Nagai T, Fujii A, Sasaki Y, Shikano Y, Sakuoka N, Miyazaki M, Takasuka Y, Ikeda S, Yamaguchi O.
Persistence of left atrial abnormalities despite left atrial volume normalization after successful ablation of atrial fibrillation.
J Arrhythm. 2021 ; 37 : 1318-1329.
- I - 3) Kinoshita M, Tanabe Y, Yoshida K, Kurata K, Kobayashi Y, Uetani T, Inoue K, Nishimura K, Ikeda S, Mochizuki T, Kido T, Yamaguchi O.
Left ventricular longitudinal strain is a major determinant of CT-derived three-dimensional maximum principal strain : comparison with two-dimensional speckle tracking echocardiography.
Heart and Vessels. 2021. doi : 10. 1007/s00380-021-01901-3. (Online ahead of print) .
- I - 4) Nakao Y, * Saito M, * Inoue K, Higaki R, Yokomoto Y, Ogimoto A, Suzuki M, Kawakami H, Hiasa G, Okayama H, Ikeda S, Yamaguchi O.
Cardiac amyloidosis screening using a relative apical sparing pattern in patients with left ventricular hypertrophy.
Cardiovasc Ultrasound. 2021 ; 19 : 30. doi : 10. 1186/s12947-021-00258-x.
- I - 5) 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.
Scientific Reports. 2021. (Online ahead of print) .
- I - 6) 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. 2021. (Online ahead of print) .
- I - 7) 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.
Coronary artery disease. 2021. (Online ahead of print) .
- I - 8) Hamada M, Shigematsu Y, Nakata S, Kuwahara T, Ikeda S, Ohshima K, Ogimoto A.
Predicting the clinical course in hypertrophic cardiomyopathy using thallium-201 myocardial scintigraphy.
ESC Heart Fail. 2021 ; 8 : 1378-1387.
- I - 9) Hamada M, Shigematsu Y, Ikeda S, Ohshima K, Ogimoto A.
Impact of cibenzoline treatment on left ventricular remodelling and prognosis in hypertrophic obstructive cardiomyopathy.
ESC Heart Fail. 2021. (Online ahead of print) .
- I - 10) Sueda S, Sakaue T.
Sex-related Differences in Patients with Positive Coronary Spasm as Identified by Acetylcholine Testing.
Intern Med. 2021 Feb 15.

- I – 11) Shiraishi K, Furukawa S, Yagi S, Hanayama M, Mori K, Ninomiya T, Suzuki S, Ohashi K, Murakami H, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y
Association between serum bilirubin and mucosal healing among Japanese patients with ulcerative colitis : a cross-sectional study.
Int J Colorectal Dis. 2021 Feb ; 36 (2) : 377-382.
- I – 12) Koizumi M, Watanabe T, Masumoto J, Sunago K, Imamura Y, Kanemitsu K, Kumagi T, Hiasa Y.
Apoptosis-associated speck-like protein containing a CARD regulates the growth of pancreatic ductal adenocarcinoma.
Scientific Reports. 2021 ; 11 (1) : 22351.
- I – 13) Terao T, Kumagi T, Hyodo I, Yokota T, Azemoto N, Miyata H, Kuroda T, Ohno Y, Tanaka Y, Shibata N, Imamura Y, Kanemitsu K, Miyake T, Koizumi M, Hiasa Y ; Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study Group. Simple prognostic markers for optimal treatment of patients with unresectable pancreatic cancer.
Medicine. 2021 ; 109 (43) : e27591.
- I – 14) Imamura Y, Kumagi T, Kuroda T, Koizumi M, Yoshida O, Kanemitsu K, Tada F, Tanaka Y, Hirooka M, Hiasa Y.
Pancreas stiffness in liver cirrhosis is an indicator of insulin secretion caused by portal hypertension and pancreatic congestion.
Hepatol Res. 2021 ; 51 (7) : 775-785.
- I – 15) Sueda S, Sakaue T.
Coronary artery spasm-induced acute myocardial infarction in patients with myocardial infarction with non-obstructive coronary arteries.
Heart Vessels. 2021 Dec ; 36 (12) : 1804-1810.
- I – 16) Sueda S, Sakaue T.
Sex-related Differences in Patients with Positive Coronary Spasm as Identified by Acetylcholine Testing.
Intern Med. 2021 Aug 1 ; 60 (15) : 2357-2365.
- I – 17) Sueda S, Fujimoto K, Sasaki Y, Sakaue T, Habara H, Kohno H.
Catheter-induced Spasm in the Proximal Right Coronary Artery.
Intern Med. 2019 Jan 1 ; 58 (1) : 21-30.
- I – 18) Sueda S, Sakaue T.
Coincidence between spontaneous and inducible coronary spasm : acetylcholine test is clinically valued for diagnosing coronary spasm.
Heart Vessels. 2021 Jun ; 36 (6) : 749-755.
- I – 19) 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-99mpyrophosphate accumulation in abdominal fat of patients with transthyretin cardiac amyloidosis.
Journal of Nuclear Cardiology. <https://doi.org/10.1007/s12350-021-02890-6>. (Online ahead of print)
- I – 20) 三角拓弥, 稲葉慎二, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
愛媛大学医学部附属病院における慢性心不全患者に対する至適薬物療法の実態調査から見えてきた今後の課題
愛媛医学 Vol. 40 No. 3, 153-160, 2021.

症例報告

- II – 1) Higashi H, Inaba S, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Pseudo-electrocardiographic regression of left ventricular hypertrophy in aortic stenosis :

- concomitant cardiac amyloidosis.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2021 ; 22 : e155.
- II – 2) Higashi H, Nishimura T, Aono J, Sakaue T, Kurata M, Izutani H, Yamaguchi O.
Pathological evidence of native aortic valve injury after Impella support.
Circ Heart Fail. 2021 ; 14 : e007571.
- II – 3) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Ikeda S, Yamaguchi O.
Conservative management of an entrapped coronary balloon catheter in the aorta.
Eur Heart J Case Rep. 2021 ; 5 : ytab414.
- II – 4) Ono H, Aono J, Inaba S, Higashi H, Inoue K, Ikeda S, Ochi T, Kitazawa R, Takenaka K,
Yamaguchi O.
Utility of leadless pacemaker implantation in unusual clinical scenarios.
Circ J. 2021. doi : 10.1253/circj.CJ-21-0366. (Online ahead of print) .
- II – 5) 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. 2021. (Online ahead of print) .
- II – 6) Takahashi K, Sakaue T, Yamashita M, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Yamamura N,
Ikeda K.
Variant angina with spontaneously documented ischemia- and tachycardia-induced "lambda"
waves.
Internal Medicine 60 (9) : 1409-1415, 2021 (May) .
- II – 7) Takahashi K, Sasaki D, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Yamamoto D,
Kono T, Yamamura N.
Extracardiac accumulation of technetium-99m-pyrophosphate in transthyretin cardiac
amyloidosis.
JACC : Case Reports 3 (7) : 1069-1074, 2021 (May) .
- II – 8) Takahashi K, Yamashita M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Takemoto M,
Utsunomiya Y, Hyodo T, Ochi M, Higuchi S.
Premature atrial contractions with multiple patterns of aberrant conduction followed by torsade
de pointes in a patient with polymyalgia rheumatica : a case report.
Medicine 100 (37) : e27286, 2021.
- II – 9) Takahashi K, Yamashita M, Sakaue T, Enomoto D, Uemura S, Okura T, Ikeda S, Takemoto M,
Utsunomiya Y, Hyodo T.
Suppression of amiodarone-induced torsade de pointes by landiolol in a patient with atrial
fibrillation-mediated cardiomyopathy.
Annals of Noninvasive Electrocardiology 26 (6) : e12842 (713-720), 2021.

国際学会発表

- V – 1) Kawakami H, Inoue K, Nagai T, Fujii A, Sasaki Y, Shikano Y, Sakuoka N, Miyazaki M,
Takasuka Y, Ikeda S, Yamaguchi O.
Left Atrial Dysfunction Still Exists in Patients who Obtain Normal Left Atrial
Volume After Successful Ablation of Atrial Fibrillation
ヨーロッパ心臓病学会 (2021年8月27日～30日 バーチャル開催)
- V – 2) Inoue K, Nakao Y, Saito M, Kinoshita M, Higaki R, Higashi H, Aono J, Nagai T, Nishimura K,
Ikeda S, Yamaguchi O.
Left Ventricular Longitudinal Shortening at Cardiac Base as a Determinant of Left Atrial Reservoir
Function in Cardiac Amyloidosis
ヨーロッパ心臓病学会 (2021年8月27日～30日 バーチャル開催)

その他

- VI-1) Katsuji Inoue, Yasuhisa Nakao, Makoto Saito, Rieko Higaki, Masaki Kinoshita, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Longitudinal shortening of cardiac base as a determinant of left atrial reservoir function in cardiac amyloidosis.
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日:横浜 バーチャル開催)
- VI-2) Toru Miyoshi, Katsuji Inoue, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi
Role of right ventricle function on improvement in left ventricular ejection fraction in patients with heart failure with mid-range ejection fraction
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日:横浜 バーチャル開催)
- VI-3) Yasuhisa Nakao, Hiroshi Kawakami, Makoto Saito, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Cost-Effectiveness Analysis of the Long-Term Tolvaptan Strategy in Japanese Patients with Heart Failure
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日:横浜 バーチャル開催)
- VI-4) Hiroshi Kawakami, Makoto Saito, Satoshi Kodera, Akira Fujii, Takayuki Nagai, Teruyoshi Uetani, Sakurako Tanno, Yasunori Oka, Shuntaro Ikeda, Issei Komuro, Thomas H. Marwick, Osamu Yamaguchi.
Cost-effectiveness of Obstructive Sleep Apnea Screening and Treatment Before Catheter Ablation for Symptomatic Atrial Fibrillation.
第67回日本不整脈心電学会学術大会 (2021年7月1日～7月4日:Web開催)
- VI-5) Katsuji Inoue, Yasuhisa Nakao, Makoto Saito, Rieko Higaki, Masaki Kinoshita, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Longitudinal shortening of cardiac base as a determinant of left atrial reservoir function in cardiac amyloidosis.
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日:横浜 バーチャル開催)
- VI-6) Toru Miyoshi, Katsuji Inoue, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi
Role of right ventricle function on improvement in left ventricular ejection fraction in patients with heart failure with mid-range ejection fraction
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日:横浜 バーチャル開催)
- VI-7) Yasuhisa Nakao, Hiroshi Kawakami, Makoto Saito, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi.
Cost-Effectiveness Analysis of the Long-Term Tolvaptan Strategy in Japanese Patients with Heart Failure
第85回日本循環器学会学術集会 (2021年3月26～28日:横浜 バーチャル開催)
- VI-8) 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 西村 隆, 井上勝次, 池田俊太郎, 泉谷裕則, 山口 修
Heartmate 3 植込後に腎機能障害が改善した虚血性心筋症の一例
第49回人工心臓と補助循環懇話会学術集会 (2021年2月6日～7日)
- VI-9) 三好 徹, 上谷晃由, 浪口謙治, 東 晴彦, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 西村 隆, 井上勝次, 池田俊太郎, 泉谷裕則, 山口 修
舞踏病を契機に発見された乳頭状弾性線維腫による心原性脳塞栓症の1例
第7回日本心筋症研究会 (2021年4月17日)
- VI-10) 木下将城, 井上勝次, 中川裕彦, 齋藤 実, 東 晴彦, 赤澤祐介, 三好 徹, 川上大吉, 佐々木康浩, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 住元 巧,

山口 修

右室収縮予備能の損失は心不全再入院増加を予測する：低強度運動負荷エコーを用いた検討
第32回日本心エコー図学会学術集会（2021年4月23～25日 WEB開催）Young Investigator's Award

- VI-11) 宮崎慈大, 井上勝次, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
超高齢者における経カテーテル大動脈弁留置術の現状について
第94回日本超音波医学会（2021年5月21～23日：神戸 ハイブリッド開催）シンポジウム
- VI-12) 川上大志, 井上勝次, 永井啓行, 佐々木康浩, 藤井 昭, 鹿野由香里, 作岡南美子, 宮崎真紀, 高須賀康宣, 池田俊太郎, 山口 修
Left Atrial Dysfunction Still Exists in Patients who Obtain Normal Left Atrial Volume After Successful Ablation of Atrial Fibrillation.
第69回日本心臓病学会学術集会（2021年9月17～19日：米子 ハイブリッド開催）Young Investigator's Award
- VI-13) 川上大志, 永井啓行, 藤澤友輝, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
起源の特定に心内エコーが有用であったCardiac crux由来の心室期外収縮の1例
第32回カテーテルアブレーション関連 秋季大会（2021年9月23日～25日：Web開催）
- VI-14) 藤澤友輝, 川上大志, 永井啓行, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
SURF (simultaneous unipolar radio frequency) 通電が有効であった難治性心室頻拍の1例
第32回カテーテルアブレーション関連 秋季大会（2021年9月23日～25日：Web開催）
- VI-15) 三角拓弥, 稲葉慎二, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
愛媛大学医学部附属病院における慢性心不全患者に対する至適薬物療法の実態調査
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2021年6月5～6日 WEB開催）
- VI-16) 竹本 隼, 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
僧帽弁逸脱症に対する治療方針の決定にハンドグリップ右心カテーテル検査が有効であった1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2021年6月5～6日 WEB開催）
- VI-17) 三好 徹, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由, 青野 潤, 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
BiVADを要したリンパ球性劇症型心筋炎症例に対してLVAD単独管理移行に成功した1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2021年6月5～6日 WEB開催）
- VI-18) 藤澤友輝, 川上大志, 永井啓行, 佐々木康浩, 石村泰裕, 堀江里佳子, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
VTストームの回避にSURF (simultaneous unipolar radio frequency) 通電が有効であった肥大型心筋症の1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2021年6月5～6日 WEB開催）
- VI-19) 堀江里佳子, 川上大志, 三好 徹, 赤澤祐介, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
一次予防目的のICD植込み待機中に心室細動を来した若年肥大型心筋症の1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2021年6月5～6日 WEB開催）
- VI-20) 石村泰裕, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
亜急性心筋梗塞に伴うVF stormに対してV-A ECMOにIMPELLA CPを追加挿入することでVFが停止した1例
第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会（2021年6月5～6日 WEB開催）
- VI-21) 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤, 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
BiVADからHeartMate 3単独管理に移行したリンパ球性劇症型心筋炎の1例

- 第59回日本人工臓器学会（2021年11月25日~27日）
- VI-22) 中矢雄一郎, 東 晴彦, 井上勝次, 宮崎慈大, 三好 徹, 川上大志, 永井啓行, 西村和久,
池田俊太郎, 波呂 卓, 竹中克斗, 山口 修
心嚢液セルブロックの作成が診断に有用であった原発性滲出液リンパ腫様リンパ腫の一例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-23) 三好 徹, 井上勝次, 赤澤祐介, 川上大志, 東 晴彦, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久,
池田俊太郎, 山口 修
LVAD待機中にジゴキシンを用いて補助循環を回避した1例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-24) 藤澤友輝, 永井啓行, 川上大志, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦, 青野 潤,
西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
右心房-上大静脈の潜在性伝導とアデノシン三リン酸誘発性心房細動が同時に存在した1例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-25) 中西智紀, 川上大志, 藤澤友輝, 永井啓行, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦,
青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
先天性左心耳欠損を認めた心房細動の1例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-26) 奥嶋優介, 小泉光仁, 今村良樹, 黒田太良, 宮田英樹, 畔元信明, 横田智行, 大野芳敬, 熊木天児,
日浅陽一
自己免疫性膵炎における再燃因子の検討
第118回日本内科学会総会（4月9日-11日 東京・Web）
- VI-27) 沼田結希, 小泉光仁, 奥嶋優介, 兼光 梢, 今村良樹, 熊木天児, 大野芳敬, 日浅陽一
高齢者の切除不能進行膵癌に対する化学療法の予後因子
第107回日本消化器病学会総会（4月15日-17日 東京・Web）
- VI-28) 小泉光仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 今村良樹, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一
生体肝移植後の胆管吻合部狭窄に対する内視鏡治療の有用性と限界
第101回日本消化器内視鏡学会総会（5月14日-16日 広島・Web）
- VI-29) 兼光 梢, 小泉光仁, 今村良樹, 奥嶋優介, 沼田結希, 熊木天児, 日浅陽一
ダブルバルーン内視鏡下ERCP（DB-ERCP）の治療成績とEI-580BTの有用性
第101回日本消化器内視鏡学会総会（5月14日-16日 広島・Web）
- VI-30) 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, 今村良樹, 竹下英次,
熊木天児, 日浅陽一
65歳以上の高齢者の切除不能膵癌患者における予後因子の検討
第23回日本高齢消化器病学会総会（7月30日-31日 大阪・Web）
- VI-31) 小泉光仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 今村良樹, 兼光 梢, 熊木天児, 日浅陽一
自己免疫性膵炎と膵癌鑑別におけるダイナミックCTの有用性
第52回日本膵臓学会大会（9月22日-23日 東京Web）
- VI-32) 沼田結希, 小泉光仁, 奥嶋優介, 兼光 梢, 今村良樹, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一
当院における肝門部領域胆管癌の術前診断の現状
第29回日本消化器関連学会週間（11月4日-7日 神戸・Web）
- VI-33) 中矢隆大
小児1型糖尿病患者における口腔内環境の検討
第26回日本小児・思春期糖尿病学会年次学術集会（6月20日福岡/web開催）
- VI-34) 中西智紀, 川上大志, 藤澤友輝, 永井啓行, 小池翔太, 宮崎慈大, 赤澤祐介, 三好 徹, 東 晴彦,
青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
先天性左心耳欠損を認めた心房細動の1例
第119回日本循環器学会四国地方会（2021年12月4日 WEB開催）
- VI-35) 今村良樹, 小泉光仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 廣岡昌史, 竹下英次, 熊木天児,
日浅陽一

