

愛媛大学医学系研究科医学専攻
学術論文目録

2019

第 35 輯

2020

目 次

医化学・細胞生物学	1	麻酔・周術期学	94
生化学・分子遺伝学	2	疫学・予防医学	95
分子細胞生理学	3	法医学	96
分子病態医学	4	医学教育学	97
血液・免疫・感染症内科学	6	脳神経内科・老年医学	98
小児科学	10	地域医療学	100
糖尿病内科学	18	地域医療再生学	102
精神神経科学	21	地域救急医療学	103
肝胆膵・乳腺外科学	23	視機能再生学	106
皮膚科学	26	地域生活習慣病・内分泌学	107
臨床腫瘍学	28	地域消化器免疫医療学	110
解剖学・発生学	29	地域眼科学	111
機能組織学	30	脳神経先端医学	112
循環生理学	31	抗加齢医学	113
薬理学	32	検査部	114
病態生理学（病態生理解析部門）	34	輸血・細胞治療部	115
循環器・呼吸器・腎高血圧内科学	37	病理部	117
心臓血管・呼吸器外科学	46	臨床研究支援センター	120
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	49	医療安全管理部	121
整形外科学	51	腫瘍センター	122
泌尿器科学	53	緩和ケアセンター	123
放射線医学	55	呼吸器センター	124
眼科学	60	屈折矯正センター	126
口腔顎顔面外科学	63	乳腺センター	127
分子寄生虫学	65	循環器センター	128
免疫学・感染防御学	67	睡眠医療センター	130
分子病理学	68	形成外科	132
解析病理学	71	医療薬学・薬剤部	133
消化器・内分泌・代謝内科学	73	総合臨床研修センター	135
臨床薬理学	82	地域医療支援センター	136
消化管・腫瘍外科学	84	学術支援センター動物実験部門	140
産婦人科学	86	学術支援センター病態機能解析部門	141
脳神経外科学	90	プロテオミクス研究部門	143

序

このたび、「第35輯 医学専攻学術論文目録（2019年版）」を発行いたしました。この目録には、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兼務講座から2019年に発表された研究成果が、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されています。多くの方々に本業績目録をご覧いただき、客観的な評価を賜ることが、愛媛大学大学院医学系研究科の研究の一層の発展につなが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年に発足しました。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ています。これまでに4,000名以上の医師を輩出しており、初期の卒業生は、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、2013年にプロテオ医学研究センターと工学系の無細胞生命科学工学研究センターとが統合され、プロテオサイエンスセンターが設立されました。このセンターでは、無細胞タンパク質工学の技術を活用し、先端的で特徴ある研究を推進しています。また、2011年には附属病院内に先端医療創成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。さらに、昨年度から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、新たな融合型研究もスタートしました。今年度は、新型コロナウイルス感染症に関する研究にも基礎と臨床が力を合わせ取り組んでいます。

大学を取り巻く環境は、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ました。さらに、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求められています。このような厳しい環境の下においても研究活動を活発化するため、医学研究の推進に必要な研究機器の更新費用を社会から広く支援いただくことを目的とした「基礎医学研究支援基金」を設立しました。今後も愛媛大学医学系研究科、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て、引き続き努めてまいります。ぜひ、皆様方からのご支援をよろしくお願い申し上げます。

2020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) Kukida M, Mogi M, Kan-No H, Tsukuda K, Bai HY, Shan BS, Yamauchi T, Higaki A, Min LJ, Iwanami J, Okura T, Higaki J, Horiuchi M (2019)
AT2 receptor stimulation inhibits phosphate-induced vascular calcification
Kidney Int. 95 : 138-148. doi : 10.1016/j.kint.2018.07.028
- I-2) Sekiya H, Kowa H, Koga H, Takata M, Satake W, Futamura N, Funakawa I, Jinnai K, Takahashi M, Kondo T, Ueno Y, Kanagawa M, Kobayashi K, Toda T (2019)
Wide distribution of alpha-synuclein oligomers in multiple system atrophy brain detected by proximity ligation
Acta Neuropathol. 137 : 455-466. doi : 10.1007/s00401-019-01961-w
- I-3) Sugawara Y, Hamada K, Yamada Y, Kumai J, Kanagawa M, Kobayashi K, Toda T, Negishi Y, Katagiri F, Hozumi K, Nomizu M, Kikkawa Y (2019)
Characterization of dystroglycan binding in adhesion of human induced pluripotent stem cells to laminin-511 E8 fragment
Sci Rep. 9 : 13037. doi : 10.1038/s41598-019-49669-x
- I-4) Ujihara Y, Kanagawa M, Mohri S, Takatsu S, Kobayashi K, Toda T, Naruse K, Katanosaka Y (2019)
muscular dystrophy-associated heart failure
Nat Commun. 10 : 5754. doi : 10.1038/s41467-019-13623-2

総説

- III-1) Kanagawa M (2019)
Myo-Glyco disease Biology : Genetic Myopathies Caused by Abnormal Glycan Synthesis and Degradation
J Neuromuscul Dis. 6 : 175-187. doi : 10.3233/JND-180369

著書

- IV-1) Kanagawa M, Tokuoka H, Toda T (2019)
Fukuyama Congenital Muscular Dystrophy and Related Diseases
Human Pathobiochemistry From Clinical Studies to Molecular Mechanisms
(ed Oohashi T, Tsukahara H, Ramirez F, Barber CL, Otsuka F), Springer, Singapore, pp209-221

国際学会発表

- V-1) Kanagawa M, Toda T (2019)
Temporal requirement of dystroglycan glycosylation during brain development and rescue of severe cortical dysplasia via gene delivery in the fetal stage
The 6th International Workshop for Glycosylation Defects in Muscular Dystrophies, March, Charlotte NC, USA

生化学・分子遺伝学

原著

- I - 1) Koji Kinoshita, Takuya Munesue, Fujio Toki, Masaharu Isshiki, [Shigeki Higashiyama](#), Yann Barrandon, Emi K Nishimura, Yoshio Yanagihara, Daisuke Nanba
Automated Collective Motion Analysis Validates Human Keratinocyte Stem Cell Cultures
Sci Rep. 2019 Dec 10 ; 9 (1) : 18725. doi : 10. 1038/s41598-019-55279-4.
- I - 2) [Tomohisa Sakaue](#), Mika Hamaguchi, Jun Aono, Koh-Ichi Nakashiro, Fumiaki Shikata, Natsuki Kawakami, Yusuke Oshima, Mie Kurata, Daisuke Nanba, Junya Masumoto, Osamu Yamaguchi, [Shigeki Higashiyama](#), Hironori Izutani
Valve Interstitial Cell-Specific Cyclooxygenase-1 Associated With Calcification of Aortic Valves
Ann Thorac Surg. 2020 Jul ; 110 (1) : 40-49. doi : 10. 1016/j. athoracsur. 2019. 09. 085.
- I - 3) Atsushi Uematsu, Kohki Kido, Hirotaka Takahashi, Chikako Takahashi, Yuta Yanagihara, Noritaka Saeki, Shuhei Yoshida, [Masashi Maekawa](#), Mamoru Honda, Tsutomu Kai, Kouhei Shimizu, [Shigeki Higashiyama](#), Yuuki Imai, Fuminori Tokunaga, Tatsuya Sawasaki
The E3 Ubiquitin Ligase MIB2 Enhances Inflammation by Degrading the Deubiquitinating Enzyme CYLD
J. Biol Chem. 2019 Sep 20 ; 294 (38) : 14135-14148. doi : 10. 1074/jbc. RA119. 010119.
- I - 4) [Masashi Maekawa](#), Hiromi Hiyoshi, Jun Nakayama, Kohki Kido, Tatsuya Sawasaki, Kentaro Semba, Eiji Kubota, Takashi Joh, [Shigeki Higashiyama](#)
Cullin-3/KCTD10 Complex Is Essential for K27-polyubiquitination of EIF3D in Human Hepatocellular Carcinoma HepG2 Cells
Biochem Biophys Res Commun. 2019 Sep 3 ; 516 (4) : 1116-1122. doi:10. 1016/j.bbrc.2019. 07. 010.
- I - 5) [Kazufumi Tanigawa](#), [Masashi Maekawa](#), Takeshi Kiyoi, Jun Nakayama, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Kentaro Semba, Tomohiko Taguchi, Satoshi Akita, Motohira Yoshida, Kei Ishimaru, Yuji Watanabe, [Shigeki Higashiyama](#)
SNX9 Determines the Surface Levels of Integrin β 1 in Vascular Endothelial Cells : Implication in Poor Prognosis of Human Colorectal Cancers Overexpressing SNX9
J Cell Physiol. 2019 Aug ; 234 (10) : 17280-17294. doi : 10. 1002/jcp. 28346.
- I - 6) Seigo Usuki, Noriko Tamura, Tomohiro Tamura, [Shigeki Higashiyama](#), Kunikazu Tanji, Susumu Mitsutake, Asuka Inoue, Junken Aoki, Katsuyuki Mukai, Yasuyuki Igarashi
Konjac Ceramide (kCer) Regulates Keratinocyte Migration by Sema3A-like Repulsion Mechanism
Biochem Biophys Rep. 2019 Jan 3 ; 17 : 132-138. doi : 10. 1016/j. bbrep. 2018. 11. 004.
- I - 7) [Akari Murakami](#), [Masashi Maekawa](#), Katsuhisa Kawai, Jun Nakayama, Nobukazu Araki, Kentaro Semba, Tomohiko Taguchi, Yoshiaki Kamei, Yasutsugu Takada, [Shigeki Higashiyama](#)
Cullin-3/KCTD10 E3 Complex Is Essential for Rac1 Activation Through RhoB Degradation in Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-positive Breast Cancer Cells
Cancer Sci. 2019 Feb ; 110 (2) : 650-661. doi : 10. 1111/cas. 13899.
- I - 8) Shiho Okitsu-Sakurayama, Sayomi Higa-Nakamine, Hidetsugu Torihara, Hana Takahashi, [Shigeki Higashiyama](#), Hideyuki Yamamoto
Activation of Pyk2 by CaM Kinase II in Cultured Hypothalamic Neurons and Gonadotroph Cells
J Cell Physiol. 2019 May ; 234 (5) : 6865-6875. doi : 10. 1002/jcp. 27443. Epub 2018 Nov 11.

分子細胞生理学

原 著

- I – 1) Satoru Taguchi, Mohammed E. Choudhury, Kazuya Miyanishi, Yuiko Nakanishi,
Kenji Kameda, Naoki Abe, Hajime Yano, Toshihiro Yorozya, Junya Tanaka
Aggravating effects of treadmill exercises during the early-onset period in a rat traumatic brain
injury model : When should rehabilitation exercises be initiated?
IBRO Rep 7 (2019) 82-89 ; [https : //doi. org/10. 1016/j. ibror. 2019. 10. 002](https://doi.org/10.1016/j.ibror.2019.10.002)
- I – 2) Yoshitomo Ueno, Saya Ozaki, Akihiro Umakoshi, Hajime Yano, Mohammed E. Choudhury,
Naoki Abe, Yutaro Sumida, Jun Kuwabara, Rina Uchida, Afsana Islam, Kohei Ogawa,
Kei Ishimaru, Toshihiro Yorozya, Takeharu Kunieda, Yuji Watanabe, Yasutsugu Takada and
Junya Tanaka
Chloride intracellular channel protein 2 in cancer and non-cancer human tissues : relationship
with tight junctions
Tissue Barriers, 2019, 7 : 1, 1593775 ; [https : //doi. org/10. 1080/21688370. 2019. 1593775](https://doi.org/10.1080/21688370.2019.1593775)
- I – 3) Keisuke Sekiya, Tasuku Nishihara, Naoki Abe, Amane Konishi, Hideyuki Nandate,
Taisuke Hamada, Keizo Ikemune, Yasushi Takasaki, Junya Tanaka, Migiwa Asano,
Toshihiro Yorozya
Carbon monoxide poisoning-induced delayed encephalopathy accompanies decreased microglial
cell numbers : Distinctive pathophysiological features from hypoxemia-induced brain damage
Brain Res 1710 (2019) 22-32 ; [https : //doi. org/10. 1016/j. brainres. 2018. 12. 027](https://doi.org/10.1016/j.brainres.2018.12.027)
- I – 4) Kazuya Miyanishi, Mohammed E. Choudhury, Minori Watanabe, Madoka Kubo,
Masahiro Nomoto, Hajime Yano, and Junya Tanaka
Behavioral tests predicting striatal dopamine level in a rat hemi-Parkinson's disease model
Neurochem Int 122 (2019) 38-46 ; [https : //doi. org/10. 1016/j. neuint. 2018. 11. 005](https://doi.org/10.1016/j.neuint.2018.11.005)

分子病態医学

原著

- I – 1) Yuta Nakai, Kazuo Okamoto, Asuka Terashima, Shogo Ehata, Jun Nishida, [Takeshi Imamura](#), Takashi Ono, Hiroshi Takayanagi
Efficacy of an orally active small-molecule inhibitor of RANKL in bone metastasis
Bone Res. 2019 ; 7 : 1. Published online 2019 Jan 3. doi : 10. 1038/s41413-018-0036-5
- I – 2) Masatoshi Inoue, Atsuya Takeuchi, Satoshi Manita, Shin-ichiro Horigane, Masayuki Sakamoto, [Ryosuke Kawakami](#), Kazushi Yamaguchi, Kouhei Otomo, Hiroyuki Yokoyama, Ryang Kim, Tatsushi Yokoyama, Sayaka Takemoto-Kimura, Manabu Abe, Michiko Okamura, Yayoi Kondo, Sean Quirin, Charu Ramakrishnan, [Takeshi Imamura](#), Kenji Sakimura, Tomomi Nemoto, Masanobu Kano, Hajime Fujii, Karl Deisseroth, Kazuo Kitamura, and Haruhiko Bito
Rational Engineering of XCaMPs, a Multicolor GECI Suite for In Vivo Imaging of Complex Brain Circuit Dynamics
Cell. 2019 May 16 ; 177 (5) : 1346-1360. e24.
- I – 3) Masaki Maruta, Toshiki Ochi, Kazushi Tanimoto, Hiroaki Asai, [Takashi Saitou](#), Hiroshi Fujiwara, [Takeshi Imamura](#), Katsuto Takenaka, Masaki Yasukawa
Direct comparison of target-reactivity and cross-reactivity induced by CAR- and BiTE-redirected T cells for the development of antibody-based T-cell therapy
Sci Rep. 2019 ; 9 : 13293. Published online 2019 Sep 16. doi : 10. 1038/s41598-019-49834-2
- I – 4) Takeshi Ieda, Hiroshi Tazawa, Hiroki Okabayashi, Shuya Yano, Kunitoshi Shigeyasu, Shinji Kuroda, Toshiaki Ohara, Kazuhiro Noma, Hiroyuki Kishimoto, Masahiko Nishizaki, Shunsuke Kagawa, Yasuhiro Shirakawa, [Takashi Saitou](#), [Takeshi Imamura](#), Toshiyoshi Fujiwara
Visualization of epithelial-mesenchymal transition in an inflammatory microenvironment–colorectal cancer network
Sci Rep. 2019 ; 9 : 16378. Published online 2019 Nov 8. doi : 10.1038/s41598-019-52816-z
- I – 5) Keiko Usui, Nanako Kadono, Yuki Furuichi, Keiichiro Shiraga, [Takashi Saitou](#), Hiroshi Kawasaki, Kiminori Toyooka, Hiroomi Tamura, Akiharu Kubo, Masayuki Amagai, Takeshi Matsui
3D in vivo imaging of the keratin filament network in the mouse stratum granulosum reveals profilaggrin-dependent regulation of keratin bundling
Journal of Dermatological Science 94 : 346-349, 2019 doi : 10. 1016/j. jdermsci. 2019. 04. 006

国際学会発表

- V – 1) [Takashi Saitou](#), [Sota Takanezawa](#), [Takeshi Imamura](#)
Whole body analysis of Medaka embryos using wide-field 2-photon light-sheet microscopy
The 25th Japanese Medaka and Zebrafish Meeting, Utsunomiya University, 2019/9/4
- V – 2) [Takashi Saitou](#), [Takeshi Imamura](#)
Wide-field 2-photon light-sheet microscopy and its application to whole body imaging of medaka embryos
The 57th Annual Meeting of The Biophysical Society of Japan, 2019/9/24
- V – 3) [Takashi Saitou](#), [Sota Takanezawa](#), [Takeshi Imamura](#)
Wide-field 2-photon light-sheet microscopy and its application to cancer research using Medaka
The 78th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association, 2019/9/27
- V – 4) [Takeshi Imamura](#)
Cancer metastasis research using innovative imaging technology and Medaka cancer model

Resonance Bio International Symposium October 30-November 1, 2019

- V-5) Ryosuke Kawakami, Hong Zhang, Kenji Yarinome, Yosuke Okamura, Takeshi Imamura
Application of CYTOP nanosheet for in vivo two-photon microscopy revealed fine structure of bone cells
Resonance Bio International Symposium, Tokyo University of Science, Tokyo, 2019/10/31
- V-6) Takashi Saitou, Sota Takanezawa, Takeshi Imamura
Whole body analysis of Medaka embryos with wide-field 2-photon light-sheet microscopy
Resonance Bio International Symposium, Tokyo University of Science, Tokyo, 2019/10/31

その他

国内学会発表（招待講演）

- 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毒性病理
第35回日本毒性病理学会 2019年2月1日
- VI-2) 今村健志
バイオフィotonicsの最前線と次世代毒性学研究
第46回日本毒性学会学術年会 2019年6月28日

血液・免疫・感染症内科学

原著

- I - 1) Ikeda Y, Yamanouchi J, Hato T, Yasukawa M, Takenaka K
Safe childbirth for a type 1 antithrombin-deficient woman with novel mutation in the SERPINC1 gene undergoing antithrombin concentrate therapy.
Blood Coagul Fibrinolysis 30 (1) : 47-51
- I - 2) Maruta M, Ochi T, Tanimoto K, Asai H, Saitou T, Fujiwara H, Imamura T, Takenaka K, Yasukawa M
Direct comparison of target-reactivity and cross-reactivity induced by CAR- and BiTE-redirected T cells for the development of antibody-based T-cell therapy.
Sci Rep 9 (1) : 13293
- I - 3) Mori Y, Yoshimoto G, Yuda JI, Hayashi M, Odawara J, Kuriyama T, Sugio T, Miyawaki K, Kamezaki K, Kato K, Takenaka K, Iwasaki H, Maeda T, Miyamoto T, Akashi K
Previous exposure to bortezomib is linked to a lower risk of engraftment syndrome after autologous hematopoietic stem cell transplantation.
Leuk Lymphoma 60 (1) : 271-273
- I - 4) Yamada T, Nabe S, Toriyama K, Suzuki J, Inoue K, Imai Y, Shiraishi A, Takenaka K, Yasukawa M, Yamashita M
Histone H3K27 Demethylase Negatively Controls the Memory Formation of Antigen-Stimulated CD8+ T Cells.
J Immunol 202 (4) : 1088-1098
- I - 5) Okada M, Suemori K, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Ishizaki J, Matsumoto T, Hasegawa H, Hato N
The treatment outcomes of rituximab for intractable otitis media with ANCA-associated vasculitis.
Auris Nasus Larynx 46 (1) : 38-42
- I - 6) Nakano M, Kikushige Y, Miyawaki K, Kunisaki Y, Mizuno S, Takenaka K, Tamura S, Okumura Y, Ito M, Ariyama H, Kusaba H, Nakamura M, Maeda T, Baba E, Akashi K
Dedifferentiation process driven by TGF-beta signaling enhances stem cell properties in human colorectal cancer.
Oncogene 38 (6) : 780-793
- I - 7) Inagaki Y, Maruta M, Nakano Y, Higuchi J
Preventability of Early Versus Late Hospital Readmissions.
Ann Intern Med 170 (3) : 217-218
- I - 8) Komatsu K, Kinai E, Sakamoto M, Taniguchi T, Nakao A, Sakata T, Iizuka A, Koyama T, Ogata T, Inui A, Oka S ; HIV-Associated Neurocognitive Disorders in Japanese (J-HAND) Study Group (The J-HAND Study Group) .
Various associations of aging and long-term HIV infection with different neurocognitive functions : detailed analysis of a Japanese nationwide multicenter study.
J Neurovirol 25 (2) : 208-220
- I - 9) Murata M, Takenaka K, Uchida N, Ozawa Y, Ohashi K, Kim SW, Ikegame K, Kanda Y, Kobayashi H, Ishikawa J, Ago H, Hirokawa M, Fukuda T, Atsuta Y, Kondo T
Comparison of Outcomes of Allogeneic Transplantation for Primary Myelofibrosis among Hematopoietic Stem Cell Source Groups.
Biol Blood Marrow Transplant 25 (8) : 1536-1543
- I - 10) Minami M, Matsushima T, Mori Y, Ishihara D, Jinnouchi F, Takenaka K, Henzan T, Yoshimoto G, Numata A, Kato K, Maeda T, Miyamoto T, Akashi K
Successful rescue transplantation with desensitization procedure after primary graft failure due to

- donor-specific antibody.
Bone Marrow Transplant 54 (8) : 1374-1376
- I - 11) Elbadry MI, Mizumaki H, Hosokawa K, Espinoza JL, Nakagawa N, Chonabayashi K, Yoshida Y, Katagiri T, Hosomichi K, Zaimoku Y, Imi T, Nguyen MAT, Fujii Y, Tajima A, Ogawa S, Takenaka K, Akashi K, Nakao S
Escape hematopoiesis by HLA-B5401-lacking hematopoietic stem progenitor cells in men with acquired aplastic anemia.
Haematologica 104 (10) : e447-e450
- I - 12) Ueno R, Nishimura S, Fujimoto G, Piao Y, Takenaka K
The clinical and economic burden of cytomegalovirus management post allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in Japan - a retrospective database study.
Curr Med Res Opin 35 (12) : 2089-2096
- I - 13) Watanabe S, Kawakami Y, Kimura H, Murakami S, Miyamoto H, Takatori S, Suemori K, Tanaka M, Tanaka A, Tanaka K, Tauchi H, Maki J, Araki H, Yamaguchi T
Association between daptomycin susceptibility and teicoplanin resistance in Staphylococcus epidermidis.
Sci Rep 9 (1) : 18533

症例報告

- II - 1) Ishizaki J, Matsumoto T, Suemori K, Takenaka K, Hasegawa H
Acute neuro-Behcet' s disease with longitudinal extensive transverse myelitis in a patient receiving long-term anti-TNF-a therapy.
Modern Rheumatology Case Reports 3 (2) : 144-149
- II - 2) Miyoshi S, Matsumoto T, Kidani T, Sugimoto E, Nakamura Y, Yamamoto T, Kato T, Yamamoto S, Hamada C, Hamaguchi N, Hamaguchi Y, Yamaguchi O
Progressive Aortic Calcification as a Complication of Dermatomyositis.
Circ J 83 (9) : 1972
- II - 3) 山之内純, 池田祐一, 朝井洋晶, 越智俊元, 谷本一史, 竹内一人, 薬師神芳洋, 渡邊明人, 羽藤高明, 安川正貴, 竹中克斗
後天性von Willebrand症候群を合併した骨髄線維症の1例
日本内科学会雑誌 108 (7) : 1448-1451

総説

- III - 1) 竹中克斗
骨髄増殖性腫瘍のマネジメント ELN2018に基づく治療指針
血液内科 78 (1) : 110-116
- III - 2) 竹中克斗
同種造血幹細胞移植後のサイトメガロウイルス感染対策
日本輸血細胞治療学会誌 65 (3) : 519-524
- III - 3) 竹中克斗
【臨床医学-ゲノム医療の深化と今後の展望2019 (骨髄系疾患) -】骨髄増殖性腫瘍における遺伝子変異情報の臨床応用
臨床血液 60 (6) : 610-618
- III - 4) 竹中克斗
MPNにおける同種造血幹細胞移植
臨床血液 60 (9) : 1148-1156
- III - 5) 竹中克斗
【骨髄増殖性腫瘍 (MPN) 診療の最近の進歩】WHO分類改訂第4版によるMPNの分類と診断基準
血液内科 79 (5) : 535-541

- Ⅲ－６）越智俊元
造血器腫瘍に対する革新的T細胞免疫療法
臨床血液 60：824-833
- Ⅲ－７）越智俊元, 安川正貴
造血器腫瘍に対する免疫療法 新たな標的抗原とその治療応用
実験医学 37：2622-2626
- Ⅲ－８）安川正貴
私の治療「重症熱性血小板減少症候群（SFTS）」
日本医事新報 4976：47
- Ⅲ－９）安川正貴
私の治療「日本紅斑熱」
日本医事新報 4977：59

著 書

- Ⅳ－１）Ochi T, Maruta M, Hirano N
Gene Modification and Immunological Analyses for the Development of Immunotherapy Utilizing T Cells Redirected with Antigen-Specific Receptors.
Methods Mol Biol 2048：27-39
- Ⅳ－２）Yasukawa M, Azuma T
Clinical aspects of SFTS.
Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome. Springer
- Ⅳ－３）越智俊元
主な診断法・治療法 8. 細胞免疫療法
血液疾患 最新の治療2020-2022 南江堂 349-352
- Ⅳ－４）安川正貴
「ニューモシスチス症」－私はこう治療している－
今日の治療指針2019年版 医学書院 226-227
- Ⅳ－５）濱田 信, 安川正貴
「HTLV-1感染症」
感染症最新の治療 2019-2021 南江堂 191-193

国際学会発表

- V－１）Ochi T, Maruta M, Tanimoto K, Fujiwara H, Takenaka K, Yasukawa M
Establishment of a novel T-cell-based scFv screening technology to advance modified antibody-based immunotherapy.
The 17th Annual Meeting of the Association for Cancer Immunotherapy (CIMT), May, Mainz, Germany
- V－２）Oyake T, Kanda Y, Kimura S, Iino M, Fukuda T, Sakaida E, Yamaguchi H, Fujiwara S, Suzumiya J, Okamoto A, Fujita H, Takamatsu Y, Saburi Y, Matsumura I, Yamanouchi J, Shiratori S, Gotoh M, Nakamura S, Tamura K
The total cost of empiric antifungal agents use can be reduced appropriately and safely by D-index-guided early therapy for persistent febrile neutropenia of hematological malignancies.
ASM2019/ICAAC2019, June, San Francisco, USA
- V－３）Ikeda Y, Yamanouchi J, Hato T, Takenaka K
Association of platelet response to cilostazol with clinical outcome and CYP genotype in patients with cerebral infarction.
XXVII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July, Melbourne, Australia
- V－４）Yamanouchi J, Hato T, Ikeda Y, Takenaka K

VWF activity is associated with bleeding symptoms in essential thrombocythemia.

XXVII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July, Melbourne, Australia

V-5) Nakao A, Yamanouchi J, Ikeda Y, Hato T, Takenaka K

Psychosocial issues in mothers of children with hemophilia.

XXVII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July, Melbourne, Australia

その他

VI-1) 竹中克斗

【新薬展望2019】(第II部) 注目の新薬 抗サイトメガロウイルス薬 一般名：レテルモビル プレバイミス点滴静注240mg

医薬ジャーナル 55増刊：283-288

VI-2) 竹中克斗

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

日本医事新報 4974：45

VI-3) 竹中克斗, 三谷絹子

骨髓線維症に対する造血幹細胞移植のタイミングと前処置は？ タイミングは予後予測をもとに判断。前処置は骨髓非破壊的前治療を行うことが多い (Q&A)

日本医事新報 4979：58-59

VI-4) 安川正貴

重症熱性血小板減少症候群の現状と対応

The World on Hematology 2：4-5

VI-5) 安川正貴

血液悪性腫瘍におけるがん免疫療法の進展 がん免疫療法

メディカルレビュー社 3：72-81

小児科学

原著

- I - 1) Eguchi-Ishimae M, Tezuka M, Kokeyuchi T, Nagai K, Moritani K, Yonezawa S, Tauchi H, Tokuda K, Ishida Y, Ishii E, Eguchi M. (2019)
Early detection of the PAX3-FOXO1 fusion gene in circulating tumor-derived DNA in a case of alveolar rhabdomyosarcoma.
Genes Chromosomes Cancer 58 : 521-529 (IF : 2. 940)
- I - 2) Okamoto K, Fukuda M, Saito I, Urate R, Maniwa S, Usui D, Motoki T, Jogamoto T, Aibara K, Hosokawa T, Konishi Y, Arakawa R, Mori K, Ishii E, Saito K, Nishio H (2019)
Incidence of infantile spinal muscular atrophy on Shikoku Island of Japan.
Brain Development 41 (1) ,36-42 (IF : 1. 756)
- I - 3) Konishi KI, Mizuochi T, Yanagi T, Watanabe Y, Ohkubo K, Ohga S, Maruyama H, Takeuchi I, Sekine Y, Masuda K, Kikuchi N, Yotsumoto Y, Ohtsuka Y, Tanaka H, Kudo T, Noguchi A, Fuwa K, Mushiake S, Ida S, Fujishiro J, Yamashita Y, Taguchi T, Yamamoto K (2019)
Clinical Features, Molecular Genetics, and Long-Term Outcome in Congenital Chloride Diarrhea : A Nationwide Study in Japan.
Journal of Pediatrics 214, 151-157 (IF : 3. 739)
- I - 4) Sekiguchi F, Tsurusaki Y, Okamoto N, Teik KW, Mizuno S, Suzumura H, Isidor B, Ong WP, Haniffa M, White SM, Matsuo M, Saito K, Phadke S, Kosho T, Yap P, Goyal M, Clarke LA, Sachdev R, McGillivray G, Leventer RJ, Patel C, Yamagata T, Osaka H, Hisaeda Y, Ohashi H, Shimizu K, Nagasaki K, Hamada J, Dateki S, Sato T, Chinen Y, Awaya T, Kato T, Iwanaga K, Kawai M, Matsuoka T, Shimoji Y, Tan TY, Kapoor S, Gregersen N, Rossi M, Marie-Laure M, McGregor L, Oishi K, Mehta L, Gillies G, Lockhart PJ, Pope K, Shukla A, Girisha KM, Abdel-Salam GMH, Mowat D, Coman D, Kim OH, Cordier MP, Gibson K, Milunsky J, Liebelt J, Cox H, El Chehadeh S, Toutain A, Saida K, Aoi H, Minase G, Tsuchida N, Iwama K, Uchiyama Y, Suzuki T, Hamanaka K, Azuma Y, Fujita A, Imagawa E, Koshimizu E, Takata A, Mitsuhashi S, Miyatake S, Mizuguchi T, Miyake N, Matsumoto N (2019) .
Genetic abnormalities in a large cohort of Coffin-Siris syndrome patients.
Journal of Human Genetics 64, 1173-1186. (IF : 3. 545)
- I - 5) Kawabe K, Horiuchi F, Miyama T, Jogamoto T, Aibara K, Ishii E, Ueno SI (2019)
Internet addiction and attention-deficit/hyperactivity disorder symptoms in adolescents with autism spectrum disorder.
Research In Developmental Disabilities 89 : 22-28 (IF : 1. 872)
- I - 6) Hamada H, Suzuki H, Onouchi Y, Ebata R, Terai M, Fuse S, Okajima Y, Kurotobi S, Hirai K, Soga T, Ishiguchi Y, Okuma Y, Takada N, Yanai M, Sato J, Nakayashiro M, Ayusawa M, Yamamoto E, Nomura Y, Hashimura Y, Ouchi K, Masuda H, Takatsuki S, Hirono K, Ariga T, Higaki T, Otsuki A, Terauchi M, Aoyagi R, Sato T, Fujii Y, Fujiwara T, Hanaoka H, Hata A ; KAICA trial Investigators. (2019)
Efficacy of primary treatment with immunoglobulin plus ciclosporin for prevention of coronary artery abnormalities in patients with Kawasaki disease predicted to be at increased risk of non-response to intravenous immunoglobulin (KAICA) : a randomised controlled, open-label, blinded-endpoints, phase 3 trial. :
Lancet. 2019 Mar 16 ; 393 (10176) : 1128-1137. (IF 43. 380)
- I - 7) Motoki T, Shimizu-Motohashi Y, Saito I, Komaki H, Ishiyama A, Aibara K, Jogamoto T, Tezuka Y, Kawabe M, Makino A, Nagatani K, Tatara K, Kuwabara K, Kikuchi C, Fukuda M, Ishii E, Eguchi M. (2019)
Renal dysfunction can occur in advanced-stage Duchenne muscular dystrophy. Muscle Nerve.

2019 Nov 14. doi : 10. 1002/mus. 26757. [Epub ahead of print]

- I – 8) Tauchi H, Yahagi K, Yamauchi T, Hara T, Yamaoka R, Tsukuda N, Watakabe Y, Tajima S, Ochi F, Iwata H, Ohta M, Ishii E, Matsumoto S, Matsuki T (2019)
Gut microbiota development of preterm infants hospitalised in intensive care units.
Beneficial Microbes. 10 (6) : 641-651 (IF : 2. 939)
- I – 9) Watanabe S, Kawakami Y, Kimura H, Murakami S, Miyamoto H, Takatori S, Suemori K, Tanaka M, Tanaka A, Tanaka K, Tauchi H, Maki J, Araki H, Yamaguchi T (2019)
Association between daptomycin susceptibility and teicoplanin resistance in Staphylococcus epidermidis.
Scientific Reports. 9 : 18533 (IF : 4. 011)
- I – 10) Mitani Y, Tsuda E, Kato H, Higaki T, Fujiwara M, Ogawa S, Satoh F, Nakamura Y, Takahashi K, Ayusawa M, Kobayashi T, Ichida F, Matsushima M, Kamada M, Suda K, Ohashi H, Sawada H, Komatsu T, Waki K, Shinoda M, Tsunoda R, Yokoi H, Hamaoka K. (2019)
Emergence and Characterization of Acute Coronary Syndrome in Adults After Confirmed or Missed History of Kawasaki Disease in Japan : A Japanese Nationwide Survey.
Frontiers in Pediatrics. 2019 Jul 9 ; 7 : 275 (IF : 2. 460)
- I – 11) Mizumoto M, Ochi E, Jogamoto T, Okamoto K, Fukuda M, Yamauchi T, Miyata T, Tashiro R, Eguchi M, Kitazawa R, Ishii E (2019)
Nonocclusive mesenteric ischemia rescued by immediate surgical exploration in a boy with severe neurodevelopmental disability.
Case Reports in Pediatrics, Vol. 2019, Article ID 5354074 (IF : 0. 330)
- I – 12) 野本美佳, 薬師神裕子, 竹本幸司, 平井洋生, 濱田淳平 (2019)
思春期・青年期1型糖尿病患者と保護者のトランジションにおけるレディネスの認識の比較
糖尿病 63 (2) 41-49
- I – 13) 岡本健太郎, 伊藤正範, 城賀本敏宏, 元木崇裕, 中村泰子, 福田光成 (2019)
発症3日目でACTH療法を開始し, 長期知的予後が良好である潜因性West症候群の1例
小児内科 51 (7), 1054-8
- I – 14) 鮎澤 衛, 豊野学朋, 安田謙二, 山本英一, 長嶋正實, 吉永正夫, 泉田直巳, 田内宣生, 住友直方, 堀米仁志, 岩本眞理, 牛ノ濱大也, 加藤太一, 加藤愛章, 檜垣高史, 銚崎竜範, 阿部勝己, 新垣義夫, 小川俊一, 加藤貴雄, 高橋尚彦, 平岡昌和 (2019)
学校心臓検診2次健診対象者抽出のガイドライン (2019改訂) — 1次検診の心電図所見から—
日本小児循環器学会雑誌 35 (S3) : S3. 1-S3. 12, 2019

症例報告

- II – 1) Alias H, Abdul Rashid AH, Lau SCD, Loh C-K, Sapuan J, Ibrahim S, Md Zin RR, Chow YP, Kanegane H, Eguchi M. (2019)
Early surgery is feasible for a very large congenital infantile fibrosarcoma associated with life threatening coagulopathy : a case report and literature review.
Frontiers in Pediatrics 7 : 529. (IF : 2. 349)
- II – 2) Moritani K, Miyawaki R, Tokuda K, Ochi F, Eguchi-Ishimae M, Tauchi H, Eguchi M, Ishii E, Nagai K. (2019)
Mesenchymal stem cell therapy overcomes steroid resistance in severe gastrointestinal acute Graft-Versus Host disease. Case reports in transplantation.
Doi. org/10. 1155/2019/7890673
- II – 3) Sonoda Y, Yamamura K, Ishii K, Ohkubo K, Ihara K, Sakai Y, Ohga S (2019)
A Child with Prostaglandin I2-associated Thyrotoxicosis : Case Report.
J Clin Res Pediatr Endocrinol 11 (2), 207-210 (IF : 1. 233)
- II – 4) Moritani K, Miyawaki R, Tokuda K, Ochi F, Eguchi-Ishimae M, Tauchi H, Eguchi M, Ishii E, Nagai K. (2019)

Mesenchymal Stem Cell Therapy Overcomes Steroid Resistance in Severe Gastrointestinal Acute Graft-Versus-Host Disease.

Case Reports in Transplantation. Volume 2019, 7890673

- II-5) Fujii T, Higaki T, Tomita H, Nagaoka K, Yamaguchi H, Shimizu T, Oyama N, Sasaki T, Asada D, Hata Y, Tarui S, Miyahara Y, Ishino K, Soga T, Ota M. (2019)
Transcatheter closure of perimembranous ventricular septal defects with Amplatzer I duct occluder I ; The first case report in Japan.
Journal of Cardiology Cases 20 (2019) 147-150 (IF : 0.09)
- II-6) Oyama N, Kojima-Ishii K, Toda N, Matsuo T, Tocan V, Ohkubo K, Oba U, Koga Y, Setsu N, Yamada Y, Kohashi K, Nakashima Y, Oda Y, Ihara K, Ohga S
Malignant transformation of phosphaturic mesenchymal tumor : a case report and literature review.
Clinical Pediatric Endocrinology 29 (2) 69-75 (IF : 0.69)
- II-7) 矢島知里, 太田雅明, 浦田啓陽, 岩田はるか, 山内俊史, 森谷友造, 檜垣高史 (2019)
胎児期に巨大膀胱を認めた馬尾退行症候群の一例
日本周産期・新生児医学会雑誌 54 (4), 1105, 2018
- II-8) 岩橋円香, 徳田桐子, 手束真理, 石田也寸志
再寛解導入療法中に肺動脈血栓症を発症した急性リンパ性白血病例.
日本小児血液・がん学会雑誌. 2019 ; 56 : 46-49
- II-9) 岡本健太郎, 伊藤正範, 城賀本敏宏, 元木崇裕, 中村泰子, 福田光成 (2019)
発症3日目でACTH療法を開始し, 長期知的予後が良好である潜因性West症候群の1例
小児内科 51 (7), 1054-8
- II-10) 井門ひかる, 加賀城真理, 岩田はるか, 渡部竜助, 太田雅明, 松原裕子, 檜垣高史, 江口真理子 (2019)
胎児期より観察し日齢0よりエベロリムスを使用した心横紋筋腫の1例
日本周産期新生児医学会雑誌 56 (1) 148-153
- II-11) 鮎澤 衛, 豊野学朋, 安田謙二, 山本英一, 長嶋正實, 吉永正夫, 泉田直巳, 田内宣生, 住友直方, 堀米仁志, 岩本真理, 牛ノ濱大也, 加藤太一, 加藤愛章, 檜垣高史, 銚崎竜範, 阿部勝己, 新垣義夫, 小川俊一, 加藤貴雄, 高橋尚彦, 平岡昌和 (2019)
学校心臓検診2次健診対象者抽出のガイドライン (2019改訂) — 1次検診の心電図所見から—
日本小児循環器学会雑誌 35 (S3) : S3.1-S3.12, 2019
- II-12) 野本美佳, 薬師神裕子, 竹本幸司, 平井洋生, 濱田淳平 (2019)
思春期・青年期1型糖尿病患者と保護者のトランジションにおけるレディネスの認識の比較
糖尿病63 : 41-49. (IF : 1.770)
- II-13) 山根淳文, 竹本幸司, 濱田淳平, 勢井友香, 中矢隆大 (2019)
早朝空腹時垂鉛値の評価による垂鉛欠乏症と低身長症との関係についての研究
公益財団法人成長科学協会研究年報, 第42号 平成30年度, p. 157-159, 2019

総 説

- III-1) 江口真理子, 石前峰斎, 石井榮一 (2019)
特集小児のがん—最近の動向 1
白血病. 小児科 60 : 1009-1020
- III-2) 石井榮一, 江口真理子, 石前峰斎 (2019)
乳児白血病の病態解明と治療研究の変遷
日本小児血液・がん学会雑誌 55
- III-3) 太田雅明 (2019)
赤ちゃんの見た目のギモン
Q&A with NEO メディカ出版 32 (6) 830-833
- III-4) 西原克彦, 宮脇さおり, 藤山幹子, 田内久道, 青野晴考, 佐山浩二 (2019)

【臀部の皮膚疾患】臨床例 患者用トイレの暖房便座を介した疥癬の集団感染
皮膚病診療41 : 145-148

著 書

- IV-1) 三平 元, 檜垣高史 (2019)
慢性疾患のある子どもの自立支援, 知っておきたい知識, 小児慢性特定疾病児童等自立支援事業
へるす出版, 小児看護42 (13) : 1608-1613, 2019.