Spyglass DSを使用した直視下生検が診断に有用であった胆管内発育型肝細胞癌の一例
第126回日本消化器内視鏡学会四国支部例会（6月19日-20日 徳島・Web）

VI-36) 兼光 梢, 小泉光仁, 今村良樹, 日浅陽一

当院での超音波内視鏡下生検法（EUS-FNA）の有効性と安全性

第126回日本消化器内視鏡学会四国支部例会（6月19日-20日 徳島・Web）

VI-37) 今村良樹, 小泉光仁, 丸井香織, 國分勝仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 竹下英次, 熊木天児,
阿部雅則, 日浅陽一

術後膵液瘻に対するHot AXIOSへの食物残渣流入により治療に難渋した一例

第127回日本消化器内視鏡学会四国支部例会（11月20日-21日 徳島・Web）

VI-38) 國分勝仁, 小泉光仁, 今村良樹, 日浅陽一

膵頭部癌に対する術前内視鏡的胆道ドレナージの検討

第127回日本消化器内視鏡学会四国支部例会（11月20日-21日 徳島・Web）

救急航空医療学

原著

- I-1) Kiyomatsu H, Takeba J, Imai H, Fujibuchi T, Inoue T, Jono A, Hino K, Miura H.
Treatment of osteochondritis dissecans of the humeral capitellum with a fragment fixation method using absorbable pins.
JSES Int. 5 : 564-570. doi : 10. 1016/j. jseint. 2020. 12. 017.
- I-2) Matsumoto H, Takeba J, Umakoshi K, Kikuchi S, Ohshita M, Annen S, Moriyama N, Nakabayashi Y, Sato N, Aibiki M.
ADAMTS13 activity decreases in the early phase of trauma associated with coagulopathy and systemic inflammation : a prospective observational study.
Thromb J. 19 : 17. doi : 10. 1186/s12959-021-00270-1.

症例報告

- II-1) Kuwabara J, Akita S, Sato M, Watanabe K, Tanigawa K, Matsuno Y, Abe Y, Kikuchi S, Yoshida M, Koga S, Ishimaru K, Watanabe Y.
Paraovarian Cyst Torsion in a Patient with Rubinstein-Taybi Syndrome : A Case Report.
J Nippon Med Sch 88 (3) : 248-252.
- II-2) Kuwabara J, Akita S, Sato M, Watanabe K, Kawamoto T, Tanigawa K, Matsui S, Matsuno Y, Abe Y, Kikuchi S, Yoshida M, Koga S, Ishimaru K, Egi H, Watanabe Y.
Hypertensive Cardiomyopathy with Congestive Heart Failure in an Infant with Unilateral Wilms Tumor : A Case Report.
J Nippon Med Sch 88 (6) : 551-555.
- II-3) 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 76 : 111-115

総説

- III-1) 渡部祐司, 惠木浩之, 古賀繁宏, 石丸 啓, 吉田素平, 秋田 聡, 菊池 聡, 杉下博基, 桑原 淳, 川本貴康, 渡部克哉, 加洲範明, 大西一穂, 市川奈々子, 谷川和史
我々の施設におけるカダバーサージカルトレーニングの現状と普及のための課題
日本内視鏡外科学会雑誌 25 : SP9-3
- III-2) 大木悠輔, 惠木浩之, 石丸 啓, 吉田素平, 古賀繁宏, 秋田 聡, 菊池 聡, 杉下博基, 桑原 淳, 松井さゆり, 津田直希, 井村 真, 五葉 海, 田淵諒介, 渡部祐司
愛媛大学医学部における大腸癌治療の取り組み
愛媛医学 40 : 221-225
- III-3) 石丸 啓, 秋田 聡, 杉下博基, 松本紘典, 市川奈々子, 加洲範明, 大西一穂, 渡部克哉, 川本貴康, 桑原 淳, 菊池 聡, 吉田素平, 古賀繁宏, 惠木浩之, 渡部祐司
トラブルのない後腹膜経路大腸ストーマ造設法
外科 83 : 648-651
- III-4) 惠木浩之, 秋田 聡, 杉下博基, 大木悠輔, 吉田素平, 古賀繁宏, 菊池 聡, 松本紘典, 桑原 淳, 松井さゆり, 石丸 啓, 渡部祐司
横行結腸中央部進行大腸癌に対するD3郭清を伴う根治手術 頭側尾側混合アプローチ法
外科 83 : 1088-1094

その他

- VI-1) 大下宗亮, 竹葉 淳, 佐藤格夫, 三浦裕正, 杉山 隆
重症新型コロナウイルス感染症診療の経験に基づく人的医療資源の再配分についての考察

日本医師会雑誌 150：1637-1641

VI-2) 大下宗亮

シンポジウム感染症と医事法 指定発言－愛媛大学医学部附属病院における新型コロナウイルス感染症診療の経験

年報医事法学 36：94-97

視機能再生学

原 著

- I-1) Kamao T, Zheng X, Shiraishi A.
Outcomes of bicanalicular nasal stent inserted by sheath-guided dacryoendoscope in patients with lacrimal passage obstruction : a retrospective observational study.
BMC Ophthalmol. Feb 25 ; 21 (1) : 103, 2021.
- I-2) Zheng X, Yamada H, Mitani A, Shiraishi A, Kamao T, Goto T.
Improvement of visual function and ocular and systemic symptoms following blepharoptosis surgery.
Orbit. Jun ; 40 (3) : 199-205, 2021.
- I-3) 鎌尾知行, 武田太郎, 三谷亜里沙, 鄭 曉東, 白石 敦
涙道内視鏡検査の検査中操作が与える身体的苦痛の実態調査
あたらしい眼科 38 (5) : 595-599, 2021.
- I-4) 細川寛子, 鄭 曉東, 高橋靖弘, 鎌尾知行, 五藤智子, 白石 敦
先天性睫毛内反症術後の角膜形状および角膜高次収差の変化
日本眼科学会雑誌 125 (5) : 539-544, 2021.
- I-5) 城戸龍樹, 浪口孝治, 溝上志朗, 白石 敦
難治性緑内障に対するアーメドバルブの中期成績
眼科臨床紀要 14 (9) : 557-561, 2021.
- I-6) 鳥飼泰彦, 浪口孝治, 溝上志朗, 白石 敦
血管新生緑内障に対するアーメド緑内障バルブ挿入術の成績
眼科臨床紀要 14 (12) : 819-82, 2021.
- I-7) 鳥飼智彦, 鎌尾知行, 三谷亜里沙, 白石 敦
涙道内視鏡による涙嚢結石の診断と治療成績の検討
日本眼科学会雑誌 125 (5) : 523-529, 2021.

著 書

- IV-1) 浪口孝治
【達人に学ぶ!最新緑内障手術のコツ】アーメド緑内障バルブ扁平部挿入
OCULISTA 94 : 48-53, 2021.
- IV-2) 三谷亜里沙, 鎌尾知行
【眼形成手術の適応と選択-考える術者をめざそう!】導涙機能を考慮した涙道閉塞手術
あたらしい眼科 38 (1) : 59-65, 2021.
- IV-3) 三谷亜里沙, 鎌尾知行
高解像度涙道内視鏡による涙道閉塞治療
眼科手術 34 (2) : 228-233, 2021.
- IV-4) 鎌尾知行
【この症例そのまま診ていて大丈夫? 病診連携にもとづく疾患別眼科診療ガイド】涙道 抗がん剤による涙道障害
臨床眼科 75 (11) : 131-135, 2021.
- IV-5) 鎌尾知行
【涙道診療-今伝えたいこと】治療が困難な涙道疾患
眼科グラフィック 10 (6) : 702-707, 2021.
- IV-6) 三谷亜里沙, 鎌尾知行
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 鼻涙管閉塞 (成人)
日本医事新報 5095 : 44-45, 2021.

国際学会発表

- V-1) Kamao T, Yamada M, Shiraishi A, Sakai J, Ohashi Y, TS-1 study working group.
Factors related in onset of ocular complications by S-1
The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting, Virtual Meeting, April, 2021.

地域生活習慣病・内分泌学

原著

- I - 1) Miyake T, Miyazaki M, Yoshida O, Kanzaki S, Nakaguchi H, Nakamura Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Furukawa S, Takeshita E, Kumagi T, Ikeda Y, Abe M, Toshimitsu K, Matsuura B, Hiasa Y
Relationship between body composition and the histology of non-alcoholic fatty liver disease : a cross-sectional study
BMC Gastroenterol 21 : 170, 2021
- I - 2) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Ishihara T, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Nakamura Y, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Kitai K, Hiasa Y
Non-alcoholic fatty liver disease is a risk factor for glucose intolerance onset in men regardless of alanine aminotransferase status
J Diabetes Investig 12 : 1890-1898, 2021
- I - 3) Hiraoka A, Kato M, Marui K, Murakami T, Onishi K, Adachi T, Matsuoka J, Ueki H, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T, Iwasaki R, Suga Y, Miyata H, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K, Hiasa Y
Easy clinical predictor for low BCAA to tyrosine ratio in chronic liver disease patients with hepatocellular carcinoma : Usefulness of ALBI score as nutritional prognostic marker
Cancer Med 10 : 3584-3592, 2021
- I - 4) Hiraoka A, Onishi M, Koyama S, Kato M, Marui K, Murakami T, Onishi K, Adachi T, Matsuoka J, Ueki H, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T, Iwasaki R, Suga Y, Miyata H, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Michitaka K, Hiasa Y
Factors related to sleeping disorder due to pruritus in patients with chronic liver disease
Intern Med 60 : 3195-3203, 2021
- I - 5) Miyake Y, Tanaka K, Senba H, Hasebe Y, Miyata T, Higaki T, Kimura E, Matsuura B, Kawamoto R
Education and household income and carotid intima-media thickness in Japan : baseline data from the Aikai Cohort Study in Yawatahama, Uchiko, Seiyo, and Ainan
Environ Health Prev Med 26 : 88, 2021
- I - 6) Tanaka K, Okada M, Kato H, Utsunomiya H, Senba H, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N, Miyake Y
Higher number of teeth is associated with decreased prevalence of hearing impairment in Japan
Arch Gerontol Geriatr 97 : 104502, 2021
- I - 7) Hanayama M, Yamamoto Y, Utsunomiya H, Yoshida O, Liu S, Mogi M, Matsuura B, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y
The mechanism of increased intestinal palmitic acid absorption and its impact on hepatic stellate cell activation in nonalcoholic steatohepatitis
Sci Rep 11 : 13380, 2021
- I - 8) Inoue A, Kohno S, Ohnishi T, Nishida N, Suehiro S, Nakamura Y, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Nakaguchi H, Taniwaki M, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T
Tricks and traps of ICG endoscopy for effectively applying endoscopic transsphenoidal surgery to pituitary adenoma
Neurosurg Rev 44 : 2133-2143, 2021

総 説

- Ⅲ－１) 松浦文三
アルカリフォスファターゼ (ALP)
Medical Practice 38 : 473, 2021
- Ⅲ－２) 松浦文三
血中ACTH値, コルチゾール値の読み方
Medical Practice 38 : 799, 2021

著 書

- Ⅳ－１) 松浦文三
専門医として心得ておくべきこと
日本病態栄養学会編：病態栄養専門医テキスト（第3版）. 南江堂, 東京, p9-12, 2021
- Ⅳ－２) 松浦文三
病態栄養に関する薬物
日本病態栄養学会編：病態栄養専門医テキスト（第3版）. 南江堂, 東京, p302-304, 2021

国際学会発表

- V－１) Matsuura B, Senba H, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Watanabe K, Miyake T, Furukawa S, Hiasa Y
Outcome of intensive treatment for obesity at our hospital
23rd European Congress of Endocrinology 2021
- V－２) Matsuura B, Senba H, Nakaguchi H, Miyazaki M, Watanabe K, Miyake T, Furukawa S, Hiasa Y
Outcome of intensive treatment for obesity at our hospital
United Europe Gastroenterology Week 2021
- V－３) Miyake T, Yoshida O, Abe M, Miyazaki M, Nakaguchi H, Yukimoto A, Watanabe T, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Matsuura B, Hiasa Y
Trans-fatty acids exacerbate fat deposition in the liver and reduce fat accumulation in the visceral adipose tissue by upregulating GPAM which regulates TG release from the liver
American Association Study of Liver Diseases 2021

地域消化器免疫医療学

原 著

- I - 1) Shiraishi K, Furukawa S, Yagi S, Hanayama M, Mori K, Ninomiya T, Suzuki S, Ohashi K, Murakami H, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y.
Association between serum bilirubin and mucosal healing among Japanese patients with ulcerative colitis : a cross-sectional study.
Int J Colorectal Dis. 2021 Feb ; 36 (2) : 377-382.
- I - 2) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Furukawa S, Kumagi T, Hirooka M, Takeshita E, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y.
Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth associated with pathogenesis of primary biliary cholangitis.
Sci Rep. 2021 Oct 5 ; 11 (1) : 19705. doi : 10. 1038/s41598-021-99314-9.
- I - 3) 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. Dietary intake of vegetables, fruit, and antioxidants and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan. Nutrition.
2021 Nov-Dec ; 91-92 : 111378. doi : 10. 1016/j. nut. 2021. 111378. Epub 2021 Jun 2.
- I - 4) Hanayama M, Yamamoto Y, Utsunomiya H, Yoshida O, Liu S, Mogi M, Matsuura B, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y.
The mechanism of increased intestinal palmitic acid absorption and its impact on hepatic stellate cell activation in nonalcoholic steatohepatitis.
Sci Rep. 2021 Jun 28 ; 11 (1) : 13380. doi : 10. 1038/s41598-021-92790-z.
- I - 5) Furukawa S, Ikeda Y, Yagi S, Miyake T, Shiraishi K, Tange K, Hashimoto Y, Mori K, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, Tomida H, Yamamoto Y, Takeshita E, Hiasa Y.
Association Between Peripheral Blood Monocyte Count and Mucosal Healing in Japanese Patients With Ulcerative Colitis.
Clin Transl Gastroenterol. 2021 Nov 18 ; 12 (11) : e00429. doi : 10. 14309/ctg. 0000000000000429.
- I - 6) 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. 2021 Oct 7. doi : 10. 1007/s10620-021-07260-3.
- I - 7) Miyake T, Miyazaki M, Yoshida O, Kanzaki S, Nakaguchi H, Nakamura Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Furukawa S, Takeshita E, Kumagi T, Ikeda Y, Abe M, Toshimitsu K, Matsuura B, Hiasa Y.
Relationship between body composition and the histology of non-alcoholic fatty liver disease : a cross-sectional study.
BMC Gastroenterol. 2021 Apr 13 ; 21 (1) : 170. doi : 10. 1186/s12876-021-01748-y.
- I - 8) Furukawa S, Yagi S, Shiraishi K, Hashimoto Y, Kitahata S, Hanayama M, Tange K, Mori K, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, Tomida H, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y.
The inverse association between unhealthy eating habit and mucosal healing among patients with ulcerative colitis.

- BMC Gastroenterol. 2021 Apr 7 ; 21 (1) : 152. doi : 10. 1186/s12876-021-01724-6.
- I – 9) Yagi S, Furukawa S, Shiraishi K, Hashimoto Y, Tange K, Mori K, Ninomiya T, 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 serum albumin and mucosal healing in patients with ulcerative colitis.
BMJ Open Gastroenterol. 2021 Jun ; 8 (1) : e000662. doi : 10. 1136/bmjgast-2021-000662.
- I – 10) Furukawa S, Yamamoto Y, Watanabe J, Kato A, Kusumoto K, Takeshita E, Ikeda Y, Yamamoto N, Okada K, Kohara K, Saeki 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. 2021 May 4. doi : 10. 1007/s10620-021-07017-y.
- I – 11) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Ishihara T, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Nakamura Y, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Kitai K, Hiasa Y.
Nonalcoholic fatty liver disease is a risk factor for glucose intolerance onset in men regardless of alanine aminotransferase status.
J Diabetes Investig. 2021 Oct ; 12 (10) : 1890-1898. doi : 10. 1111/jdi. 13548.
- I – 12) Watanabe J, Furukawa S, Yagi S, Shiraishi K, Hanayama M, Tange K, Hashimoto Y, Kitahata S, Mori K, Ninomiya T, Suzuki S, Shibata N, Murakami H, Ohashi K, Hasebe A, Tomida H, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Hiasa Y.
Time spent per day in strenuous activity and total physical activity are inversely associated with mucosal healing but not with clinical remission in patients with ulcerative colitis.
Ann Gastroenterol. 2021 Nov-Dec ; 34 (6) : 796-801. doi : 10. 20524/aog. 2021. 0663.

地域眼科学

原 著

- I-1) Kamao T, Zheng X, Shiraishi A.
Outcomes of bicanalicular nasal stent inserted by sheath-guided dacryocystoscopy in patients with lacrimal passage obstruction : a retrospective observational study.
BMC Ophthalmol. Feb 25 ; 21 (1) : 103, 2021.
- I-2) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦
フェムトセカンドレーザー白内障術後の早期視機能とレンズの傾斜と隔心
IOL & RS 35 (1) : 98-104, 2021.
- I-3) 鎌尾知行, 武田太郎, 三谷亜里沙, 鄭 暁東, 白石 敦
涙道内視鏡検査の検査中操作が与える身体的苦痛の実態調査
あたらしい眼科 38 (5) : 595-599, 2021.
- I-4) 細川寛子, 鄭 暁東, 高橋靖弘, 鎌尾知行, 五藤智子, 白石 敦
先天性睫毛内反症術後の角膜形状および角膜高次収差の変化
日本眼科学会雑誌 125 (5) : 539-544, 2021.

総 説

- III-1) 原 祐子
細菌性角膜炎 ベーシックとトピックス
日本眼科学会雑誌 125 (1) : 87-96, 2021.

著 書

- IV-1) 原 祐子
【眼科医のための学校保健ガイド-最近の動向-】学校保健と外眼部疾患
OCULISTA 103 : 22-26, 2021.
- IV-2) 鄭 暁東
【眼形成手術の適応と選択-考える術者をめざそう!】視機能を考慮した眼瞼下垂手術
あたらしい眼科 38 (1) : 3-11, 2021.

国際学会発表

- V-1) Inoue H, Ikegawa W, Toriyama K, Takezawa Y, Sakane Y, Hara Y, Shiraishi A.
Clinical characteristics of corneal ulcer in patients with lacrimal passage obstruction.
The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting. Virtual Meeting, April, 2021.
- V-2) Inoue H, Ikegawa W, Toriyama K, Takezawa Y, Sakane Y, Hara Y, Shiraishi A.
Clinical characteristics of lacrimal duct disease-related corneal ulcer.
The 14th Joint Meeting of Japan-China-Korea Ophthalmologists, November, 2021.

その他

- VI-1) 武田太郎, 坂本ゆり, 坂根由梨, 原 祐子, 白石 敦
本邦における羊膜バンクの活動報告と移植状況
日本組織移植学会雑誌 19 (1) : 44, 2021.

脳神経先端医学

原著

- I - 1) van der Kamp LT, Rinkel GJE, Verbaan D, van den Berg R, Vandertop WP, Murayama Y, Ishibashi T, Lindgren A, Koivisto T, Teo M, St George J, Agid R, Radovanovic I, Moroi J, Igase K, van den Wijngaard IR, Rahi M, Rinne J, Kuhmonen J, Boogaarts HD, Wong GKC, Abrigo JM, Morita A, Shiokawa Y, Hackenberg KAM, Etminan N, van der Schaaf IC, Zuithoff NPA, Vergouwen MDI (2021)
Risk of Rupture After Intracranial Aneurysm Growth.
JAMA Neurol. 78 : 1228-1235, 2021
- I - 2) Igase M, Igase K, Okada Y, Ochi M, Tabara Y, Sadamoto K, Ohyagi Y (2021)
Low Carotid Flow Pulsatility Index Correlates With the Presence of Unruptured Intracranial Aneurysms.
J Am Heart Assoc. 10 : e018626, 2021
- I - 3) Abe K, Horisawa S, Yamaguchi T, Hori H, Yamada K, Kondo K, Furukawa H, Kamada H, Kishima H, Oshino S, Mochizuki H, Kanemoto M, Hirabayashi H, Fukutome K, Ohnishi H, Igase K, Matsubara I, Ohnishi T, Sadamoto K, Taira T (2021)
Focused Ultrasound Thalamotomy for Refractory Essential Tremor : A Japanese Multicenter Single-Arm Study.
Neurosurgery. 88 : 751-757, 2021
- I - 4) Igase M, Okada Y, Igase K, Matsumoto S, Senzaki K, Ochi M, Ohyagi Y, Yamagishi SI (2021)
Casein Hydrolysate Containing Milk-Derived Peptides Reduces Facial Pigmentation Partly by Decreasing Advanced Glycation End Products in the Skin : A Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial.
Rejuvenation Res. 24 : 97-103, 2021

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, Lim DW, 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. 2021 Oct 6 ; S1556-0864 (21) 03217-2. doi : 10. 1016/j. jtho. 2021. 09. 014.
Online ahead of print.
- I – 2) Kurata T, Nakagawa K, Satouchi M, Seto T, Sawada T, Han S, Homma M, Noguchi K, Nogami N.
Phase 1 study of pembrolizumab plus chemotherapy as first-line treatment in Japanese patients with advanced NSCLC.
Cancer Treat Res Commun. 2021 ; 29 : 100458. doi : 10. 1016/j. ctarc. 2021. 100458. Epub 2021 Sep 15.
- I – 3) Socinski MA, Nishio M, Jotte RM, Cappuzzo F, Orlandi F, Stroyakovskiy D, Nogami N, Rodríguez-Abreu D, Moro-Sibilot D, Thomas CA, Barlesi F, Finley G, Kong S, Lee A, Coleman S, Zou W, McClelland M, Shankar G, Reck M.
IMpower150 Final Overall Survival Analyses for Atezolizumab Plus Bevacizumab and Chemotherapy in First-Line Metastatic Nonsquamous NSCLC.
J Thorac Oncol. 2021 ; 16 (11) : 1909-1924.
- I – 4) Ninomiya T, Nogami N, Kozuki T, Harada D, Kubo T, Ohashi K, Ichihara E, Kuyama S, Kudo K, Bessho A, Sakugawa M, Fujimoto N, Aoe K, Minami D, Sugimoto K, Ochi N, Takigawa N, Hotta K, Maeda Y, Kiura K.
Survival of chemo-naïve patients with EGFR mutation-positive advanced non-small cell lung cancer after treatment with afatinib and bevacizumab : updates from the Okayama Lung Cancer Study Group Trial 1404.
Jpn J Clin Oncol. 2021 ; 51 (8) : 1269-1276.
- I – 5) Horinouchi H, Nogami N, Saka H, Nishio M, Tokito T, Takahashi T, Kasahara K, Hattori Y, Ichihara E, Adachi N, Noguchi K, Souza F, Kurata T.
Pembrolizumab plus pemetrexed-platinum for metastatic nonsquamous non-small-cell lung cancer : KEYNOTE-189 Japan Study.
Cancer Sci. 2021 ; 112 (8) : 3255-3265.
- I – 6) Yoh K, Seto T, Satouchi M, Nishio M, Yamamoto N, Murakami H, Nogami N, Nosaki K, Kohno T, Tsuta K, Nomura S, Ikeno T, Wakabayashi M, Sato A, Matsumoto S, Goto K.
Final survival results for the LURET phase II study of vandetanib in previously treated patients with RET-rearranged advanced non-small cell lung cancer.
Lung Cancer. 2021 ; 155 : 40-45.
- I – 7) Higashi H, * Inoue K, * Inaba S, Nakao Y, Kinoshita M, Miyazaki S, Miyoshi T, Akazawa Y, Kawakami H, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Saito M, Yamaguchi O.
Restricted left atrial dilatation can visually differentiate cardiac amyloidosis from hypertrophic cardiomyopathy.
ESC heart failure. 2021 ; 8 : 3198-3205.

- I – 8) 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.
Coronary artery disease. 2021. (Online ahead of print) .
- I – 9) Nakao Y, * Yoshida K, *Inaba S, Tanabe Y, Kurata A, Uetani T, Kido T, Inoue K, Mochizuki T, Yamaguchi O.
Plaque Characterization with Computed Tomography Angiography Based on a Diluted-contrast Injection Protocol.
Intern Med. 2021 ; 60 : 3671-3678.
- I – 10) 松田英祐, 佐藤 創, 加藤高英, 杉本英司, 野上尚之
顆粒球コロニー刺激因子産生悪性胸膜中皮腫
胸部外科 2021 ; 74 (5) : 347-351.
- I – 11) 三角拓弥, 稲葉慎二, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
愛媛大学医学部附属病院における慢性心不全患者に対する至適薬物療法の実態調査から見えてきた今後の課題
愛媛医学 Vol. 40 No. 3, 153-160, 2021.

症例報告

- II – 1) Higashi H, Inaba S, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Pseudo-electrocardiographic regression of left ventricular hypertrophy in aortic stenosis : concomitant cardiac amyloidosis.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2021 ; 22 : e155.
- II – 2) Uetani T, Inaba S, Higashi H, Ikeda S, Yamaguchi O.
Conservative management of an entrapped coronary balloon catheter in the aorta.
Eur Heart J Case Rep. 2021 ; 5 : ytab414.
- II – 3) Akazawa Y, Higaki T, Takata H, Inaba S, Yamaguchi O.
Right Ventricular Thrombus-Induced Myocardial Infarction after Fontan surgery in Pulmonary Atresia with Intact Ventricular Septum
Eur Heart J Case Rep. 2021. (Online ahead of print) .
- II – 4) Ono H, Aono J, Inaba S, Higashi H, Inoue K, Ikeda S, Ochi T, Kitazawa R, Takenaka K, Yamaguchi O.
Utility of leadless pacemaker implantation in unusual clinical scenarios.
Circ J. 2021. doi : 10. 1253/circj. CJ-21-0366. (Online ahead of print) .
- II – 5) 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. 2021. (Online ahead of print) .
- II – 6) Miyazaki S, Inaba S, Inoue K, Yamaguchi O, Matsukage S, Ogimoto A.
Lung Cancer in the Left Atrium.
Circ J. 2021. (Online ahead of print) .

総 説

- III – 1) 田口禎浩, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之
見る診るわかる！ 胸部画像診断 46 癌性リンパ管症
中外医学社 2021
- III – 2) 川上真由, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之
見る診るわかる！ 胸部画像診断 48 悪性胸膜中皮腫
中外医学社 2021
- III – 3) 山本将一朗, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之

その他

- VI-1) 山本将一郎, 村上果住, 大下一輝, 田邊美由紀, 上田 創, 田口禎浩, 杉本英司, 中村行宏, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
当院における進展型小細胞肺癌治療の現状
第62回日本肺癌学会学術集会 (2021/11/26-28 : 横浜)
- VI-2) 野上尚之, 吉村 清
ICI+化学療法時代における腸内細菌叢と抗生剤 ~ FN マネジメント最適化~
第62回日本肺癌学会学術集会 (2021/11/26-28 : 横浜)
- VI-3) 中村 敦, 森瀬昌宏, 野上尚之
Real-world Evidence of Crizotinib for ROS1 tested patients with Non-small Cell Lung Cancer in Japan
第62回日本肺癌学会学術集会 (2021/11/26-28 : 横浜)
- VI-4) 野上尚之
どうする! ? ドライバー遺伝子変異陽性/陰性 NSCLC の治療シーケンス
第62回日本肺癌学会学術集会 (2021/11/26-28 : 横浜)
- VI-5) 野上尚之
ALK陽性肺癌の治療とローブレナへの期待~最新エビデンスから考える~
第113回日本肺癌学会関西支部学術集会 (2021/2/27 : 大阪) 学術セミナー3
- VI-6) 村上果住, 田邊美由紀, 田口禎浩, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 野上尚之, 山口 修, 濱口直彦
輸血依存性胃前庭部毛細血管拡張症に合併した腫瘍随伴性の多発性筋炎に対してがん化学療法とステロイド療法が奏効した一例
第124回日本内科学会四国地方会 (2021年5月9日 : web開催)
- VI-7) 上田 創, 三好誠吾, 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一郎, 濱田千鶴, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
糖尿病の発症で発見されたACTH産生肺小細胞癌の一例
第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会 (2021年8月8日 : 岡山)
- VI-8) 八木貴寛, 山本将一郎, 村上果住, 大下一輝, 田邊美由紀, 上田 創, 田口禎浩, 杉本英司, 中村行宏, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
複数の免疫関連有害事象を発症した肺扁平上皮癌の1例
第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会 (2021年8月8日 : 岡山)
- VI-9) 大下一輝, 田口禎浩, 村上果住, 田邊美由紀, 上田 創, 杉本英司, 中村行宏, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
Nivolumab + Ipilimumab併用療法が著効している胸部原発悪性黒色腫の1例
第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会 (2021年8月8日 : 岡山)
- VI-10) 中矢雄一郎, 杉本英司, 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 上田 創, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
当院における重症気管支喘息に対するデュピルマブの使用経験
第63回日本呼吸器学会回中国・四国地方会 (2021年8月8日 : 岡山)
- VI-11) 野上尚之
患者さんのQOLの改善のために~がん悪液質の最新の話とエドルミズへの期待~
第60回日本薬学会・日本薬剤師会・日本病院薬剤師会中国四国支部学術大会 (2021/10/23 : 松山)
- VI-12) 野上尚之
長期生存を目指せるようになった進行再発非小細胞肺癌の治療戦略を考える
第65回日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2021/12/4-5 : 松江) 第30回日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部会 第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会