国際学会発表

- V-1) De Groot AP, Saito Y, Kawakami E, Hashimoto M, Aoki Y, Ono R, Ogahara I, Fujiki S,
Kaneko A, Watanabe E, Takagi M, Tomizawa D, Koh K, Eguchi M, Ishii E, Ohara O,
Shultz L, Mizutani S, Ishikawa F (2019)
Targeting Critical Kinases and Anti-Apoptotic Molecules Overcomes Steroid Resistance in Infant
MLL-Rearranged Leukemia.
The 61st Annual Meeting of American Society of Hematology, December, Orland, USA
- V-2) Aoki Y, Hayakawa A, Koike K, Tauchi H, Ishii E, Koh K, Miyamura T, Ishida Y, Kada A,
Saito AM, Manabe M, Horibe K, Mizutani S, Maeda M, Tomizawa D (2019)
Late Effects in Survivors of Infant Acute Lymphoblastic Leukemia from the 3 Consecutive
Japanese Nationwide Clinical Trials.
The 61st Annual Meeting of American Society of Hematology, December, Orland, USA
- V-3) Nishimura G, Diaz J, Ferreira C, Hamada J. (2019)
Ankylosing Spine-Brachydactyly Syndrome : A Possible Novel Skeletal Dysplasia.
The 14th biannual International Skeletal Dysplasia Society Meeting. September, Oslo.
- V-4) Nagao A, Nagae C, Moritani K, Nogami K, Koh K, Taki M, Shiraishi M, Takatoku M.
Real-world data on immune tolerance induction using recombinant factor VIII Fc fusion protein in
hemophilia A patients with inhibitors in Japan :
Observational Fc Adolescent and Children Treatment study (FACTs) First Interim Report. 27th
Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH), July, 2019,
Melbourne, Australia
- V-5) Undral B, N.Bayarmaa, Oyun-Erdene J, Bolormaa T, Miyata T, Imon H, Ohta M, Takata H,
Higaki T.
CARDIAC RHABDOMYOMA -A Case
Report-AMCCH 2019, June, Kagawa
- V-6) Oyunsuren M, Miyata T, Higaki T, Oka Y.
Sleep-Wake Pattern in Two Adolescent Cases
AMCCH 2019, June, Kagawa

その他

(講演会)

- VI-1) 江口真理子 (2019)
がんの発症機構とがんゲノム医療
平成30年度愛媛医学会総会 5月 松山
- VI-2) 江口真理子 (2019)
小児疾患とゲノム医療
松山小児科会講演会 5月 松山
- VI-3) 江口真理子 (2019)
がんの発症機構とがんゲノム医療
第71回今治市医師会女医部会研修会 11月 今治
- VI-4) 元木崇裕 (2019)

- 「けいれん」を起こす病気について
日本保育保険協議会ブロック研修会 1月 愛媛
- VI-5) 元木崇裕 (2019)
てんかんの基礎と小児のてんかん
日本てんかん協会でんかん講座, 11月 愛媛
- VI-6) 城賀本敏宏 (2019)
最新のてんかん診断と治療
てんかん講座・相談会, 4月 松山
- VI-7) 中野直子 (2019)
小児の四肢疼痛
感染症第10回愛媛の子どもの運動器障害を語る会 2月 松山
- VI-8) 中野直子 (2019)
小児の付着部炎関連関節炎
第6回多発性付着部炎セミナー
- VI-9) 濱田淳平 (2019)
糖尿病の概念, 診断, 成因.
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 東温
- VI-10) 濱田淳平 (2019)
本当は奥が深い成長障害の世界
今治市小児科医会講演会 5月 今治
- VI-11) 濱田淳平 (2019)
アナタの知らない成長曲線の世界～受診を勧めるべき成長障害とは?
今治・越智養護教諭研修会 6月 今治
- VI-12) 濱田淳平 (2019)
アナタの知らない成長曲線の世界～受診を勧めるべき成長障害とは?
東温市養護教諭研修会 11月 東温
- VI-13) 太田雅明 (2019)
医師から学ぶ小児救急医療
市民公開講座 12月 松山
- VI-14) 田内久道 (2019)
洗浄と消毒について
今治市小児科医会 1月 今治
- VI-15) 田内久道 (2019)
日常臨床における基本の感染対策
105回日本泌尿器科学会四国地方会日本専門医機構専門医共通講習 7月 松山
- VI-16) 田内久道 (2019)
新生児はどのようにして腸内細菌を獲得するか
第2回感染症ベイシックスクールin中国・四国 9月 広島
- VI-17) 田内久道 (2019)
医療現場におけるAMR対策の重要性
1回愛媛ワンヘルス研究会 9月 松山
- VI-18) 田内久道 (2019)
よくみる小児の感染症
令和元年度保育士等キャリアアップ研修 10月 松山
- VI-19) 田内久道 (2019)
小児の予防接種
令和元年度保育士等キャリアアップ研修 10月 松山
- VI-20) 田内久道 (2019)
日常臨床における基本の感染対策

- 伊予医師会 院内感染対策講演会 10月 伊予市
- VI-21) 田内久道 (2019)
ワクチン接種の有効性と問題点
愛媛県病院薬剤師会中予支部月例会 11月 松山
- VI-22) 田内久道 (2019)
大人のワクチン, 麻しん・風しんのワクチンについて
第67回松山市通俗医学講座 11月 松山
- VI-23) 檜垣高史, 千阪俊行 (2019)
小児救急医療啓発出前講座
松山市保健所 医事薬事課 勝愛幼稚園 出前講座 1月 松山
- VI-24) 檜垣高史 (2019)
はぐくむ心・いのち どんなきにAEDを使うの? 「息してない?!」「心停止?!」心肺蘇生を体験しよう!!
日本保育保険協議会 平成30年度 中国四国ブロック研修会 1月 愛媛
- VI-25) 檜垣高史 (2019)
はざまに陥る内部障害の患者についての移行期への取り組みNPO難病支援ティンクル「難病を抱え生きる狭間の移行期支援の地域での連携について」
NPO難病支援ティンクル研修会 3月 松山
- VI-26) 檜垣高史 (2019)
慢性疾患を乗り越えていく子どもたちのために小児循環器医ができること
第59回 長野小児循環器談話会 5月 長野
- VI-27) 檜垣高史 (2019)
愛媛県の小児救急医療体制と子どもの突然死の予防
日本小児科学会 小児救急市民公開フォーラム 5月 松山
- VI-28) 檜垣高史 (2019)
病気の子もたちにとっての教育「小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の目指すところ」～慢性疾患を乗り越えていく子どもたちのために～
2019年北九州市小児慢性特定疾病児童等自立支援事業 講演会 6月 北九州
- VI-29) 檜垣高史, 野口 愛 (2019)
一次救命処置の実際 学校で救える子どもの命～ AEDを含めた学校救急体制・教育現場と医療との連携～愛媛県総合教育センター
令和元年度 新規採用養護教諭研修 7月 松山
- VI-30) 檜垣高史 (2019)
「慢性疾患をのりこえていく子どもたちのために」～病気と上手く付き合いながら自分らしく生きる!～
心臓病の子もたちを守る会 中四国ブロック交流会 先天性心疾患患児とその家族のための講演会
7月 愛媛
- VI-31) 檜垣高史 (2019)
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業について
厚生労働省 難病・小児慢性特定疾病地域共生ワーキンググループ(第1回) 9月 東京
- VI-32) 檜垣高史, 赤澤祐介, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 柏木孝介, 奥 貴幸, 宮田豊寿, 伊藤敏恭 (2019)
心房中隔欠損閉鎖deviceの回収について
Occlutech Figulla Flex II Training Forum 2019 10月 東京
- VI-33) 檜垣高史 (2019)
『地域小児・周産期学講座 5年間の歩み』～これまでの成果と今後の課題～
第9回 地域医療再生セミナー 11月 東温
- VI-34) 檜垣高史, 太田雅明, 千阪俊行 (2019)
医師から学ぶ, 小児救急医療

松山市保健所医事薬事課 市民公開講座 12月 松山

VI-35) 檜垣高史 (2019)

移行支援の必要性と重要性

厚生労働省 健康局 難病対策課 平成30年度 小児慢性特定疾病児童等支援者養成事業 小児慢性特定疾病児童等移行期医療支援者養成研修会 2月 愛媛

VI-36) 檜垣高史 (2019)

「小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の紹介」～慢性疾患を乗り越えていく子どもたちのために～
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業 第7回自立支援員研修会 6月 東京

(シンポジウム)

VI-37) 中野直子 (2019)

男女共同参画シンポジウム

第29回日本小児リウマチ学会総会・学術集会 10月 札幌

VI-38) 中野直子 (2019)

小児の血管炎症候群の診断, 治療について

第29回日本小児リウマチ学会総会・学術集会 10月 札幌

VI-39) 檜垣高史 (2019)

成人先天性心疾患学会 教育講演 13 実際の診療体制と問題点「成人先天性心疾患診療において必要な社会保障制度」

第21回 日本成人先天性心疾患学会 1月 岡山

VI-40) 檜垣高史, 千阪俊行, 宮田豊寿, 岩田はるか, 伊藤敏恭, 森谷友造, 太田雅明, 高田秀実,
柏木孝介, 奥 貴幸, 河本 敦, 新野亮治, 高橋昌志, 浦田啓陽, 田代 良, 渡部竜助, 山内俊史,
小西恭子, 中野威史, 松田 修, 山本英一, 石井榮一, 江口真理子 (2019)

総合シンポジウム 2 「学校心臓検診と突然死」 学校現場での蘇生対策の実際～学校救急における
チームによる連携トレーニングの重要性～

第122回日本小児科学会学術集会 4月 金沢

VI-41) 檜垣高史 (2019)

「おとなになりゆく患者さんの社会生活サポートを考える」心臓病児の就学・学習・就職・自立・
社会保障制度

日本小児循環器学会 学んで救える子どもの命PH Japan project遠隔配信シリーズセミナー 第3
回 8月 東京

VI-42) 檜垣高史 (2019)

「失敗しない」そして「失敗に負けない」ためにレクチャー 6 動脈管塞栓術：ADO～ADO回収
についても～

日本小児循環器学会 第11回教育セミナー 11月 東京

(班会議, その他)

VI-43) 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 (2019)

愛媛大学医学部附属病院におけるIRUD診断体制の現状と今後の展望.

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 東京

VI-44) 中野直子 (2019)

小児期発症結節性多発動脈炎

R1 第1回厚労省難治性血管炎に関する調査研究班(針谷班) 5月 11月 東京

VI-45) 中野直子 (2019)

小児結節性多発動脈炎とCECR1ゲノム変異

R1 第2回難治性血管炎診療のCQ解決のための多層的研究班会議(針谷班) 5月 11月 東京

VI-46) 中野直子 (2019)

関節型若年性特発性関節炎

第7回日本小児リウマチ研修会 2月 東京

VI-47) 田内久道 (2019)

業感染防止対策Q&A作成について

1 回国公立大学附属病院感染対策協議会総会 10月 新潟

VI-48) 檜垣高史 (2019)

自立支援／移行期支援の重要性と連携

平成30年度 小児慢性特定疾病児童等 自立支援事業報告会 3月 東温

糖尿病内科学

原著

- I - 1) Kawabata, Y., Nishida, N., Awata, T., Kawasaki, E., Imagawa, A., Shimada, A., Osawa, H., Tanaka, S., Takahashi, K., Nagata, M., Yasuda, H., Uchigata, Y., Kajio, H., Makino, H., Yasuda, K., Kobayashi, T., Hanafusa, T., Tokunaga, K., and Ikegami, H.
Genome-wide association study confirming a strong effect of HLA and identifying variants in CSAD/lnc-ITGB7-1 on chromosome 12q13.13 associated with susceptibility to fulminant type 1 diabetes.
Diabetes. 2019 Mar ; 68 (3) : 665-675. doi : 10.2337/db18-0314. Epub 2018 Dec 14.
- I - 2) Goto, R., Tanigawa, T., Maruyama, K., Tomooka, K., Eguchi, E., Osawa, H., and Saito, I.
Associations of snoring frequency with blood pressure among the lean Japanese population : The Toon Health Study.
J Hum Hypertens. 2020 Apr ; 34 (4) : 271-277. doi : 10.1038/s41371-018-0148-9. Epub 2019 Jan 8.
- I - 3) Minamoto-Higashioka M., Kawamura R., Umakoshi H, Yokomoto-Umakoshi M, Utsunomiya D, Osawa H., Kondo S.
Seasonal Variation in Severe Glucose-lowering Drug-induced Hypoglycemia in Patients with Type 2 Diabetes.
Intern Med. 2019 Apr 15 ; 58 (8) : 1067-1072. doi : 10.2169/internalmedicine.1360-18. Epub 2019 Jan 10.
- I - 4) Onuma, H., Kawamura, R., Tabara, Y., Yamashita, M., Ohashi, J., Kawasaki, E., Imagawa, A., Yamada, Y., Chujo, D., Takahashi, K., Suehiro, T., Takata, Y., Osawa, H., and Makino, H.
Variants in the BACH2 and CLEC16A gene may be associated with susceptibility to insulin-triggered type 1 diabetes.
J Diabetes Investig. 2019 Nov ; 10 (6) : 1447-1453. doi : 10.1111/jdi.13057. Epub 2019 May 14.
- I - 5) Nishioka, S., Maruyama, K., Tanigawa, T., Miyoshi, N., Eguchi, E., Nishida, W., Osawa, H., and Saito, I.
Effect of non-surgical periodontal therapy on insulin resistance and insulin sensitivity among individuals with borderline diabetes : A randomized controlled trial.
J Dent. 2019 Jun ; 85 : 18-24. doi : 10.1016/j.jdent.2019.04.005. Epub 2019 Apr 12. PMID : 30986513
- I - 6) Sugimoto, K., Tabara, Y., Ikegami, H., Takata, Y., Kamide, K., Ikezoe, T., Kiyoshige, E., Makutani, Y., Onuma, H., Gondo, Y., Ikebe, K., Ichihashi, N., Tsuboyama, T., Matsuda, F., Kohara, K., Kabayama, M., Fukuda, M., Katsuya, T., Osawa, H., Hiromine, Y., and Rakugi, H.
Hyperglycemia in non-obese patients with type 2 diabetes is associated with low muscle mass : The Multicenter Study for Clarifying Evidence for Sarcopenia in Patients with Diabetes Mellitus.
J Diabetes Investig. 2019 Nov ; 10 (6) : 1471-1479. doi:10.1111/jdi.13070. Epub 2019 Jun 1.
- I - 7) Matsushita, Y., Takata, Y., Kawamura, R., Takakado, M., Hadate, T., and Osawa, H.
The fluctuation in sympathetic nerve activity around wake-up time was positively associated with not only morning but also daily glycemic variability in subjects with type 2 diabetes.
Diabetes Res Clin Pract. 2019 Jun ; 152 : 1-8. doi : 10.1016/j.diabres.2019.04.029. Epub 2019 May 9.
- I - 8) Higashioka, M., Hirakawa, Y., Kawamura, R., Honda, T., Hata, J., Yoshida, D., Takata, Y., Kitazono, T., Osawa, H., and Ninomiya, T.

Ratios of serum eicosapentaenoic acid to arachidonic acid and docosahexaenoic acid to arachidonic acid were inversely associated with serum resistin levels : The Hisayama Study.

J Diabetes Investig. 2020 Mar ; 11 (2) : 482-489. doi : 10. 1111/jdi. 13129. Epub 2019 Sep 15.

- I - 9) Higashioka, M., Sakata, S., Honda, T., Hata, J., Yoshida, D., Hirakawa, Y., Shibata, M., Goto, K., Kitazono, T., Osawa H., and Ninomiya, T.
Small dense low-density lipoprotein-cholesterol and the risk of coronary heart disease in a Japanese community.
J Atheroscler Thromb. 2020 Jul 1 ; 27 (7) : 669-682. doi : 10. 5551/jat. 51961. Epub 2019 Nov 11.

総 説

- III - 1) 松下由美, 大澤春彦.
その他の特定の機序, 疾患による糖尿病と糖代謝異常
糖尿病最新の治療 2019-2021 65-68. 南江堂 2019.
- III - 2) 高門美沙季, 大澤春彦.
糖尿病治療薬 (血糖降下薬) の効果・副作用と検査値
臨床検査 63 : 52-59, 2019. 医学書院 2019.

国際学会発表

- V - 1) Takata Y., Takakado M., Hadate T., Kawamura R., and Osawa H.
The Prevalence of Asymptomatic Cardiac Dysfunction Diagnosed by Tissue Doppler
Echocardiography in Subjects with Type 2 Diabetes.
American Diabetes Association 79th scientific sessions. Jun 7-11, 2019, San Francisco, CA,
USA.
- V - 2) Takakado M., Takata Y., Hadate T., Matsushita Y., Kawamura R., Maruyama K, Saito I, and
Osawa H.
Plasma glucose level at 1h post 75g OGTT is the best predictor of the development of glucose
intolerance in subjects with normal glucose tolerance. Toon Health Study.
American Diabetes Association 79th scientific sessions. Jun 7-11, 2019, San Francisco, CA,
USA.

その他

- VI - 1) 大澤春彦
糖尿病の高精度医療確立を目指して
臨床化学 48 (3) : 286-288 2019
- VI - 2) 大澤春彦
肥満2型糖尿病の病態-レジスチン研究からの知見を中心に-
第27回西日本肥満研究会 (第7回肥満症治療講習会)
2019年7月20日 (土) 福岡市
- VI - 3) 大澤春彦
特別講演
ヒトにおける血中レジスチン調節機構の解明 —インスリン抵抗性のprecision medicineを目指し
て—
第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会
2019年8月3日 (土)・4日 (日) 松山市
- VI - 4) 高田康徳
シンポジウム「オンライン診療のUp to Date」
ICTを用いた病院全体の血糖値を一元管理できるシステムの構築と運用
第19回日本糖尿病情報学会年次学術集会
2019年8月3日 (土)・4日 (日) 松山市

VI-5) 高田康徳

シンポジウム 「臓器脂質代謝異常へのアプローチ」

糖尿病患者における動脈硬化進展のメカニズム

第59回日本臨床化学学会年次学術集会

2019年9月27日（金）・28日（土）・29日（日） 仙台市

精神神経科学

原著

- I - 1) Takaesu Y, Watanabe K, Numata S, Iwata M, Kudo N, Oishi S, Takizawa T, Nemoto K, Yasuda Y, Tagata H, Tsuboi T, Tsujino N, Hashimoto N, Matsui Y, Hori H, Yamamori H, Sugiyama N, Suwa T, Kishimoto T, Hishimoto A, Usami M, Furihata R, Iwamoto K, Fujishiro H, Nakamura T, Mizuno K, Inagaki T, Katsumoto E, Tomita H, Ohi K, Muraoka H, Atake K, Iida H, Nagasawa T, Fujita J, Yamamura S, Onitsuka T, Murata A, Takayanagi Y, Noda H, Matsumura Y, Takezawa K, Iga JI, Ichihashi K, Ogasawara K, Yamada H, Inada K, Hashimoto R
Improvement of psychiatrists' clinical knowledge of the treatment guidelines for schizophrenia and major depressive disorders using the 'Effectiveness of Guidelines for Dissemination and Education in Psychiatric Treatment (EGUIDE)' project : A nationwide dissemination, education, and evaluation study.
Psychiatry Clin Neurosci 73 : 642-648, 2019
- I - 2) Funahashi Y, Yoshino Y, Yamazaki K, Ozaki Y, Mori Y, Mori T, Ochi S, Iga JI, Ueno SI
Analysis of methylation and -141C Ins/Del polymorphisms of the dopamine receptor D2 gene in patients with schizophrenia.
Psychiatry Res 278 : 135-140, 2019.
- I - 3) Nakata S, Yoshino Y, Okita M, Kawabe K, Yamazaki K, Ozaki Y, Mori Y, Ochi S, Iga JI, Ueno SI
Differential expression of the ghrelin-related mRNAs GHS-R1a, GHS-R1b, and MBOAT4 in Japanese patients with schizophrenia.
Psychiatry Res 272 : 334-339, 2019
- I - 4) Kawabe K, Horiuchi E, Miyama T, Jogamoto T, Aibara K, Ishii E, Ueno SI.
Internet addiction and attention-deficit/hyperactivity disorder symptoms in adolescents with autism spectrum disorder.
Research in developmental disabilities, 89, 22-28. doi. org/10. 1016/j. ridd. 2019. 03. 002
- I - 5) Kawabe K, Horiuchi E, Oka Y, Ueno SI.
Association between sleep habits and problems and internet addiction in adolescents.
Psychiatry investigation, 16 (8), 581-587. doi : 10. 30773/pi. 2019. 03. 21. 2
- I - 6) 清水秀明, 小森憲治郎, 豊田泰孝, 吉田 卓, 越智紳一郎, 森 崇明, 池田 学
常同行動に及ぼす意味記憶障害の影響について —意味性認知症例の行動観察より—
神経心理学雑誌 35 : 225-237

症例報告

- II - 1) Ochi S, Inoue S, Yoshino Y, Shimizu H, Iga JI, Ueno SI
Efficacy of Asenapine in Schizophrenia Resistant to Clozapine Combined with Electroconvulsive Therapy : A Case Report.
Clin Psychopharmacol Neurosci 17 : 559-563, 2019.
- II - 2) Ochi S, Mori T, Iga JI, Ueno SI
Dose-Dependent Efficacy of Tandospirone for an Oldest-Old Patient With Behavioral and Psychological Symptoms of Dementia.
J Clin Psychopharmacol 39 : 176-178, 2019.
- II - 3) Kawabe K, Horiuchi E, Ueno SI.
Combination treatment with guanfacine extended release and blonanserin for Tourette's syndrome comorbid with attention deficit hyperactivity disorder.
Psychiatry and clinical neurosciences, 73 (12), 762-763. doi. org/10. 1111/pcn.12935

総説

- Ⅲ－１） 伊賀淳一
STRATEGY 高齢者のうつ病治療ガイドライン.
Depression strategy：うつ病治療の新たなストラテジー 9（４）：7-9
- Ⅲ－２） 伊賀淳一
高齢者精神科診療・認知症診療における薬物療法を考える（No.3）高齢者における向精神薬使用のガイドライン・指針の利用法.
老年精神医学雑誌 30（１）：85-89
- Ⅲ－３） 馬場 元，押淵英弘，河野仁彦，武島 稔，伊賀淳一
高齢うつ病患者への薬物療法：薬物動態とリアルワールドにおける介入研究（特集 ささまざまな背景のある患者にどうする？：リアルワールドの薬物療法）
臨床精神薬理 = Japanese journal of clinical psychopharmacology 22（12），1167-1173，2019-12
- Ⅲ－４） 越智紳一郎，上野修一
健康寿命延伸に寄与する体力医学（第13回）高齢者が身体不活動に陥る精神・心理的背景とその対策 とくにうつ病に着目して
医学のあゆみ
- Ⅲ－５） 河邊憲太郎，堀内史枝，上野修一
【インターネット依存の現状と課題】青少年におけるインターネット依存の現状と関連する心理・社会的問題
精神神経学雑誌，121巻7号，540-548
- Ⅲ－６） 河邊憲太郎
思春期におけるインターネット依存の現状と関連因子
児童青年精神医学とその近接領域，60，22-28

国際学会発表

- V－１） Shinichiro Ochi，Keisuke Sekiya，Naoki Abe，Tasuku Nishihara，Jun-ichi Iga，Shu-ichi Ueno
Decreased neural precursor cells and glial cells in the hippocampus with delayed carbon monoxide encephalopathy
Neuroscience 2019
- V－２） Kawabe K，Horiuchi E，Ueno SI
Combination treatment with guanfacine extended release and blonanserin for Tourette's Disorder comorbid with ADHD：A case report
7th World Congress on ADHD，Lisbon，Portuguese
- V－３） Kawabe K
School refusal and Internet addiction in adolescents with Autism Spectrum Disorder
6th International Conference on Behavioral Addictions，Yokohama，Japan
- V－４） Yuta Yoshino，Yogesh Dwivedi
Synaptic microRNAs and their role in major depressive disorder Pathogenesis
Neuroscience 2019

肝胆膵・乳腺外科学

原著

- I - 1) Ogawa K, Kaido T, Okajima H, Fujimoto Y, Yoshizawa A, Yagi S, Hori T, Iida T, Takada Y, Uemoto S
Impact of pretreatments on outcomes after living donor liver transplantation for hepatocellular carcinoma.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2019 ; 26 (2) : 73-81. doi : 10. 1002/jhbp. 602
- I - 2) Sakamoto K, Ogawa K, Tohyama T, Ueno Y, Tamura K, Inoue H, Nakamura T, Watanabe J, Takai A, Takada Y
Serosal invasion is a strong prognostic factor for hepatocellular carcinoma after hepatectomy.
Hepatol Res 2019 ; 49 (4) : 419-431. doi : 10. 1111/hepr. 13285
- I - 3) Sakamoto K, Takai A, Ueno Y, Inoue H, Ogawa K, Takada Y
Scoring system to predict pT2 in gallbladder cancer based on carcinoembryonic antigen and tumor diameter.
Scand J Surg 2019 ; 1457496919866016. doi. 10. 1177/1457496919866016
- I - 4) Ito E, Takai A, Imai Y, Otani H, Onishi Y, Yamamoto Y, Ogawa K, Tohyama T, Fukuhara S, Takada Y
Quality of life after single-incision laparoscopic cholecystectomy : A randomized, clinical trial.
Surgery 2019 ; 165 (2) : 353-359.
- I - 5) Tamura K, Tohyama T, Watanabe J, Nakamura T, Ueno Y, Inoue H, Honjo M, Sakamoto K, Takai A, Ogawa K, Takada Y
Preformed donor-specific antibodies are associated with 90-day mortality in living-donor liver transplantation.
Hepatol Res 2019 ; 49 (8) : 929-941. doi : 10. 1111/hepr. 13352
- I - 6) Ueno Y, Ozaki S, Umakoshi A, Yano H, Choudhury E Mohammed, Abe N, Sumida Y, Kuwabara J, Uchida R, Islam A, Ogawa K, Ishimaru K, Yorozuya T, Kunieda T, Watanabe Y, Takada Y, Tanaka J
Chloride intracellular channel protein 2 in cancer and non-cancer human tissues : relationship with tight junctions.
Tissue Barriers 2019 ; 7 (1) : 1593775. doi : 10. 1080/21688370. 2019. 1593775
- I - 7) Murakami A, Maekawa M, Kawai K, Nakayama J, Araki N, Semba K, Taguchi T, Kamei Y, Takada Y, Higashiyama S
Cullin-3/KCTD10 E3 complex is essential for Rac1 activation through RhoB degradation in human epidermal growth factor receptor 2-positive breast cancer cells.
Cancer Sci 2019 ; 110 (2) : 650-661. doi : 10. 1111/cas. 13899
- I - 8) Kotera Y, Egawa H, Ogata S, Teramukai S, Kaido T, Shirabe K, Taketomi A, Takada Y, Yamamoto M, Yamaue H, Japanese Society of Hepato-Biliary-Pancreatic Surgery
Current status of hepatopulmonary syndrome in liver transplantation in Japan : A Japanese multicenter analysis.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2019 ; 26 (7) : 292-299. doi : 10. 1002/jhbp. 632
- I - 9) Umeshita K, Eguchi S, Egawa H, Haga H, Kasahara M, Kokudo N, Sakisaka S, Takada Y, Tanaka E, Eguchi H, Uemoto S, Ohdan H
Liver transplantation in Japan : Registry by the Japanese Liver Transplantation Society.
Hepatol Res 2019 ; 49 (9) : 964-980. doi : 10. 1111/hepr. 13364. Epub 2019 July 18
- I - 10) Uemura J, Okano K, Oshima M, Suto H, Ando Y, Kumamoto K, Kadota K, Ichihara S, Kokudo Y, Maeda T, Nanno Y, Toyama H, Takada Y, Shimada M, Hanazaki K, Masaki T, Suzuki Y

Immunohistochemically detected expression of ATRX, TSC2, and PTEN predicts clinical outcomes in patients with grade 1 and 2 pancreatic neuroendocrine tumors.
Ann Surg 2019 Oct 9. doi : 10. 1097/SLA. 0000000000003624.

症例報告

- II - 1) Sakamoto K, Ogawa K, Matsui T, Utsunomiya T, Honjo M, Ueno Y, Tamura K, Inoue H, Nakamura T, Watanabe J, Takai A, Tohyama T, Takada Y
Reconstruction of middle hepatic vein tributaries with artificial vascular grafts in living donor liver transplant using right lobe grafts : A case series.
Transplant Proc 2019 ; 51 (5) : 1506-1510. doi : 10. 1016/j. transproceed.
- II - 2) Sakamoto K, Ogawa K, Tamura K, Ueno Y, Inoue H, Nakamura T, Watanabe J, Takai A, Tohyama T, Senba H, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Takada Y
Wilson disease with giant splenic artery aneurysms caused by fibromuscular dysplasia during living donor liver transplantation : A case report.
Transplant Proc 2019 ; 51 (9) : 3131-3135. doi : 10. 1016/j. transproceed.
- II - 3) 井上 仁, 小川晃平, 宇都宮健, 本庄真彦, 松井貴司, 上野義智, 坂元克考, 高井昭洋, 高田泰次, 北澤理子
嚢胞切除を施行した膵頭部巨大分枝型膵管内乳頭粘液性腫瘍の1例
愛媛医学 2019 ; 38 (3) : 138-143
- II - 4) 上野義智, 藤山泰二, 中村太郎, 高井昭洋, 水本哲也, 高田泰次
術後に陽子線治療を併用した後腹膜脱分化型脂肪肉腫の1例
外科 2019 ; 81 (3) : 293-298
- II - 5) 村上朱里, 亀井義明, 青木玲奈, 日下部恵梨菜, 山澤令菜, 小松紗綾, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 杉森和加奈, 高田泰次
全脳放射線照射とmTOR阻害薬投与により長期生存が得られた乳癌癌性髄膜炎の1例
愛媛医学 2019 ; 38 (2) : 87-90
- II - 6) 宇都宮健, 坂元克考, 松井貴司, 高井昭洋, 小川晃平, 高田泰次
膵頭十二指腸切除後に繰り返した過粘稠性Klebsiella肝膿瘍の1例
日本臨床外科学会雑誌 2019 ; 80 (4) : 779-785
- II - 7) 宇都宮健, 井上 仁, 松井貴司, 本庄真彦, 上野義智, 坂元克考, 高井昭洋, 小川晃平, 高田泰次, 黒田太良, 小泉光仁, 熊木天児, 日浅陽一, 北澤理子
術前に超音波内視鏡ガイド下穿刺吸引細胞診 (Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration : EUS-FNA) で診断可能であった早期膵腺房細胞癌の1例
愛媛医学 2019 ; 38 (1) : 32-36
- II - 8) 小松紗綾, 山下美智子, 田口加奈, 村上朱里, 北澤理子, 亀井義明
センチネルリンパ節生検を行った腋窩部発生副乳癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2019 ; 80 (12) : 2142-2147
- II - 9) 日下部恵梨菜, 亀井義明, 山澤令菜, 青木玲奈, 小松紗綾, 田口加奈, 西山加那子, 村上朱里, 山下美智子, 杉森和加奈, 重川誠二, 松井誠司, 國枝武治, 高田泰次
乳癌に対する化学療法による末梢神経障害との鑑別に苦慮した脊髄腫瘍の1例
愛媛医学 2019 ; 38 (2) : 91-94

国際学会発表

- V - 1) Takai A, Takada Y, Sakamoto K, Matsui T, Ueno Y, Utsunomiya T, Honjo M, Inoue H, Ogawa K
The illuminated pointing device for laparoscopic surgery.
SAGES 2019 Annual Meeting, 3-6 April 2019, Baltimore, USA
- V - 2) Sakamoto K
Laparoscopic left hemi-hepatectomy for tumor located close to the middle hepatic vein.

- The 2nd World Congress of the International Laparoscopic Liver Society, 8 May 2019, Tokyo, Japan
- V-3) Takai A, Sakamoto K, Matsui T, Utsunomiya T, Honjo M, Ueno Y, Inoue H, Ogawa K, Takada Y
 The novel laparoscopic pointing device with tip illumination.
 27th International Congress of the European Association for Endoscopic surgery, 12-15 June 2019, Sevilla, Spain
- V-4) Kawazoe H, Murakami A, Uozumi R, Yamashita M, Taguchi K, Kusakabe E, Yamasawa H, Yakushijin Y, Nakamura T, Kamei Y
 A four-drug combination of olanzapine, aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline : A retrospective observational study.
 MASCO/ISOO 2019 Annual Meeting, 21-23 June 2019, San Francisco, California, USA
- V-5) Maekawa M, Murakami A, Kawai K, Nakayama J, Araki N, Semba T, Taguchi T, Kamei Y, Takada Y, Higashiyama S
 Cullin-3/KCTD10 E3 complex is essential for Rac1 activation through RhoB degradation in HER2-positive breast cancer cells.
 プロテイン・アイランド・松山2019 第17回松山国際学術シンポジウム 2019.9.11 松山
- V-6) Takada Y, Utsunomiya T, Sakamoto K, Ogawa K
 Liver transplantation for HCC : optimal selection criteria and effects of pre-transplant treatments.
 The 31st IASGO World Congress, 3-5 October 2019, Bangkok, Thailand
- V-7) Utsunomiya T, Ogawa K, Tsukamoto D, Matsui T, Shine M, Nishi Y, Tamura K, Sakamoto K, Inoue H, Takai A, Takada Y
 Profiles and outcomes of resected intraductal papillary mucinous neoplasm (IPMN) .
 The 31st IASGO World Congress, 3-5 October 2019, Bangkok, Thailand
- V-8) Matsui T, Sakamoto K, Shine M, Nishi Y, Utsunomiya T, Tamura K, Inoue H, Takai A, Ogawa K, Takada Y
 Pancreaticoduodenectomy in elderly patients.
 The 31st IASGO World Congress, 3-5 October 2019, Bangkok, Thailand
- V-9) Yamasawa H, Murakami A, Takaoka M, Kusakabe E, Aoki R, Taguchi K, Nishiyama K, Yamashita M, Sugimori W, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Okada K, Matsuda M, Kamei Y, Takada Y
 Evaluating the usefulness of dual-energy computed tomography for the preoperative diagnosis of the extent of spread of breast cancer.
 The 2019 San Antonio Breast Cancer Symposium, 10-14 December 2019, San Antonio, USA

皮膚科学

原著

- I - 1) Muto J, Sayama K, Gallo RL, Kimata K
Emerging evidence for the essential role of hyaluronan in cutaneous biology.
J Dermatol Sci. 2019 Apr ; 94 (1) : 190-195. doi : 10.1016/j.jdermsci.2019.01.009. Epub
2019 Mar 19.
- I - 2) Masuda-Kuroki K, Murakami M, Kishibe M, Kobayashi S, Okubo Y, Yamamoto T, Terui T,
Sayama K.
Diagnostic histopathological features distinguishing palmoplantar pustulosis from pompholyx
J. of Dermatol. ; 46 (5) : 399-408, May 2019
- I - 3) Habu M, Tohyama M, Sayama K.
Two case of eczematous eruptions caused by everolimus
J Cutan Immunol Allergy, 2 (5) : 135-138 ; Oct. 2019 : doi : 10.1002/cia2.12075
- I - 4) Terui T, Kobayashi S, Okubo Y, Murakami M, Zheng R, Morishima H, Goto R, Kimura T.
Efficacy and safety of guselkumab in Japanese patients with palmoplantar pustulosis : A phase 3,
randomized, double-blind, placebo-controlled study.
JAMA Dermatol. ; 155 (10) : 1153-1161. Oct. 2019
- I - 5) Murakami M, Muto J, Masuda-Kuroki K, Tsuda T, Mori H, Ustunomiya R, Shiraishi K,
Sayama K.
Pompholyx vesicles contain small clusters of cells with high levels of hyaluronate resembling the
pustulovesicles of palmoplantar pustulosis.
Br J Dermatol . ; 181 (6) : 1325-1327. Dec. 2019

症例報告

- II - 1) Shiraishi K, Masunaga T, Tohyama M, Sayama K.
A case of perforating folliculitis induced by vemurafenib
Acta Derm Venereol ; 99 (1-2) : 230-231, Jan. 2019.
- II - 2) Shiraishi K, Tohyama M, Sayama K.
Acquired partial lipodystrophy associated with Anti-Mi-2 antibody-positive adult-onset
Dermatomyositis
Acta Derm Venereol ; 99 (1-2) : 95-96, Jan. 2019
- II - 3) Nishihara K, Tohyama M, Kubo A.
A case of wooly hair nevus, multiple linear pigmentation, and epidermal nevi with somatic HRAS
p. G125 mutation
Pediatric Dermatology : 36 ; 368-371, May 2019
- II - 4) Shiraishi K, Sadamoto Y, Sayama K.
Heerfordt syndrome developing in a patient with cutaneous sarcoidosis.
Australas J Dermatol. ; 60 (3) : 240-241, Aug. 2019
- II - 5) Terui T, Kobayashi S, Okubo Y, Murakami M, Zheng R, Morishima H, Goto R, Kimura T.
Efficacy and safety of Guselkumab in Japanese patients with palmoplantar pustulosis : A phase 3
randomized clinical trial.
JAMA Dermatol. : 155 (10) ; 1153-1161, Oct 2019
- II - 6) 原田泰枝, 宮脇さおり, 藤山幹子, 新熊 悟, 佐山浩二
小児先天性皮膚疾患〈臨床例〉-⑧ 劣性栄養障害型表皮水疱症
皮膚病診療 : 41 (1) ; 45-48, 2019.1.1
- II - 7) 西原克彦, 宮脇さおり, 藤山幹子, 田内久道, 青野晴考, 佐山浩二
患者用のトイレの暖房便座を介した疥癬の集団感染

- 皮膚病診療：41（2）；145-148, 2019. 2. 1
II-8) 西原克彦, 白石 研, 藤山幹子, 佐山浩二
多型慢性痒疹に対するナローバンドUVB療法
臨床皮膚科：73；(5), 2019. 4. 10

総 説

- III-1) 村上正基
PRACTICE 掌蹠膿疱症診療・研究の実際
PPPフロンティア：16（3）；32-37；2019. 2.
III-2) 村上正基
教育講演9-2 掌蹠膿疱症：病態仮説と治療オプション
SEMINARIA DERMATOLOGIEマルホ皮膚科セミナー放送内容集 No. 258；48-53, 2019. 3. 31
III-3) 西原克彦, 白石 研, 難波千佳, 武藤 潤, 村上達郎, 森 秀樹, 佐山浩二
陰囊に生じたcutaneous angiosarcomaの1例
Skin Cancer：34（2）；165-169, 2019. 10

著 書

- IV-1) 村上正基
手足 てのひら, 足の裏に膿が繰り返して出現する
診断と治療 皮膚科医のための皮膚疾患アトラス：107 Suppl.198-200, 2019. 3. 26
IV-2) 村上正基
7.水疱症・膿疱症 掌蹠膿疱症
ジェネラリスト必携！この皮膚疾患のこの発疹：94-96, 2019. 3. 31
IV-3) 白石 研, 西原克彦, 佐山浩二
血管炎の裏に潜んでいた疥癬
Visual Dermatology：18（8）；792-794, 2019

国際学会

- V-1) Sayama K
Superficial fungal infections during treatment with IL-17 inhibitors
24th World Congress of Dermatology；Milan, Italy, 10-15 Jun. 2019
V-2) Murakami M
Antimicrobial peptides in palmoplantar pustulosis
24th World Congress of Dermatology；Milan, Italy, 10-15, Jun. 2019
V-3) Muto J, Watanabe D, Gallo RL, Sayama K
Cutaneous degradation of hyaluronan induces suppressive effect to chronic allergic dermatitis
24th World Congress of Dermatology；Milan, Italy, 10-15 Jun. 2019
V-4) Mori H, Murakami M, Muto J, Utsunomiya R, Kameda K, Matsuma S, Shiraishi K, Sayama K.
Suppressive effect of HMGB1 A-box for inflammation in keratinocytes
49th ESDR；Bordeaux, France, 18-21, Sep. 2019
V-5) Murakami M, Muto J, Kameda K, Mori H, Utsunomiya R, Shiraishi K, Sayama K.
The histological pustulovesicle-like features of pompholyx：the specific component different from palmoplantar pustulosis
49th ESDR；Bordeaux, France, 18-21, Sep. 2019