- VI-13) 上田 創, 濱田千鶴, 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一朗, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
 ニューモシスチス肺炎に続発した播種性クリプトコッカス症の一例
 第65回 日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2021/12/4-5: 松江) 第30回日本呼吸器内視鏡学会
 中国四国支部会 第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-14) 村上果住, 濱田千鶴, 大下一輝, 上田 創, 田邊美由紀, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一朗, 三好誠吾, 濱口直彦, 山口 修, 野上尚之, 佐藤格夫
 COVID-19に合併したアスペルギルス気管気管炎に対してLiposomal amphotericinB吸入療法が奏効した一例
 第65回 日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2021/12/4-5: 松江) 第30回日本呼吸器内視鏡学会
 中国四国支部会 第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-15) 大下一輝, 村上果住, 田邊美由紀, 上田 創, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之
 HTLV-1キャリアに合併し治療に難渋した肺MAC症の1例
 第65回 日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2021/12/4-5: 松江) 第30回日本呼吸器内視鏡学会
 中国四国支部会 第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-16) 田邊美由紀, 山本将一朗, 村上香住, 大下一輝, 上田 創, 杉本英司, 田口禎浩, 中村行宏, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦, 野上尚之, 藻利 優, 佐野由文, 湯汲俊悟, 森本真光
 ゲムシタピン単剤療法によりPathological Complete Responseが得られた非小細胞肺癌IV期の1例
 第65回 日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2021/12/4-5: 松江) 第30回日本呼吸器内視鏡学会
 中国四国支部会 第72回日本結核・非結核性抗酸菌症学会中国四国支部会
- VI-17) 木下将城, 井上勝次, 中川裕彦, 齋藤 実, 東 晴彦, 赤澤祐介, 三好 徹, 川上大志, 佐々木康浩, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 住元 巧, 山口 修
 右室収縮予備能の損失は心不全再入院増加を予測する: 低強度運動負荷エコーを用いた検討
 第32回日本心エコー図学会学術集会 (2021年4月23~25日 WEB開催) Young Investigator's Award
- VI-18) 中西智記, 稲葉慎二, 東 晴彦, 浪口謙治, 木下将城, 西村和久, 太田教隆, 井上勝次, 泉谷裕則, 山口 修
 右室ペースメーカーリード穿孔の外科的抜去による直視下止血の有用性
 第69回日本心臓病学会学術集会 (2021年9月17~19日: 米子 ハイブリッド開催)
- VI-19) 三角拓弥, 稲葉慎二, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
 愛媛大学医学部附属病院における慢性心不全患者に対する至適薬物療法の実態調査
 第116/第118回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2021年6月5~6日 WEB開催)
- VI-20) 赤澤祐介, 稲葉慎二, 青野 潤, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 山本英一, 山口 修, 檜垣高史
 川崎病心血管後遺症による成人期血栓性動脈瘤の1例からXa阻害薬による抗血栓療法の可能性を検証する
 第57回日本小児循環器学会 総会・学術集会 (2021年7月9日-11日: 奈良 ハイブリッド開催)

検査部

著書

- IV-1) 村上 忍
微生物検査サポートブック, 嫌気性菌 ウエルシュ菌
検査と技術, Vol 49 No. 3 : 380-381, 2021
- IV-2) 村上 忍
微生物検査サポートブック, 嫌気性菌 ボツリヌス菌
検査と技術, Vol 49 No. 3 : 382-383, 2021
- IV-3) 村上 忍
微生物検査サポートブック, 嫌気性菌 破傷風菌
検査と技術, Vol 49 No. 3 : 384-385, 2021
- IV-4) 金並真吾
胸水・腹水検査で滲出液と漏出液の鑑別法について
臨床検査, Vol 65 No. 4, 310-311, 2021
- IV-5) 宮本仁志
微生物学領域の抗原検査
検査と技術, Vol 49 No. 8, 888-893, 2021
- IV-6) 村上 忍
感染症検査別(感染部位別)にみたDS:微生物検査の考え方,進め方-生殖器感染症-
臨床と微生物, Vol 48 (増刊号): 116-122, 2021
- IV-7) 村上 忍
愛媛大学医学部附属病院におけるコロナウイルス(SARS-CoV-2)対応と問題点:新型コロナウイルス感染症(COVID-19)への対応
全国国立大学臨床検査技師会 会誌, Vol 38 : 63-64, 2021

その他

- VI-1) 岡本 愛, 谷口裕美, 宮本仁志
高感度HBs抗原測定試薬ルミパルス®HBsAg-HQの基礎性能評価
医療検査と自動化, 46 (2) : 174-180, 2021

輸血・細胞治療部

原著

- I-1) Tamai Y, Ohto H, Yasuda H, Takeshita A, Fujii N, Ogo H, Yazawa Y, Hato T, Mitani K, Suzuki K, Yokohama A, Kato Y, Abe M, Kumagawa M, Ueda Y, Nollet KE, Cooling L, Kitazawa J.
Allo-anti-M : detection peaks around 2 years of age, but may be attenuated by red blood cell transfusion.
Transfusion. 61 (9) : 2718-2726

症例報告

- II-1) Ikeda Y, Tanimoto K, Azuma T, Fujiwara H, Ochi T, Asai H, Nabe S, Maruta M, Takeuchi K, Yamanouchi J, Kitazawa S, Takenaka K.
Disseminated infection with novel human adenovirus (genotype 79) following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.
Ann Hematol. 100 (9) : 2421-2422
- II-2) Ikeda Y, Yamanouchi J, Takenaka K.
Effects of ruxolitinib on secondary myelofibrosis following chronic neutrophilic leukemia with the CSF3R T618I mutation.
Ann Hematol. 100 (10) : 2639-2641

国際学会発表

- V-1) Nakao A, Yamanouchi J.
A study of psychosocial issues for mothers of children with hemophilia.
ISTH 2021 VIRTUAL CONGRESS, JULY, Philadelphia, U. S. A. , WEB

その他

- VI-1) 松本雅則, 加藤 恒, 山之内純
2020 Hot Topics 血小板分野
日本血栓止血学会誌 32 (1) : 70-73
- VI-2) 山之内純
Editorial
日本血栓止血学会誌 32 (4) : 369
- VI-3) 山之内純
ジャーナルクラブ 本態性血小板血症における血小板の機能と回転
日本血栓止血学会誌 32 (5) : 644-646
- VI-4) 山之内純
ジャーナルクラブ 免疫性血小板減少症 (ITP) の小児と成人でのリツキシマブの反応性
日本血栓止血学会誌 32 (6) : 796-798

病理部

原著

- I - 1) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Kohno S, Ohue S, Ozaki S, Matsumoto S, Suehiro S, Nakamura Y, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Tanaka J, Kunieda T (2021)
CD44 Expression in the Tumor Periphery Predicts the Responsiveness to Bevacizumab in the Treatment of Recurrent Glioblastoma
Cancer Med 10 (6) : 2013-2025
- I - 2) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Takeda S, Okada K, Nakasuka K, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T (2021)
Enhanced Masses on Contrast-Enhanced Breast : Differentiation Using a Combination of Dynamic Contrast-Enhanced MRI and Quantitative Evaluation with Synthetic MRI
J Magn Reson Imaging 53 (2) : 381-391
- I - 3) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Yano H, Ozaki S, Kanemura Y, Suehiro S, Ohtsuka Y, Kohno S, Ohue S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Tanaka J, Kunieda T (2021)
Hypoxia-induced Phenotypic Transition from Highly Invasive to Less Invasive Tumors in Glioma Stem-like Cells : Significance of CD44 and Osteopontin as Therapeutic Targets in Glioblastoma
Translational Oncology 14 (8) : 101137
- I - 4) Kitazawa S, Takaoka Y, Ueda Y, Kitazawa R (2021)
Identification of Calmodulin-like Protein 5 as Tumor-suppressor Gene Silenced During Early Stage of Carcinogenesis in Squamous Cell Carcinoma of Uterine Cervix
Int J Cancer 149 (6) : 1358-1368
- I - 5) Haraguchi R, Yamada G, Murashima A, Matsumaru D, Kitazawa R, Kitazawa S (2021)
New Insights into Development of Female Reproductive Tract-Hedgehog-Signal Response in Wolffian Tissues Directly Contributes to Uterus Development
Int J Mol Sci 22 (3) : 1211 (1-12)
- I - 6) Inoue A, Nishikawa M, Ohnishi T, Yano H, Kanemura Y, Ohtsuka Y, Ozaki S, Nakamura Y, Matsumoto S, Suehiro S, Yamashita D, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Tanaka J, Kunieda T (2021)
Prediction of Glioma Stem-like Cell Infiltration in the Non-contrast-enhancing Area by Quantitative Measurement of Lactate on Magnetic Resonance Spectroscopy in Glioblastoma
World Neurosurgery 153 : e76-e95
- I - 7) Kitazawa R, Haraguchi R, Kohara Y, Kitazawa S (2021)
RANK-NFATc1 Signaling Forms Positive Feedback Loop on Rank Gene Expression via Functional NFATc1 Responsive Element in Rank Gene Promoter
Biochem Biophys Res Commun 572 : 86-91
- I - 8) Kameyama A, Ye J, Shimomura A, Yokohira M, Nakano-Narusawa Y, Yamakawa K, Mukai Y, Sanomura T, Okuyama H, Miyatake N, Furihata M, Tanaka H, Kitazawa R, Bando T, Suemitsu Y, Kojima M, Mino-Kenudson M, Suzuki Y, Matsuda Y (2021)
Reproducibility and Prognostic Significance of Area of Residual Tumor (ART) in Post-neoadjuvant Resections of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma
Pancreatology 8 : 1506-1515
- I - 9) Chen H, Xiang Y, Yin Y, Peng J, Peng D, Li D, Kitazawa R, Tang Y, Yang J
The m6A Methyltransferase METTL3 Regulates Autophagy and Sensitivity to Cisplatin by Targeting ATG5 in Seminoma
Translational Andrology and Urology 10 : 1711-1722

- I – 10) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Okada K, Takeda S, Okumura A, Shiraishi Y, Suekuni H, Kamei Y, Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T (2021)
Triple-negative Breast Cancer on Contrast-enhanced MRI and Synthetic MRI : A Comparison with Non-triple-negative Breast Carcinoma
Eur J Radiology 142 : 109838
- I – 11) Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Ohue S, Nishikawa M, Suehiro S, Matsumoto S, Ozaki S, Fukushima M, Kurata M, Kitazawa R, Shigekawa S, Watanabe H, Kunieda T.
Met-PET uptake index for total tumor resection : identification of ¹¹C-methionine uptake index as a goal for total tumor resection including infiltrating tumor cells in glioblastom
Neurosurg Rev. 44 (1) : 587-597.
- I – 12) Inoue A, Kohno S, Ohnishi T, Nishida N, Suehiro S, Nakamura Y, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Senba H, Nakaguchi H, Taniwaki M, Matsuura B, Kitazawa R, Kunieda T.
Tricks and traps of ICG endoscopy for effectively applying endoscopic transsphenoidal surgery to pituitary adenoma.
Neurosurg Rev. 44 (4) : 2133-2143.

症例報告

- II – 1) Noda H, Yamashita M, Murakami A, Okujima K, Takemoto K, Takaoka M, Kusakabe E, Aoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Kitazawa R, Kamei Y, Takada Y (2021)
A Case of a Rapidly Growing Granulocyte Colony-Stimulating Factor-Producing Squamous Cell Carcinoma of the Breast
Case Rep Oncol 13 : 1175-1181
- II – 2) Murayama K, Inoue A, Nakamura Y, Ochi M, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T (2021)
A Rare Case of Neurosarcoidosis Occurred Only in the Medulla Oblongata Mimicking Malignant Brain Tumor
Surgical Neurology International 11 : 1-6
- II – 3) Yoshida S, Muto J, Utsunomiya R, Kitazawa R, Matsumoto T, Sayama K (2021)
Cutaneous Arteritis with Compartment Syndrome : Case Report and Review of Published Works
J Cutaneous Immunology and Allergy 4 : 57-61
- II – 4) Utsunomiya T, Sakamoto K, Tsukamoto D, Shine M, Nishi Y, Matsui T, Tamura K, Inoue H, Takai A, Ogawa K, Sunago K, Hiasa Y, Sakao N, Shigematsu H, Sano Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Kitazawa S, Takada Y (2021)
Ruptured Metastatic Liver Tumor Secondary to a Thymoma : A Case Report
Journal of Surgical Case Report 8 : 1-4
- II – 5) Akechi Y, Miura S, Ochi M, Enoki M, Matsuda T, Kitazawa R, Fujibuchi T, Ochi H, Igase M, Ohyag Y (2021)
Unilateral Lower Limb Atrophy Associated with Glomus Tumors : A Case Report
J Med Case Rep 15 : 8
- II – 6) Takeda M, Sano Y, Shigekawa S, Kitazawa R, Sugimoto R, Izutani H (2021)
Use of Uniportal Video-assisted Thoracic Surgery Combined with a Posterior Approach to Resect a Dumbbell-shaped Mediastinal Granular Cell Tumor : A Case Report
Int J Surg Case Rep 88 : 106460
- II – 7) Ono H, Aono J, Inaba S, Higashi H, Inoue K, Ikeda S, Ochi T, Kitazawa R, Takenaka K, Yamaguchi O (2021)
Utility of Leadless Pacemaker Implantation in Unusual Clinical Scenarios
Circ J 85 : 2244

- II-8) 山本久斗, 小川晃平, 田村 圭, 坂元克考, 高井昭洋, 高田泰次, 北澤理子 (2021)
胆管浸潤が疑われた肝原発神経内分泌腫瘍の1例
日本臨床外科学会雑誌 82: 151-158
- II-9) 船水 尚, 坂本明優, 岩田みく, 伊藤千尋, 永岡智之, 浦岡未央, 田村 圭, 坂元克考, 北澤理子,
小川晃平, 高田泰次 (2021)
嚢胞様形態を呈した膵神経内分泌腫瘍に対して腹腔鏡下膵体尾部切除術を施行した1例
日本外科系連合学会誌 46: 618-623
- II-10) 牧田憲二, 濱本 泰, 西崎 統, 北澤理子, 武田英樹, 片岡正明, 真鍋俊治, 城戸輝仁 (2021)
部分摘出術と術後定位放射線治療を施行した脊索腫の1例
臨床放射線 66: 1609-1613
- II-11) 伊藤千尋, 坂元克考, 岩田みく, 田村 圭, 高井昭洋, 北澤理子, 高田泰次 (2021)
大網静脈に腫瘍栓を形成した再発肝細胞癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 82: 2270-2274
- II-12) 竹本佳菜, 野田令菜, 奥島久美子, 高岡萌美, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 田口加奈, 西山加那子,
村上朱里, 山下美智子, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次 (2021)
乳癌による傍腫瘍性神経症候群に対して集学的治療を施行し症状改善を認めた1例
乳癌の臨床 36: 479-486
- II-13) 岩田みく, 坂元克考, 松井貴司, 西 悠介, 永岡智之, 田村 圭, 船水尚武, 高井昭洋, 小川晃平,
北澤理子, 北澤莊平, 高田泰次 (2021)
多発性内分泌腫瘍症1型に合併した45個の膵ガストリノーマの1例
日本消化器外科学会雑誌 54: 622-629
- II-14) 山下大介, 柴垣慶一, 中村 和, 大塚祥浩, 末廣 諭, 井上明宏, 田川雅彦, 重川誠二, 渡邊英昭,
増本純也, 北澤理子, 大上史朗, 國枝武治 (2021)
摘出術により診断し得た稀少疾患Lhermitte-Duclos病の2例
愛媛医学 40: 185-190
- II-15) 西山加那子, 日下部恵梨菜, 志田原智広, 田口加奈, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次 (2021)
術後早期に結腸転移再発をきたし急速な転帰を辿った浸潤性乳管癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 82: 1303-1309
- II-16) 土居千晃, 武藤 潤, 桑折信重, 岡崎秀規, 新家敏之, 北澤理子, 竹内一人, 宮崎幸大,
佐山浩二 (2021)
【間葉系腫瘍】ナローバンドUVB療法を施行したSezary症候群の1例
皮膚科の臨床 63: 1218-1222
- II-17) 浦岡未央, 船水尚武, 坂本明優, 永岡智之, 小川晃平, 北澤理子, 高田泰次 (2021)
肝腫瘍との鑑別が困難であった卵巣成人型顆粒膜細胞腫の腹膜播種再発の1例
日本臨床外科学会雑誌 82: 977-982

総 説

- III-1) Yamashita D, Suehiro S, Kohno S, Ohue S, Nakamura Y, Kouno D, Ohtsuka Y, Nishikawa M,
Matsumoto S, Bernstock JD, Harada S, Mizuno Y, Kitazawa R, Ohnishi T, Kunieda T (2021)
Intracranial Anaplastic Solitary Fibrous Tumor/Hemangiopericytoma: Immunohistochemical
Markers for Definitive Diagnosis
Neurosurg Rev 44: 1591-1600
- III-2) 北澤理子 (2021)
分子病理専門医試験受験体験記
病理と臨床 40: 722-723

著 書

- IV-1) 北澤 莊平, 原口 竜摩, 小原 幸弘, 鷹岡 友紀, 北澤 理子 (2021)
日本組織細胞化学会編 生体分子の機能・局在を正しく捉えるための組織細胞化学の基礎と応用
エピジェネティクスと組織化学
学祭企画 東京