臨床腫瘍学

原 著

- I－1) Masuda Y, Takeuchi K, Kodama T, Fujisaki T, Imaizumi Y, Otsuka E, Ozaki S, Hasebe S, Yakushijin Y (2019)
Treatment-associated outcomes of patients with primary ocular adnexal MALT lymphoma after accurate diagnosis.
Int. J. Clin. Oncol. 24 (12) : 1620-1628

症例報告

- II－1) 山之内純, 池田祐一, 朝井洋晶, 越智俊元, 谷本一史, 竹内一人, 薬師神芳洋, 渡邊明人, 羽藤高明, 安川正貴, 竹中克斗 (2019)
後天性 von Willebrand 症候群を合併した骨髓線維症の1例
日本内科学会雑誌 108 (7) : 1448-1451

総 説

- III－1) 薬師神芳洋 (2019)
PRO (Patient-reported outcome) と PRO-CTCAE
腫瘍内科 23 (4) : 348-351

国際学会発表

- V－1) Yakushijin Y, Masuda Y, Takeuchi K, Kodama T, Fujisaki T, Imaizumi Y, Otsuka E, Ozaki S, Hasebe Y, Hamamoto Y (2019)
Radiotherapy-associated mortality of patients with primary ocular adnexal MALT lymphoma after accurate diagnosis logical diagnosis.
3rd ILROG Educational Symposium, April, Tokyo, Japan

解剖学・発生学

原著

- I-1) Okada T, Hasegawa S, Nakamura T, Hida K, Kawada K, Takai A, **Shimokawa T**, **Matsuda S**, Shinohara H, Sakai Y.
Precise three-dimensional morphology of the male anterior anorectum reconstructed from large serial histological sections : a cadaveric study.
Diseases of the Colon & Rectum 2019, 62 (10) 1238-1247.
- I-2) Nakamura T, Shinohara H, Okada T, Hisamori S, Tsunoda S, Obama K, Kurahashi Y, Takai A, **Shimokawa T**, **Matsuda S**, Makishima H, Takakuwa T, Yamada S, Sakai Y.
Revisiting the Infracardiac Bursa Using Multimodal Methods : Topographic Anatomy for Surgery of the Esophagogastric Junction.
J Anat. 2019 235 (1) : 88-95.
- I-3) Al-Mahtab M, Rahim MA, Noor-E-Alam SM, Alam MA, Khondaker FA, Moben AL, Ghosh J, **Khan MSI**.
Treatment by Transarterial Chemoembolization and Sorafenib for Hepatocellular Carcinoma vs Advanced Hepatocellular Carcinoma in Bangladesh : A Real-life Situation.
Euroasian Journal of Hepato-gastroenterology 2019, 9 (2) : 57-62.
- I-4) Al-Mahtab M, Rahim MA, Tabassum S, Nesa A, Jahan M, **Khan MSI**, Akbar SMF.
A New Therapeutic Option for Chronic Hepatitis B : Reduced Dose and Shorter Duration of a Combination Therapy with Pegylated Interferon and Entecavir.
Bangladesh Med Res Counc Bull 2019, 45 : 143-148.
- I-5) Choudhury N, Quraishi SB, Atiqullah AKM, **Khan MSI**, Al-Mahtab M, Akbar SMF.
High Prevalence of Wilson's Diseases with Low Prevalence of Kayser-Fleischer Rings among Patients with Cryptogenic Chronic Liver Diseases in Bangladesh.
Euroasian Journal of Hepato-gastroenterology 2019, 9 (2) : 67-70.
- I-6) Tachibana T, Hirai M, Tomita A, Ishimaru Y, **Khan MSI**, Makino R, Cline MA.
Physiological responses to central and peripheral injections of compound 48/80 and histamine in chicks.
Physiology & Behavior 2019, 211 : 112681.
- I-7) Tachibana T, Ueoka W, **Khan MSI**, Makino R, Cline MA.
Compound 48/80 reduces the crop-emptying rate, likely through a histamine-associated pathway in chicks.
Domestic Animal Endocrinology 2019, 66 : 57-63.
- I-8) Tachibana T, Ishimaru Y, Takeda K, **Khan MSI**, Makino R, Cline MA.
Physiological responses to central and peripheral injection of polyinosinic-polycytidylic acid in chicks.
British Poultry Science 2019, 60 : 64-70.

その他

- VI-1) 下川哲哉, 美名口順, 杉山真言
第28章出生前の胚子発生に悪影響を及ぼす遺伝要因, 染色体要因と環境要因
獣医発生学 (第2版) 第28章 P382-401. 学窓社, 2019

機能組織学

原著

- I – 1) Kondo S, Kato H, Suzuki Y, Takada T, Eitoku M, Shiroishi T, Suganuma N, Sugano S, Kiyosawa H.
Monoallelic, antisense, and total RNA transcription in an in vitro neural differentiation system based on F1-hybrid mice.
J Cell Sci. 2019 Sep 9 ; 132 (17) . pii : jcs. 228973. doi : 10. 1242/jcs. 228973.
PMID : 31409693
- I – 2) Takekoshi D, Tokuzawa Y, Sakanaka M, Kato H.
The N-end rule pathway enzyme Naa10 supports epiblast specification in mouse embryonic stem cells by modulating FGF/MAPK.
In Vitro Cell Dev Biol Anim. 2019 May ; 55 (5) : 355-367. doi : 10. 1007/s11626-019-00341-8. PMID : 30993557
- I – 3) Zhu P, Sakanaka M.
Effects of Red Ginseng on Neural Injuries with Reference to the Molecular Mechanisms.
J Multidisciplinary Scientific Journal, 2 (2019), 116-127.

循環生理学

原 著

- I - 1) Ohkubo N, Aoto M, Kon K, Mitsuda N (2019)
Lack of Zinc Finger Protein 521 Upregulates Dopamine β -hydroxylase Expression in the Mouse Brain, Leading to Abnormal Behavior.
Life Sci 231 : 116559
- I - 2) Aoto M, Iwashita A, Mita K, Ohkubo N, Tsujimoto Y, Mitsuda N (2019)
Transferrin Receptor 1 Is Required for Enucleation of Mouse Erythroblasts During Terminal Differentiation.
FEBS Open Bio 9 : 291-303

薬理学

原著

- I-1) Yamamoto M, Motomura E, Yanagisawa R, Hoang VAT, Mogi M, Mori T, Nakamura M, Takeya M, Eto K (2019)
Evaluation of neurobehavioral impairment in methylmercury-treated KK-Ay mice by dynamic weight-bearing test.
J Appl Toxicol 39 : 221-230
- I-2) Kukida M, Mogi M, Kan-No H, Tsukuda K, Bai HY, Shan BS, Yamauchi T, Higaki A, Min LJ, Iwanami J, Okura T, Higaki J, Horiuchi M (2019)
AT2 receptor stimulation inhibits phosphate-induced vascular calcification.
Kidney Int 95 : 138-148
- I-3) Slamet Soetanto T, Liu S, Sahid MNA, Toyama K, Maeyama K, Mogi M (2019)
Histamine uptake mediated by plasma membrane monoamine transporter and organic cation transporters in rat mast cell lines.
Eur J Pharmacol 849 : 75-83
- I-4) Kiyoi T, Liu S, Sahid MNA, Shudou M, Ogasawara M, Mogi M, Maeyama K (2019)
Morphological and functional analysis of beige (Chédiak-Higashi syndrome) mouse mast cells with giant granules.
Int Immunopharmacol 69 : 202-212
- I-5) Liu S, Takahashi M, Kiyoi T, Toyama K, Mogi M (2019)
Genetic Manipulation of Calcium Release-Activated Calcium Channel 1 Modulates the Multipotency of Human Cartilage-Derived Mesenchymal Stem Cells.
J Immunol Res 2019 : 7510214
- I-6) Toyama K, Spin JM, Abe Y, Suzuki Y, Deng AC, Wagenhäuser MU, Yoshino T, Mulorz J, Liu S, Tsao PS, Mogi M (2019)
Controlled isoflurane anesthesia exposure is required for reliable behavioral testing in murine surgical models.
J Pharmacol Sci 140 : 106-108
- I-7) Nozato S, Yamamoto K, Takeshita H, Nozato Y, Imaizumi Y, Fujimoto T, Yokoyama S, Nagasawa M, Takeda M, Hongyo K, Akasaka H, Takami Y, Takeya Y, Sugimoto K, Mogi M, Horiuchi M, Rakugi H (2019)
Angiotensin 1-7 alleviates aging-associated muscle weakness and bone loss, but is not associated with accelerated aging in ACE2-knockout mice.
Clin Sci (Lond) 133 : 2005-2018
- I-8) 茂木正樹 (2019)
サルコペニア肥満に対する異所性脂肪沈着制御に着目した新規治療法の探索
日本老年医学会雑誌 56 : 350-352

総説

- III-1) Toyama K, Mogi M, Tsao PS (2019)
microRNA-based biomarker for dementia.
Aging (Albany NY) 11 : 1329-1330
- III-2) Toyama K, Spin JM, Mogi M, Tsao PS (2019)
Therapeutic perspective on vascular cognitive impairment.
Pharmacol Res 146 : 104266
- III-3) Mogi M (2019)
Could Management of Blood Pressure Prevent Dementia in the elderly?

Clin Hypertens 25 : 27

Ⅲ－４) 茂木正樹 (2019)

高血圧の最新診断・治療 Ⅲ. 加齢疾患の1次・2次予防 認知症

日本臨床 76 : 1361-1366

Ⅲ－５) 外山研介, 茂木正樹 (2019)

高血圧診療・高血圧学の将来を考える 分子生物学的観点から高血圧研究はどう変わるか

血圧 26 : 153-157

病態生理学（病態生理解析部門）

原 著

- I - 1) Kojima A, Sakaue T, Okazaki M, Shikata F, Kurata M, Imai Y, Nakaoka H, Masumoto J, Uchita S, Izutani H.
A simple mouse model of pericardial adhesions
J Cardiothorac Surg. 2019 Jun 28 ; 14 (1) : 124. doi : 10. 1186/s13019-019-0940-9.
- I - 2) Yamada T, Nabe S, Toriyama K, Suzuki J, Inoue K, Imai Y, Shiraiishi A, Takenaka K, Yasukawa M, Yamashita M
Histone H3K27 Demethylase Negatively Controls the Memory Formation of Antigen-Stimulated CD8+ T Cells
J Immunol. 2019 Feb 15 ; 202 (4) : 1088-1098. doi : 10. 4049/jimmunol. 1801083. Epub 2019 Jan 9.
- I - 3) Ikedo A, Kido K, Ato S, Sato K, Lee JW, Fujita S and Imai Y.
The effects of resistance training on bone mineral density and bone quality in type 2 diabetic rats
Physiol Rep. 2019 Mar ; 7 (6), e14046. doi : 10. 14814/phy2. 14046.
- I - 4) Yanagihara Y, Inoue K, Saeki N, Sawada Y, Yoshida S, Lee JW, Iimura T and Imai Y.
Zscan10 Suppresses Osteoclast Differentiation by Regulating Expression of Haptoglobin
Bone. 2019 May ; 122 : 93-100. doi : 10. 1016/j. bone. 2019. 02. 011. Epub 2019 Feb 13.
- I - 5) Uematsu A, Kido K, Takahashi H, Takahashi C, Yanagihara Y, Saeki N, Yoshida S, Maekawa M, Honda M, Kai T, Shimizu K, Higashiyama S, Imai Y, Tokunaga F, Sawasaki T.
The E3 ubiquitin ligase MIB2 enhances inflammation by degrading the deubiquitinating enzyme CYLD
J Biol Chem. 2019 Sep 20 ; 294 (38) : 14135-14148. doi : 10. 1074/jbc. RA119. 010119.
Epub 2019 Jul 31.
- I - 6) Ono Y, Miyakoshi N, Kasukawa Y, Imai Y, Nagasawa H, Tsuchie H, Akagawa M, Nagahata I, Yuasa Y, Sato C, Kawatani M, Shimada Y.
Micro-CT imaging analysis for the effects of ibandronate and eldecacitol on secondary osteoporosis and arthritis in adjuvant-induced arthritis rats
Biomed Res. 2019 ; 40 (5) : 197-205. doi : 10. 2220/biomedres. 40. 197.
- I - 7) Hayashi K, Suzuki A, Terai H, Ahmadi SA, Rahmani MS, Hasib MM, Habibi H, Hori Y, Yamada K, Hoshino M, Toyoda H, Takahashi S, Tamai K, Ohyama S, Imai Y, Nakamura H.
Fibroblast Growth Factor 9 Is Upregulated Upon Intervertebral Mechanical Stress-Induced Ligamentum Flavum Hypertrophy in a Rabbit Model
Spine. 2019 Oct 15 ; 44 (20) : E1172-E1180. doi : 10. 1097/BRS. 0000000000003089.
- I - 8) Haraguchi R, Kitazawa R, Kohara Y, Ikedo A, Imai Y, Kitazawa S.
Recent Insights into Long Bone Development : Central Role of Hedgehog Signaling Pathway in Regulating Growth Plate
Int J Mol Sci. 2019 Nov 20 ; 20 (23) : 5840. doi : 10. 3390/ijms20235840.

総 説

- Ⅲ - 1) 今井祐記
アンドロゲン
腎と骨代謝 32 (2) : 115-120
- Ⅲ - 2) 今井祐記
整形外科医だからこそ知っておきたい 骨格筋量制御のサイエンス
ORTHO PEDI 20 : 6-9

著 書

- IV-1) 今井祐記
骨格筋と健康—サルコペニアとアンドロゲン—
骨格筋研究を核とした筋スマート社会 47-51

国際学会発表

- V-1) Noritaka Saeki, Kazuki Inoue, Yuuki Imai
Epigenetic regulator Uhrf1 suppresses progression of arthritis in CAIA mouse model
International Federation of Musculoskeletal Research Societies 3rd Herbert Fleisch Workshop,
March 17-19, 2019, Brugge, Belgium
- V-2) Sawada Y, Kikugawa T, Iio H, Yanagihara Y, Saeki N, Sakakibara I, Györfy B, Kishida T,
Miyagi Y, Saika T, Imai Y.
GPRC5A facilitates cell proliferation and bone metastasis of prostate cancer
The 34th Annual European Association of Urology Congress, March 15-19, 2019, Barcelona,
Spain
- V-3) Yuuki Imai
Mobility & Longevity Exemplifying research from Japan
Pre-Congress European Calcified Tissue Society 2019, May 10, 2019, Budapest, Hungary
- V-4) Ikki Kawagoe, Shuhei Yoshida, Yuuki Imai
Development of new therapeutic strategy of HME by genome editing
Protein Island Matsuyama 2019 International Symposium, September 11, 2019, Matsuyama,
Japan
- V-5) Aoi Ikedo, Michiko Yamashita, Maiko Hoshino, Yuuki Imai
Aromatase in adipose tissue exerts an osteoprotective function
Protein Island Matsuyama 2019 International Symposium, September 11, 2019, Matsuyama,
Japan
- V-6) Shuhei Yoshida, Noritaka Saeki, Tatsuya Sawasaki, Yuuki Imai
Identification of synovial cell type regulated by Mib2 in mouse arthritis model
Protein Island Matsuyama 2019 International Symposium, September 11, 2019, Matsuyama,
Japan
- V-7) Hiroyuki Iio, Yuichiro Sawada, Hiroshi Sakai, Yuta Yanagihara, Noritaka Saeki,
Tadahiko Kikugawa, Takashi Saika, Yuuki Imai.
Functional analysis of DNA maintenance methylation enzyme Dnmt1 in skeletal muscle
Protein Island Matsuyama 2019 International Symposium, September 11, 2019, Matsuyama,
Japan
- V-8) Hiroshi Sakai, Yuuki Imai
Muscle regeneration in a muscle stem cell-specific androgen receptor-knockout mice
Protein Island Matsuyama 2019 International Symposium, September 11, 2019, Matsuyama,
Japan
- V-9) Masanobu Kanou, Hiroshi Sakai, Yuta Yanagihara, Yuuki Imai
Investigation of the roles of androgen receptor in skeletal muscle using TEI-SARM2 and myofiber
specific AR knock out mice
Protein Island Matsuyama 2019 International Symposium, September 11, 2019, Matsuyama,
Japan
- V-10) Noritaka Saeki, Kazuki Inoue, Maky Ideta-Otsuka, Watamori Kunihiko, Shinichi Mizuki,
Katsuto Takenaka, Katsuhide Igarashi, Hiromasa Miura, Yuuki Imai
Epigenetic regulator UHRF1 orchestrates expressions of cytokine-related genes in rheumatoid
arthritis.
29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting 2019,

October 27-30, 2019, Darwin, Australia

V-11) Yuuki Imai

The role of an epigenetic regulator, Uhrf1, in musculoskeletal biology

29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting 2019,

October 27-30, 2019, Darwin, Australia

V-12) Yuuki Imai

Mechanisms underlying prostate cancer bone metastasis identified by Big Data analyses.

29th Australian and New Zealand Bone and Mineral Society Annual Scientific Meeting 2019,

October 27-30, 2019, Darwin, Australia

循環器・呼吸器・腎高血圧内科学

原著

- I-1) Kukida M, Mogi M, Kan-No H, Tsukuda K, Bai HY, Shan BS, Yamauchi T, Higaki A, Min LJ, Iwanami J, Okura T, Higaki J, Horiuchi M.
AT2 receptor stimulation inhibits phosphate-induced vascular calcification.
Kidney Int. 2019 ; 95 : 138-148.
- I-2) Suehiro C, Suzuki J, Hamaguchi M, Takahashi K, Nagao T, Sakaue T, Uetani T, Aono J, Ikeda S, Okura T, Okamura H, Yamaguchi O.
Deletion of interleukin-18 attenuates abdominal aortic aneurysm formation.
Atherosclerosis 2019 ; 289 : 14-20.
- I-3) Sakaue T, Hamaguchi M, Aono J, Nakashiro KI, Shikata F, Kawakami N, Oshima Y, Kurata M, Nanba D, Masumoto J, Yamaguchi O, Higashiyama S, Izutani H.
Valve interstitial cell-specific cyclooxygenase-1 associated with calcification of aortic valves
Ann Thorac Surg 2019 Nov 22. pii : S0003-4975 (19) 31717-5.
- I-4) Higaki A, Inoue K, Kinoshita M, Ikeda S, Yamaguchi O.
Reconstruction of apical 2-chamber view from apical 4- and long-axis views on echocardiogram using machine learning -Pilot study with deep generative modeling-
Circulation Report 2019 ; 1 : 197.
- I-5) Stevenson WG, Tedrow UB, Reddy V, AbdelWahab A, Dukkipati S, John RM, Fujii A, Schaeffer B, Tanigawa S, Elsokkari I, Koruth J, Nakamura T, Naniwadekar A, Ghidoli D, Pellegrini C, Sapp JL.
Infusion Needle Radiofrequency Ablation for Treatment of Refractory Ventricular Arrhythmias.
J Am Coll Cardiol. 2019 ; 73 : 1413-1425.
- I-6) Inoue K, Asanuma T, Masuda K, Sakurai D, Okura T, Higaki J, Nakatani S.
Assessment of Left Atrial Work During Acute Coronary Occlusion.
Ultrasound Med Biol 2019 ; 45 : 749-757.
- I-7) Ueda H, Yamaguchi O, Taneike M, Akazawa Y, Wada-Kobayashi H, Sugihara R, Yorifuji H, Nakayama H, Omiya S, Murakawa T, Sakata Y, Otsu K.
Administration of a TLR9 Inhibitor Attenuates the Development and Progression of Heart Failure in Mice.
JACC Basic Transl Sci. 2019 ; 4 : 348-363.
- I-8) Kitazume-Taneike R, Taneike M, Omiya S, Misaka T, Nishida K, Yamaguchi O, Akira S, Shattock MJ, Sakata Y, Otsu K.
Ablation of Toll-like receptor 9 attenuates myocardial ischemia/reperfusion injury in mice.
Biochem Biophys Res Commun. 2019 ; 515 : 442-447.
- I-9) Murakawa T, Okamoto K, Omiya S, Taneike M, Yamaguchi O, Otsu K.
A Mammalian Mitophagy Receptor, Bcl2-L-13, Recruits the ULK1 Complex to Induce Mitophagy.
Cell Rep. 2019 ; 26 : 338-345.
- I-10) Kawakami H, Nerlekar N, Haugaa KH, Thor Edvardsen, Marwick TH.
Prediction of Ventricular Arrhythmias With Left Ventricular Mechanical Dispersion : A Systematic Review and Meta-Analysis.
JACC Cardiovasc Imaging 2019 (in press) .
- I-11) Kawakami H, Ramkumar S, Nolan M, Wright L, Yang H, Negishi K, Marwick TH.
Left Atrial Mechanical Dispersion Assessed by Strain Echocardiography as an Independent Predictor of New-Onset Atrial Fibrillation : A Case-Control Study.
J Am Soc Echocardiogr 2019 ; 10 : 1268-1276.

- I – 12) Kawakami H, Ramkumar S, Pathan F, Wright L, Marwick TH.
Use of echocardiography to stratify the risk of atrial fibrillation : comparison of left atrial and ventricular strain.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2019 (in press) .
- I – 13) Kuwahara N, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Ochi H, Kawaguchi N, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O, Asano M, Mochizuki T.
Coronary artery stenosis-related perfusion ratio using dynamic computed tomography myocardial perfusion imaging : a pilot for identification of hemodynamically significant coronary artery disease.
Cardiovasc Interv Ther 2019 (in press) .
- I – 14) Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Kouchi T, Hosokawa T, Nishiyama H, Kawaguchi N, Kido Te, Uetani T, Mochizuki T.
Impact of Knowledge-Based Iterative Model Reconstruction on Image Quality and Hemodynamic Parameters in Dynamic Myocardial Computed Tomography Perfusion Using Low-Tube-Voltage Scan : A Feasibility Study.
J Comput Assist Tomogr 2019 ; 43 : 811-816.
- I – 15) Kurata A, Fukuyama N, Hirai K, Kawaguchi N, Tanabe Y, Okayama H, Shigemi S, Watanabe K, Uetani T, Ikeda S, Inaba S, Kido T, Itoh T, Mochizuki T.
On-Site Computed Tomography-Derived Fractional Flow Reserve Using a Machine-Learning Algorithm-Clinical Effectiveness in a Retrospective Multicenter Cohort.
Circ J 2019 ; 83 : 1563-1571.
- I – 16) Yokoi T, Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Kido Te, Uetani T, Ikeda S, Izutani H, Miyagawa M, Mochizuki T.
Impact of the sampling rate of dynamic myocardial computed tomography perfusion on the quantitative assessment of myocardial blood flow.
Clin Imaging 2019 ; 56 : 93-101.
- I – 17) Nishiyama H, Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Uetani T, Kido Te, Ikeda S, Miyagawa M, Mochizuki T.
Incremental diagnostic value of whole-heart dynamic computed tomography perfusion imaging for detecting obstructive coronary artery disease.
J Cardiol 2019 ; 73 : 425-431.
- I – 18) Watanabe E, Miyagawa M, Uetani T, Kinoshita M, Kitazawa R, Kurata M, Ishimura H, Matsuda T, Tanabe Y, Kido To, Kido Te, Kurata A, Mochizuki T.
Positron emission tomography/computed tomography detection of increased ¹⁸F-fluorodeoxyglucose uptake in the cardiac atria of patients with atrial fibrillation.
Int J Cardiol 2019 ; 283 : 171-177.
- I – 19) Smiseth OA, Inoue K.
The left atrium - a mirror of ventricular systolic and diastolic function.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2019 (in press) .

症例報告

- II – 1) Watanabe Y, Aono J, Nishiyama H, Yamaguchi O.
Coronary Artery Fistula Detected by a Continuous Cardiac Murmur.
Intern Med 2019 ; 58 : 2265-2266.
- II – 2) Nakao Y, Aono J, Tasaka T, Uetani T, Higashi H, Ikeda S, Yorozuya T, Izutani H, Yamaguchi O.
Impella 5.0 Mechanical Assist Device Catheter-Induced Severe Hemolysis Due to Giant Swinging Motion-New Concern in Impella Usage.
Circ J 2019 ; 83 : 2080.

- II - 3) Aono J, Saito M, Inaba S, Kurata A, Uetani T, Annen S, Higashi H, Higaki J, Ikeda S.
Multiple Bee Sting-Induced Life-Threatening Takotsubo Cardiomyopathy.
Circ J 2019 ; 83 : 489.
- II - 4) Nakao Y, Higashi H, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Ineffective inferior vena cava filter insertion : a pitfall in a patient with duplicated inferior vena cava.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2019 ; 20 : 1367.
- II - 5) Nakao Y, Nishihara K, Shiraishi K, Yamaguchi O.
Calciphylaxis resulting in acute coronary syndrome through calcified nodule formation
Eur Heart J 2019 (in press) .
- II - 6) Nakao Y, Higaki T, Nakama Y, Morito T, Suenari K, Nishioka K, Masaoka Y, Yoshida H, Shiode N.
Primary Pericardial Abscess Caused by Staphylococcus aureus Infection Without a Predisposing Condition
J Cardiol Cases 2019 ; 20 : 73-76.
- II - 7) Nakao Y, Suenari K, Yamashiro K, Nakagawa H, Shiode N.
Refractoriness to Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator After Frequent Therapies for Ventricular Fibrillation Storms in a Brugada Syndrome Case
BMC Cardiovasc Disord 2019 (in press) .
- II - 8) Miyoshi S, Matsumoto T, Kidani T, Sugimoto E, Nakamura Y, Yamamoto T, Kato T, Yamamoto S, Hamada C, Hamaguchi N, Hamaguchi Y, Yamaguchi O.
Progressive Aortic Calcification as a Complication of Dermatomyositis.
Circ J 2019 ; 83 : 1972.

総 説

- III - 1) 山名悠太, 三好誠吾, 片山 均, 廣瀬未優, 杉本英司, 川上真由, 加藤高英, 山本将一郎, 濱田千鶴, 濱口直彦, 山口 修
愛媛県における気象と疾患の関連性
南予医学雑誌 (in press) .

著 書

- IV - 1) 濱口直彦
肺がん化学療法副作用マネジメント プロのコツ
腎機能障害・腎炎 2019 page 221-226 (2019.07.20) メジカルビュー社
- IV - 2) 青野 潤, 濱口直彦, 三好賢一, 池田俊太郎, 山口 修
研究室紹介 愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
血圧2019 Vol.26 no 9
- IV - 3) 東 晴彦, 山口 修
心臓を守る！ミネラルコルチコイド受容体拮抗薬Q48 MRAで誘発される高K血症の機序とそのハイリスク群を教えてください
文光堂 2019
- IV - 4) 井上勝次
心エコーから左房循環生理学を知る
月刊心エコー (文光堂) 2019.
- IV - 5) 藤井 昭
電気生理学検査から診る左房
月刊心エコー (文光堂) 2019.
- IV - 6) 井上勝次, Smiseth OA.
Global longitudinal strain (GLS) : 正常値は？駆出率とどこが違うの？

月刊心エコー 2019 ; 20 : 268-274. (文光堂)

- IV-7) 井上勝次
臨床で活かす心エコー図法のすべて心膜穿刺
南光堂 2019
- IV-8) 中尾恭久, 山口 修
心不全診療における新しい薬剤の可能性
診断と治療 107 : 963-968, 2019. (医学書出版)

国際学会発表

- V-1) Inoue K, Remme EW, Andersen OS, Gude E, Skulstad H, Smiseth OA.
Reduced Left Atrial Reservoir Strain at Rest Predicts Elevated Left Ventricular Filling Pressure During Exercise
American College of Cardiology (ACC) scientific session 2019 (Saturday 16 -19 March 2019, New Orleans, USA) J Am Coll Cardiol (suppl) 2019.
- V-2) Inoue K, Remme EW, Andersen OS, Gude E, Skulstad H, Smiseth OA.
Left Atrial Strain as a Surrogate Marker of Atrial Chamber Stiffness
American College of Cardiology (ACC) scientific session 2019 (Saturday 16 -19 March 2019, New Orleans, USA) J Am Coll Cardiol (suppl) 2019.
- V-3) Inoue K, Remme EW, Andersen OS, Gude E, Skulstad H, Smiseth OA.
Left Atrial Strain for Differentiating Pre- and Post-Capillary Pulmonary Hypertension
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August - Wednesday 4 September 2019, Paris, France European Heart Journal (suppl) 2019.
- V-4) Inoue K, Remme EW, Andersen OS, Gude E, Skulstad H, Smiseth OA.
Estimation of pulmonary artery pressure from right atrial strain and tricuspid regurgitation velocity
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August - Wednesday 4 September 2019, Paris, France European Heart Journal (suppl) 2019.
- V-5) Fujii A, Inoue K, Nagai T, Kinoshita M, Sasaki Y, Akazawa Y, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
The atrial electromechanical conduction delay with ultrasound based two-dimensional speckle-tracking predicts very late recurrence following catheter ablation for atrial fibrillation
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August - Wednesday 4 September 2019, Paris, France European Heart Journal 2019 ; 39 (suppl) : P2450
- V-6) Higashi H, Inoue K, Saito M, Kinoshita M, Aono J, Ikeda S, Andersen OS Gude E, Skulstad H, Remme EW, Smiseth OA, Yamaguchi O.
Restricted left atrial motion as a result of atrial stiffening in patients with cardiac amyloidosis
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August - Wednesday 4 September 2019, Paris, France European Heart Journal (suppl) 2019.
- V-7) Uetani T, Kinoshita M, Akazawa Y, Seike F, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of relative flow reserve derived from dynamic computed tomography perfusion imaging for detection of functionally significant stenosis
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August - Wednesday 4 September 2019, Paris, France European Heart Journal (suppl) 2019.
- V-8) Shichijo S, Okura T, Nagao T, Kondo E, Makita A, Yamaguchi O, Miyoshi K.
Serum GDF-15 is a determinant factor of renal vascular resistance in patients with essential hypertension
Hypertension 2019 Scientific Sessions, September 5-8, 2019, New Orleans, Louisiana
- V-9) Nakao Y, Inaba S, Sumimoto T, Ikeda S, Saito M, Yamaguchi O.

Mechanisms of Slow/No-Reflow Phenomenon During Percutaneous Coronary Intervention :
An Intravascular Ultrasound Stud
American Heart Association Scientific Sessions Meeting 2019, 16-18 November 2019,
Philadelphia, USA Circulation. 2019 ; 140 : A13170

その他

- VI-1) Fujii A, Inoue K, Nagai T, Kinoshita M, Sasaki Y, Akazawa Y, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Clinical Significance of Atrial Electromechanical Conduction Time during Long-term Follow-up in Patients after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation.
第83回日本循環器学会総会 (2019年3月29日-31日: パシフィコ横浜)
- VI-2) Nakao Y, Uetani T, Akazawa Y, Seike F, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Yoshida K, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Mochizuki T, Ikeda S, Yamaguchi O
Evaluation of Plaque Characteristics with Multi-detector Row Computed Tomography Based on Diluted Contrast-injection Protocol Compared with Integrated Backscatter Intravascular Ultrasound
第83回日本循環器学会総会 (2019年3月29日-31日: パシフィコ横浜)
- VI-3) 木下将城, 上谷晃由, 井上勝次, 田邊裕貴, 佐々木康浩, 東 晴彦, 藤井 昭, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
Comparison of CT derived maximum principal strain and echocardiographic global longitudinal strain in patients with coronary artery disease.
第30回日本心エコー図学会学術集会 (2019年5月10日~5月12日: 松本)
- VI-4) Fujii A, Inoue K, Nagai T, Kinoshita M, Sasaki Y, Akazawa Y, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Left Atrial Deformation Imaging with Ultrasound Based Two-Dimensional Speckle-Tracking Predicts Late Recurrence After AF Ablation
第66回日本不整脈心電学会学術大会 (2019年7月24日-27日: パシフィコ横浜)
- VI-5) Sasaki Y, Nagai T, Nakao Y, Akazawa Y, Nakagawa H, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
A case of successful ablation of accessory pathway using anatomical approach
第66回日本不整脈心電学会学術大会 (2019年7月24日-27日: パシフィコ横浜)
- VI-6) Uetani T, Kido T, Kinoshita M, Akazawa Y, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Mochizuki T, Ikeda S, Yamaguchi O.
Diagnostic Accuracy of Quantification Myocardial Perfusion Ratio (QPR) Derived From Dynamic CT Perfusion Imaging for Detection of Functionally Significant Stenosis
第28回日本心血管インターベンション治療学会; CVIT 2019 (2019年9月19日: 名古屋)
- VI-7) 上谷晃由
How to utilize the physiological indicators in clinical practice : New options in coronary physiology in practice
ARIA 2019 Luncheon Seminar2 (2019年11月22日: 福岡)
- VI-8) Yamaguchi O
Sterile inflammatory response via mitochondrial degradation during progression of cardiac remodeling
CVMW2019 2019年12月15日 シンポジウム
- VI-9) 赤澤祐介, 鈴木萌子, 中尾恭久, 東 晴彦, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 高田秀実, 檜垣高史, 石井榮一, 山口 修
当院における成人動脈管開存症に対する経カテーテル的閉鎖術の検討
第21回日本成人先天性心疾患学会 総会・学術集会 (2019年1月11日-13日: 岡山)

- VI-10) 赤澤祐介, 鈴木萌子, 中尾恭久, 東 晴彦, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 高田秀実, 打田俊司, 檜垣高史, 石井榮一, 山口 修
上大静脈症候群に対する自己拡張型ステント留置術
第21回日本成人先天性心疾患学会 総会・学術集会 (2019年1月11日-13日:岡山)
- VI-11) 上谷晃由
Dynamic CT perfusionを用いた新しい心筋虚血指標 Quantification Perfusion Ratio (QPR): FFRとの診断能の比較検討
FRIENDS Live 2019 (2019年3月1日:東京)
- VI-12) 上谷晃由, 中尾恭久, 清家史靖, 青野 潤, 西村和久, 城戸輝仁, 倉田 聖, 望月輝一, 池田俊太郎, 山口 修
治療方針に難渋した, 冠動脈から上行大動脈内にバルーンシャフトが遺残した虚血性心筋症の一例
第24回Beyond Angiography Japan (2019年3月28日:横浜)
- VI-13) 中尾恭久, 上谷晃由, 中川裕彦, 木下将城, 東 晴彦, 青野 潤, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
NSTEMIを発症し, 薬剤溶出性バルーンで治療し得たCalciphylaxisの一例
第24回Beyond Angiography Japan (2019年3月28日:横浜)
- VI-14) 上谷晃由
FFR測定時に陥りやすいピットフォール
近畿心血管治療ジョイントライブ (KCJL) 2019 (2019年4月11日:大阪)
- VI-15) 杉本英司, 中村行宏, 山本哲也, 加藤高英, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦
当院における抗ARS抗体陽性間質性肺炎の検討
第59回日本呼吸器学会学術講演会 (2019年4月12日-14日:東京)
- VI-16) 東 晴彦, 井上勝次, 木下将城, 鈴木萌子, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
労作時息切れの原因精査のため運動負荷心エコー検査を施行した漏斗胸患者の1例
第30回日本心エコー図学会学術集会 (2019年5月10日~5月12日:松本)
- VI-17) 鈴木萌子, 西村和久, 上谷晃由, 中尾恭久, 赤澤祐介, 木下将城, 清家史靖, 佐々木康浩, 東 晴彦, 藤井 昭, 青野 潤, 永井啓行, 田邊裕貴, 城戸輝仁, 池田俊太郎, 山口 修
心臓CTによるMaximum Principal Strain解析に基づいた心臓再同期療法の治療効果を心エコー図検査で考察した一例
第30回日本心エコー図学会学術集会 (2019年5月10日~5月12日:松本)
- VI-18) 三好賢一, 近藤史和, 牧田愛祐, 七條 聖, 莖田昌敬, 長尾知明, 大蔵隆文, 山口 修
左副腎腺腫摘出11年後に右副腎結節が出現した原発性アルドステロン症の1例
第8回臨床高血圧フォーラム (2019年5月11日~5月12日:久留米)
- VI-19) 加藤高英, 杉本英司, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 山口 修
高IgE症候群に合併した気管支喘息症例における抗IL-5療法の使用経験
第68回日本アレルギー学会学術大会 (2019年6月14日-16日:東京)
- VI-20) 上谷晃由
Imaging device based FFRの将来展望~ IVUS derived FFR, OCT derived FFR ~
第9回豊橋ライブデモンストレーションコース (2019年6月21日:豊橋)
- VI-21) 赤澤祐介, 西村和久, 宮田豊寿, 森谷友造, 千阪俊行, 太田雅明, 高田秀実, 檜垣高史, 打田俊司, 八杉 巧, 山口 修
左上肢急性動脈閉塞を来した川崎病冠動脈外動脈瘤の一例
第55回日本小児循環器学会 総会・学術集会 (6月27日-29日:札幌)
- VI-22) 七條 聖, 大蔵隆文, 長尾知明, 近藤史和, 牧田愛祐, 山口 修, 三好賢一

- 本態性高血圧患者における血清Growth differentiation factor-15と腎RI・尿中アルブミンの関係
第62回日本腎臓学会学術総会（2019年6月21日～23日：名古屋）
- VI-23) 牧田愛祐, 三好賢一, 近藤史和, 荻田昌敬, 長尾知明, 大蔵隆文, 山口 修
プレドニゾロン内服中にニューモシスチス肺炎を発症した透析患者の1例
第64回日本透析医学会学術集会・総会（2019年6月28日-6月30日：横浜）
- VI-24) 瀧田千鶴, 加藤高英, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一朗, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦
当院における気管支内視鏡検査による肺癌の診断率の検討
第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会（2019年7月4日～7月5日：東京）
- VI-25) 加藤高英, 杉本英司, 中村行宏, 山本哲也, 山本将一朗, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦,
山口 修
midazolam鎮静下気管支鏡検査における脱抑制発生に関する検討
第42回日本呼吸器内視鏡学会学術集会（2019年7月4日～7月5日：東京）
- VI-26) 小田真矢, 浅木康志, 石原隆史, 山田文哉, 泉谷裕則
愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 永井啓行, 藤井 昭, 佐々木康浩, 西村和久,
池田俊太郎, 山口 修
当院における心臓デバイス植込み後の感染及び合併症に関する検討～心臓カテーテル室 vs ハイブリッド手術室～
第66回日本不整脈心電学会学術大会（2019年7月24日-27日：パシフィコ横浜）
- VI-27) 山口 修
Novel strategy for heart failure from basic research to new clinical evidence
第3回BCVR 2019年9月7日 モーニングセミナー
- VI-28) 牧田愛祐, 長尾知明, 小泉洋平, 倉田美恵, 近藤史和, 七條 聖, 廣岡昌史, 大蔵隆文, 山口 修,
三好賢一
超音波エラストグラフィで評価した腎の弾性と腎病理所見の関連について～SWE（Shear wave elastography）法とRTE（Real-time tissue elastography）法の比較～
第42回日本高血圧学会総会（2019年10月25日-10月27日：東京）
- VI-29) 佐々木康浩, 藤井 昭, 永井啓行, 森 弥華, 堀江里佳子, 田坂達郎, 中川裕彦, 赤澤祐介,
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
両側心房中隔を頻拍回路としたBiatrial Tachycardiaの1例
カテーテルアブレーション関連秋季大会2019（2019年11月7日-9日：石川県立音楽堂 ANAクラウンプラザホテル金沢）
- VI-30) 浅木康志, 畠中真奈美, 三木航太, 小田真矢, 山田文哉
愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学 藤井 昭, 佐々木康浩, 永井啓行,
池田俊太郎, 山口 修
高齢者の心房細動アブレーションにおける術後出血性イベントに関する検討
カテーテルアブレーション関連秋季大会2019（2019年11月7日-9日：石川県立音楽堂 ANAクラウンプラザホテル金沢）
- VI-31) 杉本英司, 廣瀬未優, 川上真由, 加藤高英, 山本将一朗, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 山口 修,
濱口直彦
当院における術後補助化学療法でのシスプラチン+ビノレルビン投与例の臨床的検討
第60回日本肺癌学会学術集会（2019年12月6日-8日：大阪）
- VI-32) 七條 聖, 大蔵隆文, 長尾知明, 近藤史和, 牧田愛祐, 山口 修, 三好賢一
糖尿病を合併した本態性高血圧患者における血清Growth differentiation factor（GDF-15）の役割
日本心血管内分泌代謝学会（2019年12月14日～15日：大阪）
- VI-33) 木下将城, 東 晴彦, 中川裕彦, 赤澤祐介, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤,
永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
僧帽弁位生体弁機能不全により重症右心不全をきたした1例
第67回日本心臓病学会学術集会（2019年9月13日-15日：名古屋）
- VI-34) 中川裕彦, 東 晴彦, 西村和久, 赤澤祐介, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 井上勝次,