国際学会発表

- V-1) Yukihiro Kohara, Riko Kitazawa, Ryuma Haraguchi, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa (2021)
Macrophages are requisite for angiogenesis of type H vessels during bone regeneration in mice
The American Society of Bone and Mineral 2021 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually
- V-2) Yukihiro Kohara, Riko Kitazawa, Ryuma Haraguchi, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa (2021)
Recombinant Calreticulin inhibits osteoclast differentiation via suppression of JNK pathway
The American Society of Bone and Mineral 2022 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually
- V-3) Ryuma Haraguchi, Riko Kitazawa, Yukihiro Kohara, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa (2021)
Role of Hedgehog signal modulator gene, Hedgehog Interacting Protein (Hhip), in growing long bone
The American Society of Bone and Mineral 2023 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually
- V-4) Riko Kitazawa, Ryuma Haraguchi, Yukihiro Kohara, Sohei Kitazawa (2021)
Senescence-dependent increase of CpG methylation at receptor activator NF- κ B (RANK) gene promoter impairs osteoclastogenesis by decreasing RANK-positive osteoclast precursors
The American Society of Bone and Mineral 2024 Annual Meeting San Diego, California, USA and Virtually

医療安全管理部

その他

- VI-1) 大下宗亮, 竹葉 淳, 佐藤格夫, 三浦裕正, 杉山 隆
重症新型コロナウイルス感染症診療の経験に基づく人的医療資源の再配分についての考察
日本医師会雑誌150: 1637-1641
- VI-2) 大下宗亮
シンポジウム感染症と医事法 指定発言ー愛媛大学医学部附属病院における新型コロナウイルス感染症診療の経験
年報医事法学36: 94-97
- VI-3) 戸田由美子, 三好祐子, 相原良子, 三島真美, 宮原正吾, 浦底珠恵, 松田美代子, 西山智美
オンラインによるチームSTEPPSを新人研修に取り入れた成果
第16回医療の質・安全学会学術集会 (2021年11月 Web)
- VI-4) 鈴木 純, 渡邊誠治, 戸田由美子, 三好祐子, 乗松真大, 相原良子, 萬家俊博
画像診断報告書の確認不足に関する医療安全対策の取り組み～目的外重要所見アラートシステムの導入～
第16回医療の質・安全学会学術集会 (2021年11月 Web)
- VI-5) 乗松真大, 渡邊誠治, 三好祐子, 戸田由美子, 相原良子, 鈴木 純, 萬家俊博
周術期におけるナトリウム依存性グルコース共輸送体-2 (SGLT2) 阻害薬の休薬への取り組み
第16回医療の質・安全学会学術集会 (2021年11月 Web)

腫瘍センター

原著

- I-1) Yamanaka S, Miyagawa M, Sugawara Y, Hasebe S, Fujii T, Takeuchi K, Tanaka K, Yakushijin Y (2021)
The prognostic significance of whole-body and spleen MTV (metabolic tumor volume) scanning for patients with diffuse large B cell lymphoma.
Int. J. Clin. Oncol. 26 : 225-232
- I-2) Ohmachi K, Kinoshita T, Tobinai K, Ogawa G, Mizutani T, Yamauchi N, Fukuhara N, Uchida T, Yamamoto K, Miyazaki K, Tsukamoto N, Iida S, Utsumi T, Yoshida I, Imaizumi Y, Tokunaga T, Yoshida S, Masaki Y, Murayama T, Yakushijin Y, Suehiro Y, Nosaka K, Dobashi N, Kuroda J, Takamatsu Y, Maruyama D, Ando K, Ishizawa K, Ogura M, Yoshino T, Hotta T, Tsukasaki K, Nagai H (2021)
A randomized phase 2/3 study of R-CHOP vs CHOP combined with dose-dense rituximab for DLBCL : the JCOG0601 trial.
Blood adv. 5 : 984-993
- I-3) Fujii T, Wada M, Hasebe S, Takeuchi K, Yorozuya T, Yakushijin Y (2021)
Treatment and prognosis of patients with both cancer and impaired decision. ~patient with both cancer and dementia making as a symptom of dementia~
Geriatr Gerontol Int. 21 : 1105-1110

総説

- III-1) Takeuchi K, Yakushijin Y (2021)
Pneumocystis jirovecii pneumonia prophylaxis for cancer patients during chemotherapy.
Pathogens. 10 : 237
- III-2) Takeuchi K, Yakushijin Y (2021)
Treatment for ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue (OA-MALT) lymphoma.
Med. Res Arch. doi : <https://doi.org/10.18103/mra.v9i11.2588>.

国際学会発表

- V-1) Kawazoe H, Mori N, Ido S, Uozumi R, Tsuneoka K, Takeuchi A, Matsuo M, Yamauchi M, Yakushijin Y, Yoshiura M, Jibiki A, Yokoyama Y, Suzuki S, Nakamura T (2021)
Liquid formulation of gemcitabine increases the frequency of venous pain : clinical outcome and suggestions for countermeasure.
MASCC/ISOO Annual Meeting, Sevilla, Spain. 2021. 6. 24-25.

緩和ケアセンター

原著

- I-1) Yamanaka S, Miyagawa M, Sugawara Y, Hasebe S, Fujii T, Takeuchi K, Tanaka K, Yakushijin Y (2021)
The prognostic significance of whole-body and spleen MTV (metabolic tumor volume) scanning for patients with diffuse large B cell lymphoma.
Int. J. Clin. Oncol. 26 : 225-232
- I-2) Ohmachi K, Kinoshita T, Tobinai K, Ogawa G, Mizutani T, Yamauchi N, Fukuhara N, Uchida T, Yamamoto K, Miyazaki K, Tsukamoto N, Iida S, Utsumi T, Yoshida I, Imaizumi Y, Tokunaga T, Yoshida S, Masaki Y, Murayama T, Yakushijin Y, Suehiro Y, Nosaka K, Dobashi N, Kuroda J, Takamatsu Y, Maruyama D, Ando K, Ishizawa K, Ogura M, Yoshino T, Hotta T, Tsukasaki K, Nagai H (2021)
A randomized phase 2/3 study of R-CHOP vs CHOP combined with dose-dense rituximab for DLBCL : the JCOG0601 trial.
Blood adv. 5 : 984-993
- I-3) Fujii T, Wada M, Hasebe S, Takeuchi K, Yorozuya T, Yakushijin Y (2021)
Treatment and prognosis of patients with both cancer and impaired decision. ~patient with both cancer and dementia making as a symptom of dementia~
Geriatr Gerontol Int. 21 : 1105-1110

総説

- III-1) Takeuchi K, Yakushijin Y (2021)
Pneumocystis jirovecii pneumonia prophylaxis for cancer patients during chemotherapy.
Pathogens. 10 : 237
- III-2) Takeuchi K, Yakushijin Y (2021)
Treatment for ocular adnexal mucosa-associated lymphoid tissue (OA-MALT) lymphoma.
Med. Res Arch. doi : <https://doi.org/10.18103/mra.v9i11.2588>.

国際学会発表

- V-1) Kawazoe H, Mori N, Ido S, Uozumi R, Tsuneoka K, Takeuchi A, Matsuo M, Yamauchi M, Yakushijin Y, Yoshiura M, Jibiki A, Yokoyama Y, Suzuki S, Nakamura T (2021)
Liquid formulation of gemcitabine increases the frequency of venous pain : clinical outcome and suggestions for countermeasure.
MASCC/ISOO Annual Meeting, Sevilla, Spain. 2021. 6. 24-25.

呼吸器センター

原著

- I-1) Hosokawa Y, Okada M, Suemori K, Hamaguchi N, Miyoshi K, Takagi T, Teraoka M, Yamada H, Ishizaki J, Matsumoto T, Hato N
The association between ear involvement and clinical features and prognosis in ANCA-associated vasculitis
Auris Nasus Larynx. 2021 Oct ; 48 (5) : 885-889. doi : 10.1016/j.anl.2021.01.023. Epub 2021 Feb 13.
- I-2) Takeda M, Shimokawa M, Nakamura A, Nosaki K, Watanabe Y, Kato T, Hayakawa D, Tanaka H, Takahashi T, Kogure Y, Tachihara M, Fujimoto D, Yamaguchi K, Hamaguchi N, Okamoto I, Azuma K, Hasegawa K, Yamamoto N, Nakagawa K
A Phase II Study to Assess the Efficacy of Osimertinib in Patients With EGFR Mutation-positive NSCLC Who Developed Isolated CNS Progression (T790M-negative or Unknown) During First- or Second-generation EGFR-TKI or Systemic Disease Progression (T790M-negative) After Treatment With First- or Second-generation EGFR-TKI and Platinum-based Chemotherapy (WJOG12819L)
Clin Lung Cancer. 2021 Jul ; 22 (4) : 376-380. doi : 10.1016/j.clcc.2020.12.009. Epub 2021 Jan 25.
- I-3) Yoshifumi Sano, Mikio Okazaki, Hisayuki Shigematsu, Natsumi Yamashita, Ryujiro Sugimoto, Nobuhiko Sakao, Yu Mori, Shungo Yukumi, Hironori Izutani
Quality of life after partial lung resection with uniportal versus 3-port video-assisted thoracoscopic surgery : a prospective randomized controlled study.
Surg Today. 2021 Nov ; 51 (11) : 1755-1763. doi : 10.1007/s00595-021-02294-6. Epub 2021 May 19.

症例報告

- II-1) Takeshi Utsunomiya, Katsunori Sakamoto, Daiki Tsukamoto, Mikiya Shine, Yusuke Nishi, Takashi Matsui, Kei Tamura, Hitoshi Inoue, Akihiro Takai, Kohei Ogawa, Kotaro Sunago, Yoichi Hiasa, Nobuhiko Sakao, Hisayuki Shigematsu, Yoshifumi Sano, Mie Kurata, Mana Fukushima, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Yasutsugu Takada
Ruptured metastatic liver tumor secondary to a thymoma : a case report.
J Surg Case Rep. 2021 Aug 14 ; 2021 (8) : rjab341. doi : 10.1093/jscr/rjab341. eCollection 2021 Aug.
- II-2) Masashi Takeda, Yoshifumi Sano, Seiji Shigekawa, Riko Kitazawa, Ryujiro Sugimoto, Hironori Izutani
Use of uniportal video-assisted thoracic surgery combined with a posterior approach to resect a dumbbell-shaped mediastinal granular cell tumor : A case report.
Int J Surg Case Rep. 2021 Nov ; 88 : 106460. doi : 10.1016/j.ijscr.2021.106460. Online ahead of print.
- II-3) 林 龍也, 重松久之, 坂尾伸彦, 杉本龍士郎, 岡崎幹生, 佐野由文
気胸の発症で明らかとなった骨肉腫肺転移の1例
日本呼吸器外科学会雑誌 2021年35巻1号 27-31

総説

- III-1) 佐野由文
気管分岐部切除+気管・気管支形成術を伴う右上中葉切除術+リンパ節郭清 (ND2a-2)
胸部外科 2021年1月 Vol.74 No.1 48

- Ⅲ－２）田口禎浩，濱口直彦，山口 修，野上尚之
見る診るわかる！ 胸部画像診断 46 癌性リンパ管症
中外医学社 2021
- Ⅲ－３）川上真由，濱口直彦，山口 修，野上尚之
見る診るわかる！ 胸部画像診断 48 悪性胸膜中皮腫
中外医学社 2021
- Ⅲ－４）佐野由文
転移性肺腫瘍の手術適応
呼吸器外科テキスト（改定第2版）279-281 2021年4月
- Ⅲ－５）山本将一郎，濱口直彦，山口 修，野上尚之
Osimertinib耐性肺がんに対する治療戦略
腫瘍内科，27（3）：1-8，2021
- Ⅲ－６）佐野由文
単孔式肺部分切除
呼吸器外科単孔式手術マニュアル 34-39 2021年6月

小児総合医療センター

国際学会発表

- V-1) Atsushi Kawamoto, Takashi Higaki, Hidemi Takata, Masaaki Ota, Toshiyuki Chisaka, Ryusuke Watanabe, Haruka Iwata, Hiroaki Urata, Toyohisa Miyata, Ryo Tashiro, Tomozo Moritani, Eiichi Yamamoto
Growth-based, step-by-step catheter intervention for CoA
The 1st Japan - Mongolia Pediatric Cardiology Conference 2021 May, Heart Saving Project : TOKYO, (Venue : Virtual)

屈折矯正センター

症例報告

- II-1) Inoue H, Toriyama K, Joko T, Shiraishi A.
In vivo confocal microscopic images of atypical amiodarone-induced keratopathy in patient with epithelial basement membrane dystrophy.
Am J Ophthalmol Case Rep. May 2 ; 22 : 101105, 2021.
- II-2) 丹 啓紀, 池川泰民, 小林武史, 平松友佳子, 白石 敦
Staphylococcus lugdunensisによる硝子体手術後眼内炎の1例
眼科手術 34 (4) : 633-637, 2021.

著 書

- IV-1) 竹澤由起
【検査・治療・ケアがみえる×患者さんに説明できる 目の病気と治療ビジュアルBOOK】(7章)
水晶体の病気 水晶体が濁って見えにくくなる『白内障』
眼科ケア2021春季増刊 : 166-171, 2021.
- IV-2) 井上英紀
【検査・治療・ケアがみえる×患者さんに説明できる 目の病気と治療ビジュアルBOOK】(4章)
角膜の病気 角膜の中央が薄くなって突出する『円錐角膜』
眼科ケア2021春季増刊 : 102-107, 2021.
- IV-3) 井上英紀
検査・治療・ケアがみえる×患者さんに説明できる 目の病気と治療ビジュアルBOOK】(4章)
角膜の病気 角膜がむくんで濁る『水疱性角膜症』
眼科ケア2021春季増刊 : 108-114, 2021.
- IV-4) 井上英紀, 鈴木 崇
【薬剤の温故知新】抗菌薬
あたらしい眼科 38 (11) : 1241-1247, 2021.

国際学会発表

- V-1) Inoue H, Ikegawa W, Toriyama K, Takezawa Y, Sakane Y, Hara Y, Shiraishi A.
Clinical characteristics of corneal ulcer in patients with lacrimal passage obstruction.
The 7th Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting. Virtual Meeting, April, 2021.
- V-2) Inoue H, Ikegawa W, Toriyama K, Takezawa Y, Sakane Y, Hara Y, Shiraishi A.
Clinical characteristics of lacrimal duct disease-related corneal ulce.
The 14th Joint Meeting of Japan-China-Korea Ophthalmologists, November, 2021.