- 池田俊太郎, 山口 修
 長期間の機械的補助循環を行った劇症型壊死性好酸球性心筋炎の1剖検例
 第23回日本心不全学会学術集会 (2019年10月4日-6日: 広島)
- VI-35) 田坂達郎, 上谷晃由, 中川裕彦, 木下将城, 東 晴彦, 佐々木康浩, 藤井 昭, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
 大動脈基部置換術後の心原性ショックに植込型補助人工心臓を要した拡張型心筋症合併マルファン症候群の一例
 第23回日本心不全学会学術集会 (2019年10月4日-6日: 広島)
- VI-36) 上谷晃由
 循環器領域での最新画像解析アップデート~ MMAR (myocardial mass at risk) 評価がもたらすインパクト~
 第59回日本核医学会学術総会, 第39回日本核医学技術学会総会学術大会
- VI-37) 木下将城, 井上勝次, 東 晴彦, 佐々木康浩, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
 動負荷心エコー図検査が有用であった低流量低圧較差重症大動脈弁狭窄症の1例
 第10回日本心臓弁膜症学会 (2019年11月29日-30日: 東京)
- VI-38) 愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 永井啓行, 佐々木康浩, 藤井 昭, 中川裕彦, 東 晴彦, 上谷晃由, 稲葉慎二, 青野 潤, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修
 愛媛大学医学部附属病院 小児科 千阪俊行, 赤澤祐介, 檜垣高史
 大阪市立総合医療センター 小児不整脈科 鈴木嗣敏
 2度のクライオアブレーションを施行した心機能低下合併WPW症候群の1例
 第24回日本小児心電学会学術集会 (2019年11月29日-30日: 松山)
- VI-39) 上田 創, 山本将一郎, 杉本英司, 川上真由, 加藤高英, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦
 オマリズマブ, メポリズマブが奏功せず, ベンラリズムマブに変更直後から自覚症状およびピークフロー値の改善を認めた難治性喘息の1例
 第120回日本内科学会四国地方会 (2019年5月12日: 高知)
- VI-40) 山本将一郎, 杉本英司, 川上真由, 加藤高英, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦
 急速な肺嚢胞の増大により呼吸不全を認めたが, 高流量鼻カニューラ酸素療法により改善した強皮症関連間質性肺炎の1例
 第120回日本内科学会四国地方会 (2019年5月12日: 高知)
- VI-41) 松野真莉子, 上谷晃由, 中尾恭久, 中川裕彦, 木下将城, 東 晴彦, 青野 潤, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
 NSTEMIを発症し, 薬剤溶出性バルーンで治療し得たCalciphylaxisの一例 (若手奨励賞)
 第120回日本内科学会四国地方会 (2019年5月12日: 高知)
- VI-42) 佐々木康浩, 藤井 昭, 永井啓行, 中川裕彦, 赤澤祐介, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
 頻拍回路の同定に難渋した非通常型心房粗動の1例
 第114回日本循環器学会中国・四国合同地方会 (2019年6月8日-9日: 高松 レクザムホール)
- VI-43) 伊吹優里, 杉本英司, 廣瀬未優, 川上真由, 加藤高英, 山本将一郎, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 坂尾伸彦, 杉本龍士郎, 重松久之, 佐野由文, 上田康雄, 福島万奈, 北澤理子, 濱口直彦
 稀少な経過を辿る胸腺原発小細胞癌の1例
 第61回日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2019年7月14日-15日: 徳島)
- VI-44) 片山一成, 山本将一郎, 杉本英司, 川上真由, 加藤高英, 瀧田千鶴, 三好誠吾, 山口 修, 濱口直彦
 シロリムスにより乳糜胸水のコントロールが得られたリンパ脈管筋腫症 (LAM) の一例
 第61回日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2019年7月14日-15日: 徳島)

- VI-45) 石井美由紀, 三好誠吾, 廣瀬未優, 杉本英司, 川上真由, 加藤高英, 山本将一朗, 濱田千鶴,
山口 修, 濱口直彦
アファチニブにより良好な治療効果が得られたEGFR uncommon mutation陽性肺癌の一例
第62回日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2019年11月23日-24日: 山口)
- VI-46) 堀江健太, 濱田千鶴, 廣瀬未優, 杉本英司, 加藤高英, 川上真由, 山本将一朗, 三好誠吾,
山口 修, 濱口直彦
根治的化学放射線療法後にDurvalumabで維持療法を行った皮膚筋炎合併の肺扁平上皮癌の1例
第121回日本内科学会回四国地方会 (2019年12月1日: 香川)
- VI-47) 愛媛大学医学部附属病院 第二内科
佐々木康浩, 藤井 昭, 永井啓行, 田坂達郎, 堀江里佳子, 森 弥華, 赤澤祐介, 中川裕彦,
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
大阪市立総合医療センター 小児不整脈科 鈴木嗣敏
愛媛大学医学部附属病院 小児科 檜垣高史, 千坂俊行
中中隔副伝導路にクライオアブレーションを施行した女兒の1例
第115回日本循環器学四国地方会 (2019年12月7日: 高知市文化プラザかるぼーと)
- VI-48) 阿部亜里紗, 上谷晃由, 赤澤祐介, 中川裕彦, 木下将城, 東 晴彦, 佐々木康浩, 藤井 昭,
青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 打田俊司, 千坂俊行, 檜垣高史, 池田俊太郎,
山口 修
冠動脈CTと心筋パーフュージョンCTによるFusion imageが有用であった冠動脈起始異常症の1例
(学生・研修医セッション奨励賞)
第115回日本循環器学四国地方会 (2019年12月7日: 高知市文化プラザかるぼーと)

心臓血管・呼吸器外科学

原著

- I - 1) Miyazaki-Katamura S, Yoneta-Wada M, Kozuka M, Sakaue T, Yamane T, Suzuki J, Arakawa Y, Ohkubo I.
Purification and Biochemical Characterization of Cysteine Protease from Baby Kiwi (*Actinidia arguta*)
The Open Biochemistry Journal. J 54-63 doi : 10. 2174/1874091x01913010054
- I - 2) Kojima A, Sakaue T, Okazaki M, Shikata F, Kurata M, Imai Y, Nakaoka H, Masumoto J, Uchita S, Izutani H
A simple mouse model of pericardial adhesions.
J. Cardiothorac Surg. 2019 Jun 28, 14 (1) : 124 doi : 10. 1186/s13019-019-0940-9.
- I - 3) Yokoi T, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Kido T, Uetani T, Ikeda S, Izutani H, Miyagawa M, Mochizuki T.
Impact of the sampling rate of dynamic myocardial computed tomography perfusion on the quantitative assessment of myocardial blood flow.
Clin Imaging. Jul-Aug 2019 ; 56 : 93-101. doi : 10.1016/j. clinimag. 2019. 03. 016. Epub 2019 Apr 1.
- I - 4) Yokoyama J, Yoshioka D, Toda K, Matsuura R, Suzuki K, Samura T, Miyagawa S, Yoshikawa Y, Takano H, Matsumiya G, Sakaguchi T, Fukuda H, Takahashi T, Izutani H, Funatsu T, Nishi H ; OSCAR Study Group, Sawa Y.
Surgery-first treatment improves clinical results in infective endocarditis complicated with disseminated intravascular coagulation.
Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Oct 1 ; 56 (4) : 785-792. doi : 10. 1093/ejcts/ezz068.
- I - 5) OGAWA D, Kobayashi S, Yamazaki K, Motomura T, Nishimura T, Shimamura J, Tsukiya T, Mizuno T, Takewa Y, Tatsumi E.
Mathematical evaluation of cardiac beat synchronization control used for a rotary blood pump.
J Artif Organs. 2019 Dec ; 22 (4) 276-285. doi : 10. 1007/s10047-019-01117-3 Epub 2019 Jul 20.
- I - 6) Shimamura J, Nishimura T, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Inatomi A, Katagiri N, Ando M, Umeki A, Akiyama D, Arakawa M, Ono M, Tatsumi E.
Interventricular dyssynchrony during continuous-flow left ventricular assist device support : observation using the conductance method.
J Artif Organs. 2019 Dec ; 22 (4) : 348-352 doi : 10. 1007/s10047-019-01115-5. Epub 2019 Jul 2.
- I - 7) Shimamura J, Nishimura T, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Inatomi A, Ando M, Umeki A, Naito N, Ono M, Tatsumi E.
Quantification of interventricular dyssynchrony during continuous-flow left ventricular assist device support.
J Artif Organs. 2019 Dec ; 22 (4) : 26-275. doi : 10. 1007/s10047-019-01109-3. Epub 2019 Jun 15.
- I - 8) Shimamura J, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Naito N, Akiyama D, Iizuka K, Katagiri N, Nishimura T, Ono M, Tatsumi E.
Miniaturized centrifugal ventricular assist device for bridge to decision : Preclinical chronic study in a bovine model.
Artif Organs. 2019 Sep ; 43 (9) : 821-827. doi : 10. 1111/aor.13459. Epub 2019 Apr 25.
- I - 9) Ueno T, Maki Y, Sugimoto R, Suehisa H, Yamashita M, Harada D, Kozuki T, Nogami N
Therapeutic Outcomes of 15 Postoperative Bronchopleural Fistulas Including Seven Endoscopic

Interventions

Acta Med Okayama, 2019 Aug ; 73 (4) 325-331. doi : 10. 18926/AMO/56934.

症例報告

- II - 1) Sano Y, Shigematsu H, Okazaki M, Sakao N, Mori Y, Yukumi S, Izutani H.
Hoarseness after radical surgery with systematic lymph node dissection for primary lung cancer.
Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Feb 1 ; 55 (2) 280-285
- II - 2) Nakao Y, Aono J, Tasaka T, Uetani T, Higashi H, Ikeda S, Yorozuya T, Izutani H,
Yamaguchi O.
Impella 5.0 Mechanical Assist Device Catheter-Induced Severe Hemolysis Due to Giant Swinging
Motion - New Concern in Impella Usage.
Circ J. 2019 Sep 25 ; 83 (10) : 2080. doi : 10. 1253/circj. CJ-18-1039. Epub 2019 Mar 21.
- II - 3) 坂尾伸彦, 重松久之, 藻利 優, 岡崎幹生, 湯汲俊悟, 佐野由文
複数回手術を施行し長期生存が得られた副腎皮質癌の両側多発肺転移の1例
日本呼吸器外科学会雑誌 2019年33巻7号 714-718
- II - 4) 康 利章, 八杉 巧, 浪口謙治, 泉谷裕則
大腿一腓骨動脈バイパス術後遠隔期に伏在動脈グラフトに形成された巨大仮性瘤の一例
日本血管外科学会雑誌2019 ; 28 293-296

総 説

- III - 1) 泉谷裕則
【CVDの診断と治療】弁膜症
腎と透析JAN.2019Vol.86 No.1 84-88
- III - 2) 八杉 巧
第2章 静脈血栓後症候群とは Topics1 超音波診断の進歩とバスキュラーラボ 第4章 弾性
ストッキング・スリーブへの不満とその解消法
新弾性ストッキング・コンダクター第2版2019. 1. 10 28-29, 38-39, 83-90
- III - 3) 黒部裕嗣
心臓弁膜症治療 up-to-date ~カテーテル治療 (TAVI) と開心術~
徳島県臨床内科医会会報第24号 49-53
- III - 4) 太田教隆
18 トリソミーの心臓手術
日本小児循環器学会雑誌35 (4) 277-278

著 書

- IV - 1) 泉谷裕則
胸骨上部部分切開法：MICS-AVRを例に
低侵襲心臓手術の基本と実践 18-22
- IV - 2) 西村 隆
植込型補助人工心臓権利施設設立のための準備
必携！在宅VAD管理 2019. 12. 5 332-338

国際学会発表

- V - 1) Sakaue T, Hamaguchi M, Shikata F, Aono J, Nakashiro K, Izutani H
Valve interstitial cell-specific cyclooxygenase1 is associated with calcification of aortic valves
STS2019
第55回米国胸部外科学会 2019. 1. 28 米国サンディエゴ (The Society of Thoracic Surgeons 55th
Annual Meeting)
- V - 2) Sano Y, Okazaki M, Shigematsu H, Yamashita N, Sugimoto R, Sakao N, Mori Y, Hayashi T,

- Yukumi S, Izutani H
 COMPARISON OF THE QUALITY OF LIFE AFTER UNIPORTAL VERSUS CONVENTIONAL 3-PORT VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC SURGERY : A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY
 27th European Conference on Gwneral Thoracic Surgery 2019.6.10 Ireland Dublin
- V-3) Sugimoto R, Hayashi T, Sakao N, Shigematsu H, Sano Y
 Surgical resection of pulmonary metastases from hepatobiliary and pancreatic cancers
 世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 7 Spain Barcelona
- V-4) Hayashi T, Sano Y, Shigematsu H, Sugimoto R, Sakao N, Hayashi T, Yukumi S, Izutani H
 Correlation between the actual measurement value after lung lobectomy and the predicted value before lung lobectomy of forced expiratory volume in 1 second
 世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 7 Spain Barcelona
- V-5) Sakaue T, Nakaoka H, Okazaki M, Shigematsu H, Izutani H, Sano Y
 Expression Analysis of Programmed Death-Ligand (PD-L) 1 in Large Cell Neuroendocrine Carcinoma
 世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 8 Spain Barcelona
- V-6) Sano Y, Shigematsu H, Sugimoto R, Sakao N, Sakaue T
 Is Surgical Treatment Suitable for Stage III or IV Primary Lung Cancer?
 世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 8 Spain Barcelona
- V-7) Sakaue T, Koyama T, Nakamura Y, Shikata F, Izutani H
 Identification of target molecules for anti-deterioration therapy against implanted tissue valve in aortic position utilizing proteomic technology
 第33回欧州心臓胸部外科学会 EACTS2019 2019. 10. 3 Portugal Lisbon
- V-8) Ota N, Tachibana T, Asai H, Igarashi J, Asou J, Izutani H
 Outcomes of the Bidirectional Glenn Procedure in patients less than 3 Months of Age
 第33回欧州心臓胸部外科学会 EACTS2019 2019. 10. 3 Portugal Lisbon
- V-9) Shimamura J, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Nishimura T, Inatomi A, Ono M, Tatsumi E, Nishinaka T
 Evaluation of peripheral circulation under circulatory assist with continuous-flow left ventricular assist device by laser speckle flowgraphy
 The 8th. Meeting of the International Federation for Artificial Organs 2019. 11. 13 Osaka
- V-10) Ogawa D, Kobayashi S, Yamazaki K, Motomura T, Nishimura T, Shimamura J, Tsukiya T, Mizuno T, Takewa Y, Tatsumi E, Nishinaka T
 Simulating aortic and mitral regurgitation during cardiac beat synchronization control with a rotary blood pump
 The 8th. Meeting of the International Federation for Artificial Organs 2019. 11. 13 Osaka

その他

- VI-1) 坂上倫久
 国際学会参加記 S T S 2019第55回米国胸部外科学会 (サンディエゴ)
 日本心臓血管外科学会雑誌第48巻第5号 372-373
- VI-2) 泉谷裕則
 編集後記
 日本心臓血管外科学会雑誌第48巻第5号
- VI-3) 西村 隆
 第2章 植込型心臓電気デバイス 5 心臓再同期療法
 不整脈非薬物治療ガイドライン (2018年改訂版) 42-46

耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

原 著

- I - 1) Bächinger D, Takagi D, Yamada H, Teraoka M, Okada M, Hyodo J, Röösl C, Huber AM, Hato N
Japanese translation, cross-cultural adaption and multicentre validation of the Zurich chronic middle ear inventory (ZCMEI-21-Jap)
Auris Nasus Larynx
- I - 2) Masahiro Okada, Koichiro Suemori, Daiki Takagi, Masato Teraoka, Hiroyuki Yamada, Jun Ishizaki, Takuya Matsumoto, Hitoshi Hasegawa, Naohito Hato
The treatment outcomes of rituximab for intractable otitis media with ANCA-associated vasculitis
Auris Nasus Larynx
- I - 3) Takagi D, Shinohara N, Nishida N, Matsui S.
A transnasal foreign body penetrating the spinal cord from the nasopharynx.
Auris Nasus Larynx.
- I - 4) Masahiro Okada, Amy Quinkert, Kevin H. Franck, Bradly Welling
The natural progression of low-frequency hearing loss in patients who meet hybrid implant system candidacy criteria.
Laryngoscope
- I - 5) Okada M, Welling DB, Liberman MC, Maison SF.
Chronic Conductive Hearing Loss Is Associated With Speech Intelligibility Deficits in Patients With Normal Bone Conduction Thresholds.
Ear Hear
- I - 6) 山田啓之, 羽藤直人, 藤原崇志, 飴矢美里, 上甲智規, 阿部康範, 木村拓也
麻痺症例 2 週以降に行う徐放化養因子を用いた顔面神経減荷術
Facial N Res Jpn
- I - 7) 西田直哉, 阿部康範, 能田淳平, 木谷卓史, 羽藤直人
鼻涙管の開窓を併用した術後性上顎嚢胞の手術経験
耳鼻臨床
- I - 8) 羽成敬広, 西田直哉, 羽藤直人
涙嚢鼻腔吻合術鼻内法 (E-DCR) を施行した涙嚢結石の 1 例
耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- I - 9) 西田直哉, 羽藤直人
本邦における cadaver surgical training の現況
耳鼻臨床

総 説

- Ⅲ - 1) 木村拓也, 羽藤直人
Hunt 症候群による疱疹と眼症状に対する内服・外用薬の使い方
ENTONI
- Ⅲ - 2) 山田啓之
外傷性顔面神経麻痺の診断と治療
日耳鼻
- Ⅲ - 3) 山田啓之, 羽藤直人
顔面神経麻痺
耳鼻咽喉科・頭頸部外科
- Ⅲ - 4) 羽藤直人
带状疱疹トピックス-Hunt 症候群-

带状疱疹トピックス

Ⅲ-5) 羽藤直人

エキスパートが答える Best Answer

Kyorin Medical Bridge 「耳鼻咽喉科コンテンツ」 ベストアンサー

整形外科学

原著

- I-1) Imai H, Takeba J, Maruishi A, Miyawaki J, Kamada T, Miura H
Computer-assisted anteverting eccentric rotational acetabular osteotomy for recurrent posterior dislocation associated with acetabular retroversion : A case report
Journal of Medical Case Reports. 13 (1) 4-11 2019
- I-2) Imai H, Takeba J, Maruishi A, Miyawaki J, Kamada T, Miura H
Radiolucency around Highly Porous Sockets and Hydroxyapatite-Coated Porous Sockets in Cementless Total Hip Arthroplasty for Hip Dysplasia
Eur J Orthop Surg Traumatol 29 (3) 611-618 2019
- I-3) Hino K, Shiraishi Y, Nishimatsu K, Kutsuna T, Watamori K, Kiyomatsu H, Ishimaru Y, Kinoshita T, Higaki H, Miura H.
In vivo anterior cruciate ligament length pattern assessment secondary to differences in the femoral attachment under loading condition using image-matching techniques.
Journal of Orthopaedic Science 24 (2) 294-300 2019
- I-4) Murakami Y, Morino T, Misaki H, Hino M, Miura H
Association between vertebral fracture and Difuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis
SPINE 44 E1068-1074 2019
- I-5) 首藤 貴, 森野忠夫, 井上 卓
C5レベル頸髄損傷例に対する食事動作支援の取り組み
中国・四国整形外科学会雑誌 31 (1) 21-24 2019
- I-6) 森野忠夫, 日野雅之, 見崎 浩, 村上悠介, 三浦裕正
Pelvic Incidence計測において, 臥位CTは立位単純X線側面像の代用になり得るか?
Journal of Spine Research 10 (11) 1545-50 2019
- I-7) 藤渕剛次, 今井 浩, 清松 悠, 三浦裕正
手指に発生した内軟骨腫に対する術後成績
日本手外科学会雑誌 35 (5) 885-888 2019
- I-8) 忽那辰彦, 日野和典, 清松 悠, 渡森一光, 三浦裕正
バーチャルリアリティシミュレータによる膝関節鏡手術手技トレーニング
別冊整形外科 75 145-148 2019
- I-9) 井上 卓, 今井 浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 間島直彦, 三浦裕正
側臥位THAにおけるポータブルナビゲーションの有用性
Hip Joint 45 (1) 588-590
- I-10) 白石善孝, 今井 浩, 宮脇城二, 間島直彦, 三浦裕正, 日垣秀彦
3次元動態解析手法を用いた寛骨臼形成不全における関節不安定性の評価
臨床バイオメカニクス Vol40 33-38