乳腺センター

原著

- I-1) [Nishiyama K](#), Maekawa M, Nakagita T, Nakayama J, Kiyoi T, Chosei M, [Murakami A](#), [Kamei Y](#), Takeda H, [Takada Y](#), Higashiyama S
CNKSR1 serves as a scaffold to activate an EGFR phosphatase via exclusive interaction with RhoB-GTP.
Life Sci Alliance 2021 ; 4 (9) : e202101095
- I-2) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Takeda S, Okada K, Nakasuka K, Shiraishi Y, Suekuni H, [Kamei Y](#), Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T
Enhanced masses on contrast-enhanced breast : Differentiation using a combination of dynamic contrast-enhanced MRI and quantitative evaluation with synthetic MRI.
J Magn Reson Imaging 2021 ; 53 (2) : 381-391
- I-3) Matsuda M, Tsuda T, Ebihara R, Toshimori W, Okada K, Takeda S, Okumura A, Shiraishi Y, Suekuni H, [Kamei Y](#), Kurata M, Kitazawa R, Mochizuki T, Kido T
Triple-negative breast cancer on contrast-enhanced MRI and synthetic MRI : A comparison with non-triple breast carcinoma.
Eur J Radiol 2021 ; 142 : 109838.doi : 10.1016/j.ejrad.2021.109838
- I-4) 永田 彩, 明石定子, 舩本法生, 木村優里, 福井佳与, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, [亀井義明](#), [村上朱里](#)
TILの臨床的意義と問題点について
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 29-32
- I-5) 木村優里, 舩本法生, 福井佳与, 明石定子, 永田 彩, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, [亀井義明](#), [村上朱里](#)
高度のTILsを伴う乳癌 (LPBC) を超音波画像で予測できるのか?
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 33-36
- I-6) 福井佳与, 舩本法生, 木村優里, 明石定子, 永田 彩, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, [亀井義明](#), [村上朱里](#)
TILsの多い乳がん・少ない乳がんの超音波画像-画像解説
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 37-41
- I-7) 舩本法生, 木村優里, 福井佳与, 明石定子, 永田 彩, 中村 卓, 野間 翠, 島 宏彰, 奥野敏隆, 中野正吾, [亀井義明](#), [村上朱里](#)
高度のTILを伴う乳がん (LPBC) を予測するUSスコアリングの臨床応用について-研究部会での研究内容を含めて
乳腺甲状腺超音波医学 2021 ; 10 (3) : 42-44

症例報告

- II-1) [Yamashita M](#), [Kamei Y](#), [Murakami A](#), Ozaki E, [Okujima K](#), [Takemoto K](#), [Takaoka M](#), [Tsukamoto D](#), [Kusakabe E](#), [Shidahara T](#), [Noda H](#), [Aoki R](#), [Taguchi K](#), [Nishiyama K](#), Eguchi M, [Takada Y](#)
Metaplastic carcinoma of the breast and BRCA1 germline mutation : A case report and review.
Hered Cancer Clin Pract 2021 ; 19 (1) : 3. doi : 10.1186/s13053-020-00162-x.
- II-2) [Noda H](#), [Yamashita M](#), [Murakami A](#), [Okujima K](#), [Takemoto K](#), [Takaoka M](#), [Kusakabe E](#), [Aoki R](#), [Taguchi K](#), [Nishiyama K](#), Kitazawa R, [Kamei Y](#), [Takada Y](#)
A case of a rapidly growing granulocyte colony-stimulating factor-producing squamous cell carcinoma of the breast.
Case Rep Oncol 2021 ; 14 (2) : 1175-1181

- II-3) 西山加那子, 日下部恵梨菜, 志田原智広, 田口加奈, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次
術後早期に結腸転移再発をきたし急速な転帰を辿った浸潤性乳管癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2021; 82 (7): 1303-1309
- II-4) 竹本佳菜, 野田令菜, 奥島久美子, 高岡萌美, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 田口加奈, 西山加那子,
村上朱里, 山下美智子, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次
乳癌による傍腫瘍性神経症候群に対して集学的治療を施行し症状改善を認めた1例
乳癌の臨床 2021; 36 (6): 479-486

国際学会発表

- V-1) Nishiyama K, Maekawa M, Murakami A, Utsunomiya K, Takemoto K, Kusakabe E, Noda H,
Aoki R, Taguchi K, Yamashita M, Nakagita T, Nakayama J, Chosei M, Kiyoi T, Kamei Y,
Takeda H, Takada Y, Higashiyama S
A novel mechanism of phosphatase activation for EGFR by Cullin-3/KCTD10 ubiquitin E3 complex
in HER-2-positive breast cancer cells.
The 2021 San Antonio Breast Cancer Symposium, 7-10 December 2021, San Antonio, USA

循環器病センター

原著

- I-1) Daisuke Ogawa, Shinji Kobayashi, Kenji Yamazaki, Tadashi Motomura, Takashi Nishimura, Junichi Shimamura, Tomonori Tsukiya, Toshihide Mizuno, Yoshiaki Takewa, Eisuke Tatsumi, Tomohiro Nishinaka
Evaluation of cardiac beat synchronization control for a rotary blood pump on valvular regurgitation with a mathematical model.
Artif Organs. 2021 Feb ; 45 (2) : 124-134. doi : 10.1111/aor.13795. Epub 2020 Sep 26.
- I-2) Higashi H, Inoue K, Inaba S, Nakao Y, Kinoshita M, Miyazaki S, Miyoshi T, Akazawa Y, Kawakami H, Uetani T, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Saito M, Yamaguchi O
Restricted left atrial dilatation can visually differentiate cardiac amyloidosis from hypertrophic cardiomyopathy.
ESC Heart Fail. 2021 Aug ; 8 (4) : 3198-3205. doi : 10.1002/ehf2.13442. Epub 2021 May 27.
- I-3) Kinoshita M, Tanabe Y, Yoshida K, Kurata K, Kobayashi Y, Uetani T, Inoue K, Nishimura K, Ikeda S, Mochizuki T, Kido T, Yamaguchi O.
Left ventricular longitudinal strain is a major determinant of CT-derived three-dimensional maximum principal strain : comparison with two-dimensional speckle tracking echocardiography.
Heart and Vessels. 2021. doi : 10.1007/s00380-021-01901-3. (Online ahead of print).
- I-4) Junichi Shimamura, Tomohiro Nishinaka, Toshihide Mizuno, Tomonori Tsukiya, Ayako Inatomi, Futoshi Kobayashi, Nobumasa Katagiri, Yoshiaki Takewa, Takashi Nishimura, Minoru Ono, Eisuke Tatsumi
Assessment of ocular blood flow in continuous-flow ventricular assist device by laser speckle flowgraphy.
J Artif Organs. 2021 Dec ; 24 (4) 419-424. doi : 10.1007/s10047-021-01265-5. Epub 2021 Apr 6

症例報告

- II-1) Haruhiko Higashi, Takashi Nishimura, Jun Aono, Tomohisa Sakaue, Mie Kurata, Hironori Izutani, Osamu Yamaguchi
Pathological Evidence of Native Aortic Valve Injury After Impella Support.
Circ Heart Fail. 2021 Feb ; 14 (2) : e007571. doi : 10.1161/CIRCHEARTFAILURE.120.007571.
Epub 2021 Jan 22.

国際学会発表

- V-1) Inoue K, Nakao Y, Saito M, Kinoshita M, Higaki R, Higashi H, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Left Ventricular Longitudinal Shortening at Cardiac Base as a Determinant of Left Atrial Reservoir Function in Cardiac Amyloidosis
ヨーロッパ心臓病学会 2021年8月27日～30日 バーチャル開催

睡眠医療センター

原 著

- I-1) Fujino Y, Oka Y, Wakamura T (2021)
Seasonal effects on the continuous positive airway pressure adherence of patients with obstructive sleep apnea.
Sleep Medicine 80 : 126-133
- I-2) Shuren D, Oka Y, Munkhjin P, Enkhnarant T, Battuvshin L, Otogobayar L, Damdindorj B (2021)
Obstructive sleep apnea in a clinical population : Prevalence, predictive factors, and clinical characteristics of patients referred to a sleep center in Mongolia.
International Journal of Environmental Research and Public Health 18 : 12032
- I-3) Takata N, Nii A, Katsuta R, Moriyama J, Oka Y (2021)
Trends in sleep-related questions on Japanese national medical examinations.
Journal of Faculty and Staff Development in Higher Education 19 : 3-10
- I-4) Horiuchi F, Kawabe K, Oka Y, Nakachi K, Hosokawa R, Ueno SI (2021)
Mental health and sleep habits/problems in children aged 3-4 years : a population study.
BioPsychoSocial Medicine 15 : 10

症例報告

- II-1) Oka Y, Takata N (2021)
Introduction of lectures on COVID-19 in international nursing curriculum.
Journal of Faculty and Staff Development in Higher Education 20 : 29-33

総 説

- III-1) Oka Y, Wakamatsu T, Takata N (2021)
Traditional medicine in sleep medicine
Journal of Nursing Science in Human Life 3 : 34-38
- III-2) 岡 靖哲 (2021)
パーキンソン病・レビー小体型認知症に合併する不眠・過眠の病態と治療戦略
カレントセラピー 39 : 36-40
- III-3) 岡 靖哲 (2021)
認知症患者の睡眠障害治療
Medical Practice 38 : 1249-1253
- III-4) 岡 靖哲 (2021)
小児期の睡眠の生理と現状
日本学校歯科医会誌 130 : 34-42
- III-5) 岡 靖哲 (2021)
プライマリケアでできる睡眠衛生指導と薬物療法のポイント
内科 128 : 1266-1270
- III-6) 岡 靖哲 (2021)
むずむず脚症候群
保育の友 69 (8) : 30-31

著 書

- IV-1) 岡 靖哲 (2021)
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 2021 : 145-151

国際学会発表

- V-1) Oka Y (2021)
Establishing a pediatric sleep program - Case example : Mongolia.
6th International Pediatric Sleep Association Congress, Online
- V-2) Oka Y (2021)
Sleep related movement disorders.
INFO 2021 International Virtual Conference, Mongolia (Online)
- V-3) Oka Y, Takata N, Itoh K (2021)
Internet use of preschoolers and caregivers influence on sleep habit.
20th WPA World Congress of Psychiatry (Online)
- V-4) Oyunsuren M, Oka Y (2021)
Comparison of objective - subjective sleepiness and the discrepancy among children and adolescents
11th Biennial Pediatric Sleep Medicine (Online)
- V-5) Oyunsuren M, Oka Y, Tanno S, Uetani T, Shimizu H, Fujino Y, Kira T, Ooe A, Higaki T (2021)
Discrepancy between subjective and objective sleepiness in children and adolescents
17th Asian Oceanian Congress of Neurology, Taipei (Online)

その他

- VI-1) 岡 靖哲 (2021)
もっと快適な睡眠を ～寝具と睡眠の質の関係～
若々 2021.12:17-21
- VI-2) 岡 靖哲 (2021)
子どもの睡眠習慣改善にまち全体で取り組む：こどもの睡眠を守るために大切なことは何か
日本睡眠学会第46回定期学術集会 シンポジウム, 9月, 福岡
- VI-3) 岡 靖哲 (2021)
睡眠中の乳幼児突然死 (SIDS/SUID) をめぐって：乳幼児突然死をめぐる海外の動向と今後の方向性
日本睡眠学会第46回定期学術集会 シンポジウム, 9月, 福岡
- VI-4) 岡 靖哲 (2021)
神経発達症における睡眠障害：睡眠医療現場における実践と海外の診断・治療ガイドラインの動向
日本睡眠学会第46回定期学術集会 ワークショップ, 9月, 福岡
- VI-5) 岡 靖哲 (2021)
睡眠障害とADHD：睡眠障害からみた神経発達症
日本睡眠学会第46回定期学術集会 スポンサーシンポジウム, 9月, 福岡
- VI-6) 岡 靖哲 (2021)
児童青年期におけるレンボレキサントの使用経験
日本睡眠学会第46回定期学術集会, 9月, 福岡
- VI-7) 岡 靖哲 (2021)
日本語版Epworth Sleepiness Scale の児童青年期における有用性の検討
日本睡眠学会第46回定期学術集会, 9月, 福岡
- VI-8) 清水洋志, 藤野葉子, 吉良智子, 大江晶子, 上谷晃由, 菊池 淳, 若松貴哉, 淡野桜子, 岡 靖哲 (2021)
携帯型脳波計の小児睡眠評価における有用性の検討
日本睡眠学会第46回定期学術集会, 9月, 福岡
- VI-9) 高田律美, 新居アユ子, 勝田理恵, 岡 靖哲 (2021)
医療系国家試験における睡眠関連出題傾向の解析
日本睡眠学会第46回定期学術集会, 9月, 福岡

- VI-10) 岡 靖哲 (2021)
睡眠障害の診断と治療 Update ～ レストレスレッグス症候群を含めて
第30回日本臨床精神神経薬理学会学術集会 ランチタイムセミナー, 1月, 新潟 (Web開催)
- VI-11) 岡 靖哲 (2021)
レストレスレッグス症候群の診断と治療戦略
第31回日本臨床精神神経薬理学会学術集会 ランチョンセミナー, 10月, 千葉 (Web開催)
- VI-12) 岡 靖哲 (2021)
神経変性疾患における睡眠障害
第39回日本神経治療学会 シンポジウム, 11月, 三重
- VI-13) 笹澤吉明, 姜 東植, 岡 靖哲 (2021)
小学生向けの睡眠改善アプリの開発
Biomedical Interface Workshop 2021, 3月, 沖縄
- VI-14) 岡 靖哲 (2021)
不眠症診療 Update
第124回賀茂東広島精神科医会学術講演会, 3月, 広島 (Web開催)
- VI-15) 岡 靖哲 (2021)
不眠症診療 Update
松山薬剤師会2020年度生涯教育講座第6回, 3月, 松山 (Web開催)
- VI-16) 岡 靖哲 (2021)
不眠症診療 Update ～ 睡眠覚醒機構を考慮して～
第2回徳島県精神科医エキスパートミーティング, 3月, 徳島 (Web開催)
- VI-17) 岡 靖哲 (2021)
睡眠呼吸障害診療の実際
徳島県SAS診療セミナー, 3月, 徳島 (Web開催)
- VI-18) 岡 靖哲 (2021)
不眠症治療 ～睡眠薬の選択～
伊勢地区医師会講演会 不眠症治療セミナー, 3月, 三重 (Web開催)
- VI-19) 岡 靖哲 (2021)
小児における睡眠障害
周南小児科医会学術講演会, 3月, 山口 (Web開催)
- VI-20) 岡 靖哲 (2021)
不眠症治療 Update
不眠症インターネット講演会, 3月 (Web開催)
- VI-21) 岡 靖哲 (2021)
不眠症治療の新潮流 ～睡眠薬を効果的に活用するために～
県北地区プライマリー不眠症セミナー, 5月, 茨城 (Web開催)
- VI-22) 岡 靖哲 (2021)
不眠症の治療戦略
東温市医師会学術講演会, 6月, 愛媛 (Web開催)
- VI-23) 岡 靖哲 (2021)
不眠症の治療アプローチ
愛媛県睡眠治療の夜明けプロジェクト, 7月, 愛媛 (Web開催)
- VI-24) 岡 靖哲 (2021)
正しい睡眠の知識と治療について
睡眠教育 ～がん患者様にお届けする睡眠改善方法～, 7月, 愛媛 (Web開催)
- VI-25) 岡 靖哲 (2021)
高齢者の睡眠対策 ～快適な睡眠を目指して～
いきいきセカンドライフ講座, 10月, 愛媛
- VI-26) 岡 靖哲 (2021)

- 不眠症治療の新潮流 ～オレキシン受容体拮抗薬の活用～
高知不眠症セミナー，10月，高知
- VI-27) 岡 靖哲 (2021)
不眠症治療の再構築 ～ベンゾジアゼピン作動薬の位置づけを含めて～
不眠症Web講演会，11月 (Web開催)
- VI-28) 岡 靖哲 (2021)
睡眠覚醒メカニズムと治療選択
新発田北蒲原医師会講演会，11月，新潟 (Web開催)
- VI-29) 岡 靖哲 (2021)
不眠症治療 ～睡眠・覚醒メカニズムに基づいた睡眠薬の選択～
ロゼレム全国Web講演会，12月 (Web開催)
- VI-30) 岡 靖哲 (2021)
最新の不眠症治療 ～がん性不眠を含めて～
不眠症診療WEBセミナー，12月，愛媛 (Web開催)

形成外科

原著

- I-1) Dai X, Utsunomiya R, Shiraishi K, Mori H, Muto J, Murakami M, Sayama K.
Nuclear IL-33 Plays an Important Role in the Suppression of FLG, LOR, Keratin 1, and Keratin 10 by IL-4 and IL-13 in Human Keratinocytes
J Invest Dermatol. 2021 Nov ; 141 (11) : 2646-2655.e6. doi : 10.1016/j.jid.2021.04.002. Epub 2021 Apr 16.
- I-2) Murakami M, Kawakami R, Niko Y, Tsuda T, Yatsuzuka K, Mori H, Imamura T, Sayama K.
New fluorescent three-dimensional and deep-imaging technique confirms a direct relationship between the acrosyringium and vesicles/pustules of palmoplantar pustulosis
J Dermatol Sci. 2021 May ; 102 (2) : 130-132. doi : 10.1016/j.jdermsci.2021.03.004. Epub 2021 Mar 19
- I-3) 大塚 壽, 戸澤麻美, 坂東健次
血管平滑筋腫50症例の統計的分析
臨床今治 33 : 9-12

症例報告

- II-1) 森 秀樹, 松本麻由, 戸澤麻美, 中岡啓喜
ペット咬創への初期治療と整容の改善 [4] -上肢・手・指の骨髓炎ほか- ネコ咬傷後に指骨
骨髓炎を来した1例
形成外科 64 (5) : 551-558
- II-2) 大塚 壽, 戸澤麻美, 井口利仁
瘻孔を伴う臍部ケロイドの1例 (A case of Umbilical keloid with one fistula)
臨床今治 33 : 17-21
- II-3) 大塚 壽, 戸澤麻美, 坂東健次
石灰化を伴った足部血管筋腫の1例
臨床今治 33 : 23-27

総説

- III-1) 松崎恭一, 浜島昭人, 宗内 巖, 水上高秀, 林門松香一, 森 秀樹, 谷口佳代子, 荻野晶弘,
富塚陽介, 渋谷陽一郎, 三上太郎, 新井雪彦, 櫻庭 実, 窪田吉孝, 田邊 毅, 小川晴生
形成外科診療ガイドライン 3 2021年版
日本形成外科学会
日本創傷外科学会
日本頭蓋顎顔面外科学会
- III-2) 三川信之, 池野屋慎太郎, 井野 康, 山道光作, 藤田和敏, 赤石論史, 梅沢祐己, 丸山陽子,
大槻祐喜, 飯田拓哉, 高成啓介, 荻野秀一, 加地竜士, 副島一孝, 濱本有祐, 松峰 元, 戸澤麻美,
揚井 哲, 藤木政英, 渡邊理子, 徳中亮平
形成外科診療ガイドライン 2 2021年版
日本形成外科学会
日本創傷外科学会
日本頭蓋顎顔面外科学会

医療薬学・薬剤部

原著

- I-1) Ginjiro Kato, Hidemichi Mitome, Saki Shigematsu, Aya Utsunomiya, Miho Shimasaki, Yuta Sasaki, Tsuneo Maki, Hiroshi Yamamoto, Tomotaka Tanabe, Tatsuya Funahashi, Noriyuki Hatae, Noriaki Hidaka, Mamoru Tanaka, Kazuki Akira
Degradation and inactivation efficacy of ozone water for antineoplastic drugs in hospital settings
Journal of Oncology Pharmacy Practice, 2021 Oct 28. doi : 10.1177/10781552211042525
- I-2) Kazuki Akira, Ayaka Nohara, Yuka Utsunomiya, Hidemichi Mitome, Shinichi Watanabe, Mamoru Tanaka, Akihiro Tanaka
Application of Quantitative NMR Spectroscopy to the Quality Evaluation of Diclofenac Gargles as Hospital Preparations
Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 2021 ; 69 (8) : 721-726. doi : 10.1248/cpb.c21-00079
- I-3) Hiroshi Kimura, Akihiro Tanaka, Shinichi Watanabe, Noriaki Hidaka, Mamoru Tanaka
Impact of urinary albumin excretion on the onset of adverse reactions to vancomycin hydrochloride
International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics, 2021 Jun ; 59 (6) : 428-432.
doi : 10.5414/CP203872
- I-4) 渡邊真一, 稲見 有, 木村博史, 矢野賢明, 小野雅文, 秋月亮介, 山口 巧, 田中 守, 浅川隆重
COVID-19流行期における愛媛県下の病院薬剤部門の関与と対策に関する実態調査
日本病院薬剤師会雑誌 57 (9), 945-951 (2021)

総合臨床研修センター

原著

- I-1) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Ishihara T, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Nakamura Y, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Kitai K, Hiasa Y.
Nonalcoholic fatty liver disease is a risk factor for glucose intolerance onset in men regardless of alanine aminotransferase status
J Diabetes Investig. 2021 Oct ; 12 (10) : 1890-1898.
- I-2) Miyake T, Miyazaki M, Yoshida O, Kanzaki S, Nakaguchi H, Nakamura Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Furukawa S, Takeshita E, Kumagi T, Ikeda Y, Abe M, Toshimitsu K, Matsuura B, Hiasa Y.
Relationship between body composition and the histology of non-alcoholic fatty liver disease : a cross-sectional study
BMC Gastroenterol. 2021 Apr 13 ; 21 (1) : 170.
- I-3) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Tokumoto Y, Kumagi T.
Alcohol consumption and serum uric acid are synergistically associated with renal dysfunction among community-dwelling persons
J Clin Lab Anal. 2021 Jun ; 35 (6) : e23812.
- I-4) Imamura Y, Kumagi T, Kuroda T, Koizumi M, Yoshida O, Kanemitsu K, Tada F, Tanaka Y, Hirooka M, Hiasa Y.
Pancreas stiffness in liver cirrhosis is an indicator of insulin secretion caused by portal hypertension and pancreatic congestion
Hepatol Res. 2021 Jul ; 51 (7) : 775-785.
- I-5) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T.
Thigh circumference and handgrip strength are significantly associated with all-cause mortality : findings from a study on Japanese community-dwelling persons
Eur Geriatr Med. 2021 Dec ; 12 (6) : 1191-1200.
- 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.
Dietary intake of vegetables, fruit, and antioxidants and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan
Nutrition. 2021 Nov-Dec ; 91-92 : 111378.
- I-7) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T.
Low density lipoprotein cholesterol and all-cause mortality rate : findings from a study on Japanese community-dwelling persons
Lipids Health Dis. 2021 Sep 12 ; 20 (1) : 105.
- I-8) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Furukawa S, Kumagi T, Hirooka M, Takeshita E, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y.
Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth associated with pathogenesis of primary biliary cholangitis
Sci Rep. 2021 Oct 5 ; 11 (1) : 19705.
- I-9) Terao T, Kumagi T, Hyodo I, Yokota T, Azemoto N, Miyata H, Kuroda T, Ohno Y, Tanaka Y, Shibata N, Imamura Y, Kanemitsu K, Miyake T, Koizumi M, Hiasa Y ; Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study Group.

Simple prognostic markers for optimal treatment of patients with unresectable pancreatic cancer
Medicine (Baltimore). 2021 Oct 29 ; 100 (43) : e27591.

- I - 10) Koizumi M, Watanabe T, Masumoto J, Sunago K, Imamura Y, Kanemitsu K, Kumagi T, Hiasa Y.
Apoptosis-associated speck-like protein containing a CARD regulates the growth of pancreatic ductal adenocarcinoma
Sci Rep. 2021 Nov 16 ; 11 (1) : 22351.
- I - 11) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T
Handgrip Strength is Associated with Hypertension among Middle-Aged and Older Community-Dwelling Persons.
Int J Gerontol. 15 : 260-265, 2021.

症例報告

- II - 1) Kawamoto R, Kikuchi A, Ninomiya D, Kumagi T.
Clubbed Digits Presumably Caused by Lubiprostone
Intern Med. 2021 ; 60 (15) : 2499-2502.
- II - 2) Masuda Y, Kumagi T, Miyaue N, Hosokawa Y, Yabe H.
The Eldest Female Case of Myasthenia Gravis with an Unusual Presentation : Aspiration
Pneumonia as the Initial Manifestation
Cureus. 2021 Nov 5 ; 13 (11) : e19268.

国際学会発表

- V - 1) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Kumagi T, Hirooka M, Takeshita E, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y
Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth in primary biliary cholangitis
AASLD Liver Meeting 2021

その他

- VI - 1) 川本龍一, 菊池明日香, 二宮大輔, 熊木天児
ルビプロストンによって引き起こされたばち指の1例
第22回日本病院総合診療医学会総会
- VI - 2) 奥嶋優介, 小泉光仁, 今村良樹, 黒田太良, 宮田英樹, 畔元信明, 横田智行, 大野芳敬, 熊木天児, 日浅陽一
自己免疫性膵炎における再燃因子の検討
第118回日本内科学会総会
- VI - 3) 沼田結希, 小泉光仁, 奥嶋優介, 兼光 梢, 今村良樹, 熊木天児, 大野芳敬, 日浅陽一
高齢者の切除不能進行膵癌に対する化学療法の予後因子
第107回日本消化器病学会総会
- VI - 4) 川本龍一, 菊池明日香, 赤瀬太一, 和田 悠, 二宮大輔, 熊木天児, 大塚伸之
地域在住者において ベースライン時握力と大腿周囲径は、死亡の予測因子である
第12回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会
- VI - 5) 小泉光仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 今村良樹, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一
生体肝移植後の胆管吻合部狭窄に対する内視鏡治療の有用性と限界
第101回日本消化器内視鏡学会総会
- VI - 6) 兼光 梢, 小泉光仁, 今村良樹, 奥嶋優介, 沼田結希, 熊木天児, 日浅陽一
ダブルバルーン内視鏡下ERCP (DB-ERCP) の治療成績とEI-580BTの有用性
第101回日本消化器内視鏡学会総会
- VI - 7) 今村良樹, 小泉光仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 廣岡昌史, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一

- Spyglass DSを使用した直視下生検が診断に有用であった胆管内発育型肝細胞癌の一例
第126回日本消化器内視鏡学会四国支部例会
- VI-8) 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, 今村良樹, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一
65歳以上の高齢者の切除不能膵癌患者における予後因子の検討
第23回日本高齢消化器病学会総会
- VI-9) 川本龍一, 菊池明日香, 二宮大輔, 熊木天児
地域在住者において低LDLコレステロールはすべての原因による死亡率増加のリスク因子である
第23回日本病院総合診療医学会学術総会
- VI-10) 小泉光仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 今村良樹, 兼光 梢, 熊木天児, 日浅陽一
自己免疫性膵炎と膵癌鑑別におけるダイナミックCTの有用性
第52回日本膵臓学会大会
- VI-11) 沼田結希, 小泉光仁, 奥嶋優介, 兼光 梢, 今村良樹, 竹下英次, 熊木天児, 日浅陽一
当院における肝門部領域胆管癌の術前診断の現状
第63回日本消化器病学会大会
- VI-12) 今村良樹, 小泉光仁, 丸井香織, 國分勝仁, 奥嶋優介, 沼田結希, 兼光 梢, 竹下英次, 熊木天児, 阿部雅則, 日浅陽一
術後膵液瘻に対するHot AXIOSへの食物残渣流入により治療に難渋した一例
第127回日本消化器内視鏡学会四国支部例会

総合診療サポートセンター

原著

- I-1) Hiraoka A, Onishi M, Koyama S, Kato M, Marui K, Murakami T, Onishi K, Adachi T, Matsuoka J, Ueki H, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T, Iwasaki R, Suga Y, Miyata H, Ninomiya T, [Hirooka M](#), Abe M, Matsuura B, Michitaka K, [Hiasa Y](#). Factors Related to Sleeping Disorder Due to Pruritus in Patients with Chronic Liver Disease. Intern Med. 2021 ; 60 (20) : 3195-3203. doi : 10.2169/internalmedicine.7129-21.
- I-2) Miyake T, Miyazaki M, Yoshida O, Kanzaki S, Nakaguchi H, Nakamura Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, [Hirooka M](#), Furukawa S, Takeshita E, Kumagi T, Ikeda Y, Abe M, Toshimitsu K, Matsuura B, [Hiasa Y](#). Relationship between body composition and the histology of non-alcoholic fatty liver disease : a cross-sectional study. BMC Gastroenterol. 2021 Apr 13 ; 21 (1) : 170. doi : 10.1186/s12876-021-01748-y.
- I-3) [Hirooka M](#), Koizumi Y, Yano R, Sunago K, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, [Hiasa Y](#). Validation of the FibroScan-aspartate aminotransferase score by vibration-controlled transient and B-mode ultrasound elastography. Hepatol Res. 2021 Jun ; 51 (6) : 652-661. doi : 10.1111/hepr.13646. Epub 2021 Apr 28. PMID : 33877727
- I-4) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Furukawa S, Kumagi T, [Hirooka M](#), Takeshita E, Abe M, Ikeda Y, [Hiasa Y](#). Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth associated with pathogenesis of primary biliary cholangitis. Sci Rep. 2021 Oct 5 ; 11 (1) : 19705. doi : 10.1038/s41598-021-99314-9.
- I-5) Hiraoka A, Kumada T, Hatanaka T, Tada T, Kariyama K, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, [Hirooka M](#), Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Chikara O, Tamai T, Kakizaki S, Tojima H, Nagashima T, Ueno T, Takizawa D, Naganuma A, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka K, [Hiasa Y](#), Kudo M; Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group, HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan), and GLSG (Gunma Liver Study Group). Therapeutic efficacy of lenvatinib as third-line treatment after regorafenib for unresectable hepatocellular carcinoma progression. Hepatol Res. 2021 Aug ; 51 (8) : 880-889. doi : 10.1111/hepr.13644.
- I-6) Watanabe T, Tokumoto Y, Joko K, Michitaka K, Horiike N, Tanaka Y, Tada F, Kisaka Y, Nakanishi S, Yamauchi K, Ochi H, Hiraoka A, Yagi S, Yukimoto A, [Hirooka M](#), Abe M, [Hiasa Y](#). AFP and eGFR are related to early and late recurrence of HCC following antiviral therapy. BMC Cancer. 2021 Jun 14 ; 21 (1) : 699. doi : 10.1186/s12885-021-08401-7.
- I-7) Ochi H, Hiraoka A, [Hirooka M](#), Koizumi Y, Amano M, Azemoto N, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Mashiba T, Yokota T, Abe M, Michitaka K, [Hiasa Y](#), Joko K. Direct-acting antivirals improve survival and recurrence rates after treatment of hepatocellular carcinoma within the Milan criteria. J Gastroenterol. 2021 Jan ; 56 (1) : 90-100. doi : 10.1007/s00535-020-01747-y.
- I-8) [Hirooka M](#), Koizumi Y, Tanaka T, Sunago K, Nakamura Y, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, [Hiasa Y](#). Dilatation of lymphatic vessels increases liver stiffness on transient elastography irrespective of

- fibrosis.
Hepatol Res. 2021 Mar ; 51 (3) : 284-293. doi : 10.1111/hepr.13610.
- I – 9) Rapposelli IG, Tada T, Shimose S, Burgio V, Kumada T, Iwamoto H, Hiraoka A, Niizeki T, Atsukawa M, Koga H, Hirooka M, Torimura T, Iavarone M, Tortora R, Campani C, Lonardi S, Tamburini E, Piscaglia F, Masi G, Cabibbo G, Giuseppe Foschi F, Silletta M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Tani J, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Tanaka T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y, Rimini M, Ratti F, Aldrighetti L, Cascinu S, Casadei-Gardini A.
Adverse events as potential predictive factors of activity in patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib.
Liver Int. 2021 Dec ; 41 (12) : 2997-3008. doi : 10.1111/liv.15014.
- I – 10) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Tada T, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M; Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan).
Clinical importance of muscle volume in lenvatinib treatment for hepatocellular carcinoma : Analysis adjusted with inverse probability weighting.
J Gastroenterol Hepatol. 2021 Jul ; 36 (7) : 1812-1819. doi : 10.1111/jgh.15336.
- I – 11) Makita A, Nagao T, Miyoshi KI, Koizumi Y, Kurata M, Kondo F, Shichijo S, Hirooka M, Yamaguchi O.
The association between renal elasticity evaluated by Real-time tissue elastography and renal fibrosis.
Clin Exp Nephrol. 2021 Sep ; 25 (9) : 981-987. doi : 10.1007/s10157-021-02063-2.
- I – 12) Tanaka T, Hirooka M, Koizumi Y, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Nakamura Y, Sunago K, Yukimoto A, Abe M, Hiasa Y.
Development of a method for measuring spleen stiffness by transient elastography using a new device and ultrasound-fusion method
PLoS One. 2021 Feb 4 ; 16 (2) : e0246315. doi : 10.1371/journal.pone.0246315.
- I – 13) Imamura Y, Kumagi T, Kuroda T, Koizumi M, Yoshida O, Kanemitsu K, Tada F, Tanaka Y, Hirooka M, Hiasa Y.
Pancreas stiffness in liver cirrhosis is an indicator of insulin secretion caused by portal hypertension and pancreatic congestion.
Hepatol Res. 2021 Jul ; 51 (7) : 775-785. doi : 10.1111/hepr.13672.
- I – 14) Ochi H, Tani J, Tomonari T, Taniguchi T, Koizumi Y, Hirose A, Ogawa C, Hiraoka A, Morishita A, Moriya A, Hirooka M, Deguchi A, Symple Study Group.
Sequential therapy including regorafenib for unresectable hepatocellular carcinoma : Effect of early relative changes in hepatic functional reserve after regorafenib administration on prognosis.
Hepatol Res. 2021 Dec ; 51 (12) : 1219-1228. doi : 10.1111/hepr.13713.
- I – 15) Hirooka M, Tanaka T, Koizumi Y, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, Hiasa Y.
Accurate reflection of hepatic venous pressure gradient by spleen stiffness measurement in patients with low controlled attenuation parameter values.
JGH Open. 2021 Aug 21 ; 5 (10) : 1172-1178. doi : 10.1002/jgh3.12647.
- I – 16) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Kariyama K, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N,

- Hayama K, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka K, [Hiasa Y](#), Kudo M. What Can Be Done to Solve the Unmet Clinical Need of Hepatocellular Carcinoma Patients following Lenvatinib Failure? *Liver Cancer*. 2021 Apr ; 10 (2) : 115-125. doi : 10.1159/000513355.
- I –17) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Yoshida O, [Hirooka M](#), Kumagi T, Ishihara T, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Nakamura Y, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Kitai K, [Hiasa Y](#). Nonalcoholic fatty liver disease is a risk factor for glucose intolerance onset in men regardless of alanine aminotransferase status. *J Diabetes Investig*. 2021 Oct ; 12 (10) : 1890-1898. doi : 10.1111/jdi.13548.
- I –18) Hiraoka A, Kato M, Marui K, Murakami T, Onishi K, Adachi T, Matsuoka J, Ueki H, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Kuroda T, Iwasaki R, Suga Y, Miyata H, Ninomiya T, [Hirooka M](#), Abe M, Matsuura B, Michitaka K, [Hiasa Y](#). Easy clinical predictor for low BCAA to tyrosine ratio in chronic liver disease patients with hepatocellular carcinoma : Usefulness of ALBI score as nutritional prognostic marker. *Cancer Med*. 2021 Jun ; 10 (11) : 3584-3592. doi : 10.1002/cam4.3908.
- I –19) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, [Hirooka M](#), Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, [Hiasa Y](#) ; Real-Life Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Impact of Early Lenvatinib Administration on Survival in Patients with Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma : A Multicenter, Inverse Probability Weighting Analysis. *Oncology*. 2021 ; 99 (8) : 518-527. doi : 10.1159/000515896.
- I –20) [Hirooka M](#), Koizumi Y, Tanaka T, Sunago K, Nakamura Y, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Abe M, [Hiasa Y](#). Radiofrequency Ablation Covering the Entire Tumor Blood Drainage Area Improves Survival in Hepatocellular Carcinoma. *Hepatol Commun*. 2021 Mar 16 ; 5 (7) : 1300-1309. doi : 10.1002/hep4.1703.
- I –21) Koizumi Y, [Hirooka M](#), Tanaka T, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Higaki T, Eguchi M, Abe M, [Hiasa Y](#). Noninvasive ultrasound technique for assessment of liver fibrosis and cardiac function in Fontan-associated liver disease : diagnosis based on elastography and hepatic vein waveform type. *J Med Ultrason (2001)*. 2021 Apr ; 48 (2) : 235-244. doi : 10.1007/s10396-020-01078-8.
- I –22) Yukimoto A, Watanabe T, Sunago K, Nakamura Y, Tanaka T, Koizumi Y, Yoshida O, Tokumoto Y, [Hirooka M](#), Abe M, [Hiasa Y](#). The long noncoding RNA of RMRP is downregulated by PERK, which induces apoptosis in hepatocellular carcinoma cells. *Sci Rep*. 2021 Apr 12 ; 11 (1) : 7926. doi : 10.1038/s41598-021-86592-6.
- I –23) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Atsukawa M, [Hirooka M](#), Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Tani J, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Takaaki T, Itokawa N, Okubo T, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, [Hiasa Y](#) ; Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Impact of modified albumin-bilirubin grade on survival in patients with HCC who received lenvatinib. *Sci Rep*. 2021 Jul 14 ; 11 (1) : 14474. doi : 10.1038/s41598-021-93794-5.

- I – 24) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Tani J, Kariyama K, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Aoki T, Tanaka T, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Arai T, Okubo T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Hiasa Y, Kudo M ; Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan).
Efficacy of lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma based on background liver disease etiology : multi-center retrospective study.
Sci Rep. 2021 Aug 17 ; 11 (1) : 16663. doi : 10.1038/s41598-021-96089-x.
- I – 25) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y ; Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan).
Platelet-lymphocyte ratio predicts survival in patients with hepatocellular carcinoma who receive lenvatinib : an inverse probability weighting analysis
Eur J Gastroenterol Hepatol. 2021 Feb 1 ; 32 (2) : 261-268. doi : 10.1097/MEG.0000000000001734.
- I – 26) Tezuka Y, Eguchi-Ishimae M, Ozaki E, Ito T, Ishii E, Eguchi M.
Activation of fibroblast growth factor-inducible 14 in the early phase of childhood IgA nephropathy.
PLoS One. 2021 Oct 1 ; 16 (10) : e0258090. doi : 10.1371/journal.pone.0258090.

症例報告

- II – 1) Yamashita M, Kamei Y, Murakami A, Ozaki E, Okujima K, Takemoto K, Takaoka M, Tsukamoto D, Kusakabe E, Shidahara T, Noda H, Aoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Eguchi M, Takada Y.
Metaplastic carcinoma of the breast and BRCA1 germline mutation : a case report and review.
Hered Cancer Clin Pract
Hered Cancer Clin Pract. 2021 Jan 6 ; 19 (1) : 3. doi : 10.1186/s13053-020-00162-x.

総 説

- III – 1) 廣岡昌史
肝臓領域におけるACUSON Sequoiaの使用経験
映像情報Medical 2021 ; 53 (6) : 50-54
- III – 2) 廣岡昌史
早期梅毒性肝炎
日本臨床別冊肝胆道系症候群 1 2021 ; 100-102
- III – 3) 廣岡昌史, 日浅陽一
肝腫瘍 肝脂肪原性腫瘍 (肝血管筋脂肪腫・脂肪腫・骨髓脂肪腫)
日本臨床別冊肝胆道系症候群 2 2021 ; 224-227

地域医療支援センター

原著

- I-1) Miyake T, Matsuura B, Furukawa S, Yoshida O, Hirooka M, [Kumagi T](#), Ishihara T, Kanzaki S, Nakaguchi H, Miyazaki M, Nakamura Y, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Kitai K, Hiasa Y.
Nonalcoholic fatty liver disease is a risk factor for glucose intolerance onset in men regardless of alanine aminotransferase status
J Diabetes Investig. 2021 Oct ; 12 (10) : 1890-1898.
- I-2) Miyake T, Miyazaki M, Yoshida O, Kanzaki S, Nakaguchi H, Nakamura Y, Watanabe T, Yamamoto Y, Koizumi Y, Tokumoto Y, Hirooka M, Furukawa S, Takeshita E, [Kumagi T](#), Ikeda Y, Abe M, Toshimitsu K, Matsuura B, Hiasa Y.
Relationship between body composition and the histology of non-alcoholic fatty liver disease : a cross-sectional study
BMC Gastroenterol. 2021 Apr 13 ; 21 (1) : 170.
- I-3) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Tokumoto Y, [Kumagi T](#).
Alcohol consumption and serum uric acid are synergistically associated with renal dysfunction among community-dwelling persons
J Clin Lab Anal. 2021 Jun ; 35 (6) : e23812.
- I-4) Imamura Y, [Kumagi T](#), Kuroda T, Koizumi M, Yoshida O, Kanemitsu K, Tada F, Tanaka Y, Hirooka M, Hiasa Y.
Pancreas stiffness in liver cirrhosis is an indicator of insulin secretion caused by portal hypertension and pancreatic congestion
Hepatol Res. 2021 Jul ; 51 (7) : 775-785.
- I-5) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, [Kumagi T](#).
Thigh circumference and handgrip strength are significantly associated with all-cause mortality : findings from a study on Japanese community-dwelling persons
Eur Geriatr Med. 2021 Dec ; 12 (6) : 1191-1200.
- 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.
Dietary intake of vegetables, fruit, and antioxidants and risk of ulcerative colitis : A case-control study in Japan
Nutrition. 2021 Nov-Dec ; 91-92 : 111378.
- I-7) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, [Kumagi T](#).
Low density lipoprotein cholesterol and all-cause mortality rate : findings from a study on Japanese community-dwelling persons
Lipids Health Dis. 2021 Sep 12 ; 20 (1) : 105.
- I-8) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Furukawa S, [Kumagi T](#), Hirooka M, Takeshita E, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y.
Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth associated with pathogenesis of primary biliary cholangitis
Sci Rep. 2021 Oct 5 ; 11 (1) : 19705.
- I-9) Terao T, [Kumagi T](#), Hyodo I, Yokota T, Azemoto N, Miyata H, Kuroda T, Ohno Y, Tanaka Y, Shibata N, Imamura Y, Kanemitsu K, Miyake T, Koizumi M, Hiasa Y ; Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study Group.

Simple prognostic markers for optimal treatment of patients with unresectable pancreatic cancer
Medicine (Baltimore). 2021 Oct 29 ; 100 (43) : e27591.

- I - 10) Koizumi M, Watanabe T, Masumoto J, Sunago K, Imamura Y, Kanemitsu K, Kumagi T, Hiasa Y.
Apoptosis-associated speck-like protein containing a CARD regulates the growth of pancreatic ductal adenocarcinoma
Sci Rep. 2021 Nov 16 ; 11 (1) : 22351.
- I - 11) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T
Handgrip Strength is Associated with Hypertension among Middle-Aged and Older Community-Dwelling Persons.
Int J Gerontol. 15 : 260-265, 2021.
- I - 12) 末盛浩一郎, 田中景子, 石川明子, 小野恵子, 芝田佳香, 武田玲子, 若松 綾, 宮崎雅美, 中尾 綾, 乗松真大, 木村博史, 山岡多恵, 井門敬子, 竹中克斗, 高田清式.
愛媛県の各医療機関におけるHIV/AIDS研修会後のアンケート調査を介した比較検討.
日本エイズ学会誌, 23 (1) : 26-32.

症例報告

- II - 1) Kawamoto R, Kikuchi A, Ninomiya D, Kumagi T.
Clubbed Digits Presumably Caused by Lubiprostone
Intern Med. 60 (15) : 2499-2502.
- II - 2) Masuda Y, Kumagi T, Miyaue N, Hosokawa Y, Yabe H.
The Eldest Female Case of Myasthenia Gravis with an Unusual Presentation : Aspiration Pneumonia as the Initial Manifestation
Cureus. 2021 Nov 5 ; 13 (11) : e19268.
- II - 3) Yamashita M, Kamei Y, Murakami A, Ozaki E, Okujima K, Takemoto K, Takaoka M, Tsukamoto D, Kusakabe E, Shidahara T, Noda H, Aaoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Eguchi M, Takada Y
Metaplastic carcinoma of the breast and BRCA1 germline mutation : A case report and review.
Hered Cancer Clin Pract ; 19 (1) : 3. doi : 10.1186/s13053-020-00162-x.
- II - 4) Noda H, Yamashita M, Murakami A, Okujima K, Takemoto K, Takaoka M, Kusakabe E, Aoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Kitazawa R, Kamei Y, Takada Y
A case of a rapidly growing granulocyte colony-stimulating factor-producing squamous cell carcinoma of the breast.
Case Rep Oncol ; 14 (2) : 1175-1181.
- II - 5) 西山加那子, 日下部恵梨菜, 志田原智広, 田口加奈, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次
術後早期に結腸転移再発をきたし急速な転帰を辿った浸潤性乳管癌の1例.
日本臨床外科学会雑誌 ; 82 (7) : 1303-1309.
- II - 6) 竹本佳菜, 野田令菜, 奥島久美子, 高岡萌美, 日下部恵梨菜, 青木玲奈, 田口加奈, 西山加那子, 村上朱里, 山下美智子, 北澤理子, 亀井義明, 高田泰次
乳癌による傍腫瘍性神経症候群に対して集学的治療を施行し症状改善を認めた1例.
乳癌の臨床36 (6) : 479-486.

総 説

- III - 1) 高田清式
臨床検査を使いこなす. EBウイルス, サイトメガロウイルス.
日本医師会雑誌生涯教育シリーズ150巻特別号 : 290-293.
- III - 2) 高田清式
サイトメガロウイルス核酸定量について.
モダンメディア67 (7) : 14-17.

国際学会発表

- V-1) Kitahata S, Yamamoto Y, Yoshida O, Tokumoto Y, Kawamura T, Kumagi T, Hirooka M, Takeshita E, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y
Ileal mucosa-associated microbiota overgrowth in primary biliary cholangitis
AASLD Liver Meeting 2021

その他

- VI-1) 高田清式
医学生の臨床実習前後の教育評価について
愛媛医学40 (2) : 73-75.

学術支援センター 動物実験部門

原 著

- I - 1) Iori Sakakibara, Yuta Yanagihara, Koichi Himori, Takashi Yamada, Hiroshi Sakai, Yuichiro Sawada, Hirotaka Takahashi, Noritaka Saeki, Hiroyuki Hirakawa, Atsushi Yokoyama, So-ichiro Fukada, Tatsuya Sawasaki, Yuuki Imai
Myofiber androgen receptor increases muscle strength mediated by a skeletal muscle splicing variant of Mylk4
iScience 13 ; 24 (4) : 102303. 2021. doi : 10.1016/j.isci.2021.102303

国際学会発表

- V - 1) Noritaka Saeki, Kazuki Inoue, Maky Ideta-Otsuka, Watamori Kunihiko, Shinichi Mizuki, Katsuto Takenaka, Katsuhide Igarashi, Hiromasa Miura, Yuuki Imai
Stabilization of UHRF1 in synovial fibroblasts is a novel therapeutic strategy for rheumatoid arthritis.
The American Society for Bone and Mineral Research 2021 Annual Meeting

学術支援センター 病態機能解析部門

原著

- I-1) Johnson J, Harman VM, Franco C, Emmott E, Rockliffe N, Sun Y, Liu LN, Takemori A, Takemori N, Beynon RJ. (2021)
Construction of à la carte QconCAT protein standards for multiplexed quantification of user-specified target proteins
BMC Biol. Sep 8 ; 19 (1) : 195. doi : 10.1186/s12915-021-01135-9.
- I-2) Endo Y, Takemori N, Nagy SK, Okimune KI, Kamakaka R, Onouchi H, Takasuka TE.
De novo reconstitution of chromatin using wheat germ cell-free protein synthesis
FEBS Open Bio. Jun ; 11 (6) : 1552-1564. doi : 10.1002/2211-5463.13178. Epub 2021 May 16.
- I-3) Ishizaki J, Takemori A, Horie K, Hiraoka D, Suemori K, Matsumoto T, Sada KE, Amano K, Harigai M, Arimura Y, Makino H, Takenaka K, Takemori N, Hasegawa H. (2021)
Usefulness of tissue inhibitor of metalloproteinase 1 as a predictor of sustained remission in patients with antineutrophil cytoplasmic antibody-associated vasculitis.
Arthritis Res Ther. Mar 20 ; 23 (1) : 91. doi : 10.1186/s13075-021-02471-5.
- I-4) Takemori A, Ishizaki J, Nakashima K, Shibata T, Kato H, Kodera Y, Suzuki T, Hasegawa H, Takemori N. (2021)
BAC-DROP : Rapid Digestion of Proteome Fractionated via Dissolvable Polyacrylamide Gel Electrophoresis and Its Application to Bottom-Up Proteomics Workflow.
J Proteome Res. Mar 5 ; 20 (3) : 1535-1543. doi : 10.1021/acs.jproteome.0c00749. Epub 2020 Dec 24.

総説

- III-1) 武森信曉 (2021)
可溶性ポリアクリルアミドゲルを用いた新規プロテオミクス戦略
電気泳動 65 : 63-68

その他

- VI-1) 太田ひかる, 林 啓太, 杉村春奈, 島内寿徳, 岩崎智之, 中村秀美
Cholesterolと非イオン界面活性剤からなる自己集合体の階層的疎水性の違いによる分子の局在性への影響
化学工学会 第52回秋季大会
- VI-2) 太田ひかる, 林 啓太, 杉村春奈, 島内寿徳, 岩崎智之, 中村秀美
Cholesterolを添加した自己集合体の階層的疎水性と分子の局在性の関係
日本膜学会 第43年会
- VI-3) 遠藤伸幸, 林 啓太, 中山湧太, 岩崎智之, 中村秀美
コラン骨格を有する分子の生体膜における分配と膜特性への影響の検討
化学工学会 第86年会