症例報告

- II-1) Fujibuchi T, Miyawaki J, Kidani T, Imai H, Kiyomatsu H, Kitazawa R, Miura H
Intraosseous synovial sarcoma of the distal ulna : a case report and review of the literature
BMC Cancer 19 116 2019
- II-2) 中須賀允紀, 今井 浩, 丸石 晃, 宮脇城二, 鎌田知美, 竹葉 淳, 間島直彦, 三浦裕正
反復性股関節脱臼症例に対する再置換術 Dual Mobility Cupの使用経験
中国・四国整形外科学会雑誌 31 (1) 5-11 2019
- II-3) 村上 聡, 清水 晃, 山本晴康, 渡邊誠治, 木谷彰岐, 三浦裕正
両側重度扁平足に対して手術療法を行った1例
中国・四国整形外科学会雑誌 31 119-126 2019

総 説

- Ⅲ－ 1) Takahashi T, Watanabe S, Miura H.
All-Inside Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction via the Transtibial Approach
With a Laser-Tip Guide System for Drilling.
Arthrosc Tech 8 (7) e755-e762 2019
- Ⅲ－ 2) 北澤 莊平, 木谷 彰岐, 原口 竜摩, 北澤 理子
骨巨細胞腫の病態と治療修飾
愛媛医学 38 (1) 1-6 2019
- Ⅲ－ 3) 日野和典, 今井 浩, 松田正司, 三浦裕正
Cadaver training ー愛媛大学の取り組みー
日本整形外科学会雑誌 93 (9) 579-583 2019

著 書

- Ⅳ－ 1) 日野和典
学会を聞く 第49回日本人工関節学会
臨床雑誌 整形外科 70 (8) 921-924 2019

国際学会発表

- V－ 1) Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Kiyomatsu H, Kinoshita T, Miura H
Intraoperative medial stability throughout the range of motion correlates with patient satisfaction
after cruciate-retaining total knee arthroplasty
American Academy of Orthopaedic Surgeons 2019 2019. 3. 12-16 Las Vegas, USA
- V－ 2) Watanabe S, Takahashi T, Takeba J, Miura H.
Does pitching experience during elementary and junior high school increase the risk of shoulder
and elbow injuries?
12th Biennial ISAKOS Congress 2019. 5. 12-16 Cancun, Mexico
- V－ 3) Fujibuchi T, Miyawaki J, Kidani T, Miura H.
Strategy for diagnosis of primary lesions in metastatic bone and soft tissue tumor of unknown
primary origin
20th International Society of Limb Salvage General Meeting 2019. 9. 11-14 Athens, Greece
- V－ 4) Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Kiyomatsu H, Kinoshita T, Miura H
Intraoperative medial stability throughout the range of motion correlates with patient satisfaction
after cruciate-retaining total knee arthroplasty
International Society For Technology in Arthroplasty 2019. 10. 2-5 Toronto Canada
- V－ 5) Kiyomatsu H, Miura H
Influence of the Factor on Early Postoperative Clinical Outcome after Reverse Total shoulder
Arthroplasty
International Society For Technology in Arthroplasty 2019. 10. 2-5 Toronto Canada
- V－ 6) Watamori K, Hino K, Watanabe S, Kutsuna T, Kiyomatsu H, Ishimaru Y, Miura H.
Decreasing Peak Contact Pressure Improves Kneeling Ability After Total Knee Arthroplasty
International Society For Technology in Arthroplasty 2019. 10. 2-5 Toronto Canada
- V－ 7) Kinoshita T, Hino K, Watamori K, Kutsuna T, Miura H.
Comparison of varus-valgus kinematics among various designs of total knee arthroplasty
International Society For Technology in Arthroplasty 2019. 10. 2-5 Toronto Canada
- V－ 8) Watamori K, Hino K, Watanabe S, Kutsuna T, Kiyomatsu H, Miura H.
Decreasing Peak Contact Pressure Improves Kneeling Ability After Total Knee Arthroplasty
11th APOKA 2019. 11. 22 Fukuoka

泌尿器科学

原著

- I-1) Yanagihara Y, Nishida K, Watanabe R, Koyama K, Sawada Y, Noda T, Asai S, Fukumoto T, Miura N, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T
Feasibility of Laparoscopic Radical Cystectomy in Elderly Patients : A Comparative Analysis of Clinical Outcomes in a Single Institution
Acta Medica Okayama 73 (5) 413-418
- I-2) 野田輝乙, 芳賀俊介, 宗宮 快, 西村謙一, 福本哲也, 三浦徳宣, 柳原 豊, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史, 富田諒太郎, 角田俊雄, 井内俊輔, 二宮 郁, 橋根勝義
前立腺全摘除術までの待機時間の影響
西日本泌尿器科 81 (4) 440-445
- I-3) 脇坂佳成, 三浦徳宣
新たな内シャント血流の評価方法の考察とその臨床的意義
日本透析医学会雑誌 52 (10) 569-575

症例報告

- II-1) 村上 幹, 浅井聖史, 西田敬悟, 野田輝乙, 福本哲也, 三浦徳宣, 柳原 豊, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史, 北澤理子, 倉田美恵, 多田靖広
診断に苦慮したG-CSF産生膀胱癌の1例
西日本泌尿器科 81 (1) 54-58
- II-2) 柳原 豊, 芳賀俊介, 渡辺隆太, 沢田雄一郎, 野田輝乙, 浅井聖史, 福本哲也, 三浦徳宣, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史, 中島宏親, 枝村康平, 江原 伸
局所進行性前立腺癌に対するRALP (拡大リンパ節郭清, 拡大摘除) の予後因子の検討
泌尿器外科 32 (8) 1023-1024

総説

- III-1) 三浦徳宣, 芳賀俊介, 宗宮 快, 野田輝乙, 西村謙一, 福本哲也, 柳原 豊, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史
去勢抵抗性前立腺癌における化学療法の使いどころ
西日本泌尿器科81 (2) 148-154
- III-2) 菊川忠彦
特集まるごと 泌尿器科エキスパートに学ぶ! 術式の選択基準と周術期アセスメント 08 前立腺がん
泌尿器Care& Cure ULO-LO 241 (2) 45-48
- III-3) 西村謙一, 雑賀隆史
ポート孔ヘルニアを予防する閉創の工夫
臨床泌尿器科 73 (11) 858-859
- III-4) 雑賀隆史
“透析していて、透析できてよかった”
臨牀透析 35 (11) 1327-1328
- III-5) 雑賀隆史
ロボット支援前立腺全摘除の困難例の克服 -癒着症例 (鼠経ヘルニア術後や浸潤症例) -
Japanese Journal of Endourology 32 (2) 152-155
- III-6) 雑賀隆史
高リスク前立腺癌に対するロボット支援根治的前立腺摘除術+拡大リンパ節郭清一局所進行癌を中心に-
Prostate Journal 6 (2) 157-162

国際学会発表

- V-1) Fukumoto T, Saika T
A comparative analysis of perioperative outcomes : Feasibility of Laparoscopic sacrocolpopexy in elderly versus younger patients.
Advancements in Urology 2019, Los Angeles, USA
- V-2) Miura N, Noda T, Nishimura K, Fukumoto T, Yanagihara Y, Miyauchi Y, Kikugawa T, Oka A, Kakuta T, Ninomiya I, Hashine K, Saika T
Feasibility of robot-assisted radical prostatectomy in high elderly patients. Comparative analysis of the peri-surgical / oncological outcomes with younger patients.
ASCO-GU2019, San Francisco, USA
- V-3) Nishimura K
Panel discussion on congenital hydronephrosis : How to manage this situation?
34th EAU, Barcelona, スペイン
- V-4) Sawada Y, Kikugawa T, Iio H, Yanagihara Y, Saeki N, Sakakibara I, Gyorffy B, Kishida T, Miyagi Y, Saika T, Imai Y
GPRC5A facilitates cell proliferation and bone metastasis of prostate cancer
35th EAU, Barcelona, スペイン
- V-5) Asai S, Nishida K, Noda T, Fukumoto T, Miura N, Yanagihara Y, Miyauchi Y, Miyagawa M, Kikugawa T, Saika T
Preoperative 18F-FDG-PET/CT predicts non-organ confined disease and disease recurrence in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma
36th EAU, Barcelona, スペイン
- V-6) Miyauchi Y, Noda T, Miura N, Kikugawa T, Saika T
Outcomes of Induction Therapy with Bortezomib and High-Dose Intravenous Immunoglobulin for Kidney Transplantation with Preformed Donor-Specific Anti-Human Leukocyte Antigen Antibodies
ATC2019, Boston, USA
- V-7) Miyauchi Y, Noda T, Miura N, Kikugawa T, Saika T
The Outcomes of Living Donor Kidney Transplantation in Donors or Recipients with Donors' Renal Arteriosclerotic Lesions on Preoperative Computed Tomography
ATC2020, Boston, USA
- V-8) Kikugawa T, Miura N, Saika T
The evaluation of serum prostate-specific membrane antigen levels in patients receiving brachytherapy for localized prostate cancer.
ABS2019, Miami, USA
- V-9) Kikugawa T, Miura N, Saika T
The evaluation of serum prostate-specific membrane antigen levels in patients receiving brachytherapy for localized prostate cancer.
SIU2019, ギリシャ
- V-10) Miura N, Sawada Y, Noda T, Nishimura K, Fukumoto T, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T, Nakajima H, Edamura K, Ebara S
Prognostic factors after robotic extended radical prostatectomy in patients with locally advanced prostate cancer
EMUC19, オーストリア

放射線医学

原 著

- I - 1) Kenji Makita, Yasushi Hamamoto, Shintaro Tsuruoka, Noriko Takata, Yusuke Urashima, Masao Miyagawa, Teruhito Mochizuki.
Treatment intensity and control rates in combining external-beam radiotherapy and radioactive iodine therapy for metastatic/recurrent differentiated thyroid cancer.
Int j clin oncol, 2019 Jan. (in press)
- I - 2) Moore A, Goerne H, Rajiah P, Tanabe Y, Saboo S, Abbara S
Chronic Infarcts and Mimickers of Infarcts.
Radiol Clin North Am. 2019 Jan ; 57 (1) : 57-65.
- I - 3) Moore A, Goerne H, Rajiah P, Tanabe Y, Saboo S, Abbara S.
Acute Myocardial Infarct.
Radiol Clin North Am. 2019 Jan ; 57 (1) : 45-55.
- I - 4) Aono J, Saito M, Inaba S, Kurata A, Uetani T, Annen S, Higashi H, Higaki J, Ikeda S.
Multiple Bee Sting-Induced Life-Threatening Takotsubo Cardiomyopathy.
Circ J. 2019 Jan ; 83 (2) : 489.
- I - 5) Nous FMA, Coenen A, Boersma E, Kim YH, Kruk MBP, Tesche C, de Geer J, Yang DH, Kepka C, Schoepf UJ, Persson A, Kurata A, Budde RPJ, Nieman K.
Comparison of the Diagnostic Performance of Coronary Computed Tomography Angiography-Derived Fractional Flow Reserve in Patients With Versus Without Diabetes Mellitus (from the MACHINE Consortium) .
Am J Cardiol. 2019 Feb ; 123 (4) : 537-543.
- I - 6) Watanabe E, Miyagawa M, Uetani T, Kinoshita M, Kitazawa R, Kurata M, Ishimura H, Matsuda T, Tanabe Y, Kido To, Kido Te, Kurata A, Mochizuki T.
Positron emission tomography/computed tomography detection of increased 18F-fluorodeoxyglucose uptake in the cardiac atria of patients with atrial fibrillation.
Int J Cardiol. 2019 May ; 283 : 171-177.
- I - 7) Nishiyama H, Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Uetani T, Kido Te, Ikeda S, Miyagawa M, Mochizuki T.
Incremental diagnostic value of whole-heart dynamic computed tomography perfusion imaging for detecting obstructive coronary artery disease.
J Cardiol. 2019 May ; 73 (5) : 425-431.
- I - 8) Kurata A, Fukuyama N, Hirai K, Kawaguchi N, Tanabe Y, Okayama H, Shigemi S, Watanabe K, Uetani T, Ikeda S, Inaba S, Kido T, Itoh T, Mochizuki T
On-site Computed Tomography Derived Fractional Flow Reserve Using a Machine Learning Algorithm : Clinical Effectiveness in a Retrospective Multicenter Cohort.
Circ J 2019 July ; 83 : 1563-1571.
- I - 9) Everaars H, deWaard GA, Schumacher SP, Zimmermann FM, Bom MJ, van de Ven PM, RajmakersPG, Lammertsma AA, Gotte MJ, van Rossum AC, Kurata A, Marques KMJ, Pijls NHJ, van Royen N, Knaapen P.
Continuous thermodilution to assess absolute flow and microvascular resistance : validation in humans using [15O] H2O positron emission tomography.
European Heart Journal 2019 Jul ; 40 : 2350-2359.
- I - 10) Yokoi T, Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Kido Te, Uetani T, Ikeda S, Izutani H, Miyagawa M, Mochizuki T.
Impact of the sampling rate of dynamic myocardial computed tomography perfusion on the quantitative assessment of myocardial blood flow.

- Clin Imaging. 2019 Jul - Aug ; 56 : 93-101.
- I – 11) Rajiah P, Tanabe Y, Partovi S, Moore A
 tate of the art : utility of multi-energy CT in the evaluation of pulmonary vasculature.
 Int J Cardiovasc Imaging. 2019 Aug ; 35 (8) : 1509-1524.
- I – 12) Ogawa R, Kido To, Kido Te, Mochizuki T.
 Effect of augment datasets on deep convolutional neural networks applied to chest radiographs.
 Clinical Radiology. 2019 Sep ; 74 (9) : 697-701.
- I – 13) Tsuruoka S, Kataoka M, Hamamoto Y, Tokumasu A, Uwatsu K, Kanzaki H, Takata N,
 Ishikawa H, Ouchi A, Mochizuki T.
 Tumor growth patterns on magnetic resonance imaging and treatment outcomes in patients with
 locally advanced cervical cancer treated with definitive radiotherapy.
 International Journal of Clinical Oncology. 2019 Sep ; 24 (9) : 1119-1128.
- I – 14) Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Kouchi T, Hosokawa T, Nishiyama H, Kawaguchi N, Kido Te,
 Uetani T, Mochizuki T.
 Impact of Knowledge-Based Iterative Model Reconstruction on Image Quality and Hemodynamic
 Parameters in Dynamic Myocardial Computed Tomography Perfusion Using Low-Tube-Voltage
 Scan : A Feasibility Study.
 J Comput Assist Tomogr. 2019 Sep/Oct ; 43 (5) : 811-816.
- I – 15) Kuwahara N, Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Uetani T, Ochi H, Kawaguchi N, Kido Te, Ikeda S,
 Yamaguchi O, Asano M, Mochizuki T.
 Coronary artery stenosis-related perfusion ratio using dynamic computed tomography myocardial
 perfusion imaging : a pilot for identification of hemodynamically significant coronary artery
 disease.
 Cardiovascular Intervention and Therapeutics 2019 Oct ; 1–9.
- I – 16) Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Kido T, Murata A, Nishiyama H, Nishiyama K, Yamasawa H,
 Kamei Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Mochizuki T
 Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer : value of virtual
 monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction
 algorithm.
 Jpn J Radiol. 2019 Nov 4. doi : 10.1007/s11604-019-00897-1. [Epub ahead of print] PMID :
 31686294
- I – 17) Kawaguchi N, Kido Te, Fukuyama N, Inoue T, Miki H, Miyagawa M, Mochizuki T.
 Clinical Significance of Corrected Relative Flow Reserve Derived from ¹³N-ammonia Positron
 Emission Tomography Combined with Coronary Computed Tomography Angiography.
 Nucl Cardiol. 2019 Nov (in press)

症例報告

- II – 1) 梶原賢司, 山上卓士, 田中宏明, 望月輝一, 竹下英次, 小泉洋平, 廣岡昌史, 日浅陽
 副肝静脈—門脈右枝間での経皮的門脈大循環短絡路作成
 日本門脈圧亢進症学会会誌 25 : 34-37, 2019
- II – 2) 山本雄太, 菅原敬文, 酒井伸也, 羽藤慎二, 野崎功雄, 上月稔幸, 寺本典弘, 花川浩之
 FDG集積亢進とリンパ節腫大を生じたまれな食道神経鞘腫の1例.
 臨床放射線64 : 1263-1267, 2019

総 説

- III – 1) M. Miyagawa, E. Watanabe, N. Kawaguchi, R. Tashiro. M. Sarai, O. Manabe,
 N. Oyama-Manabe, A. Watanabe, H. Toyama,
 Chapter 7 ; FDG PET/CT for Sarcoidosis. in : H. Toyama, Y Li , J. Hatazawa, G. Huang,
 K. Kubota (Eds.), PET/CT for Inflammatory Diseases - Basic Sciences, Typical Cases, and

Review,

Springer Nature Singapore Pte Ltd., 2020 in press.

- Ⅲ－２） Kumita S, Yoshinaga K, Miyagawa M, Momose M, Kiso K, Kasai T, Naya M
Committee for diagnosis of cardiac sarcoidosis using 18F-FDG PET, Japanese Society of Nuclear
Cardiology Recommendations for 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography imaging
for diagnosis of cardiac sarcoidosis-2018 update : Japanese Society of Nuclear Cardiology
recommendations.
J Nucl Cardiol. 2019 Aug ; 26 (4) : 1414-1433.
- Ⅲ－３） Kumita S, Yoshinaga K, Miyagawa M, Momose M, Kiso K, Kasai T, Naya M ;
Committee for diagnosis of cardiac sarcoidosis using 18F-FDG PET, Japanese Society of Nuclear
Cardiology Recommendations for 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography imaging
for diagnosis of cardiac sarcoidosis-2018 update : Japanese Society of Nuclear Cardiology
recommendations.
Ann Nucl Cardiol. 2019 Ann Nucl Cardiol. 2019 ; 5 (1) : 141-159. ; 5 (1) : 141-159.
- Ⅲ－４） 城戸倫之, 中村壮志, 城戸輝仁, 望月輝一.
心臓 MRI における圧縮センシングの臨床応用
JJMRM 2019 Feb ; 39 : 33-38
- Ⅲ－５） 宮川正男
循環器疾患の画像診断 ～現状と進歩～ 「核医学検査を改めて知る」
循環器ジャーナル2019 Vol.67 No.3 p.364-370 医学書院
- Ⅲ－６） 倉田 聖.
CTによるBRSの適応病変, 留置後のフォローアップ, マーカーの見え方. 治療戦略に活かす!
心臓CT活用マニュアル (メジカルビュー社, 華岡慶一 (監修), 真鍋徳子 (編集), 2019
p277-282)
- Ⅲ－７） 城戸倫之.
Sparsity MRI (compressed sensing)
臨床画像 vol.35 No.8 2019 959.
- Ⅲ－８） 井手香奈
CT/MRI時代の単純X線写真: いつ撮る? どう読む? 「縦隔疾患」
臨床画像 35 (1) : 36-49, 2019

国際学会発表

- V－１） Ryo Ogawa, Tomoyuki Kido, Kouki Watanabe, Michaela Schmidt, Christoph Forman.
Compressed sensing coronary magnetic resonance angiography : comparison with conventional
coronary magnetic resonance angiography 22th Society for Cardiovascular Magnetic Resonance
(SCMR) (2019. 2, Bellevue)
- V－２） Kuniaki Hirai, Teruhito Kido, Tomoyuki Kido, Ryo Ogawa, Yuki Tanabe, Masashi Nakamura,
Naoto Kawaguchi, Akira Kurata, Kouki Watanabe, Osamu Yamaguchi, Michaela Schmidt,
Christoph Forman, Teruhito Mochizuki.
Contrast enhanced compressed sensing whole-heart coronary magnetic resonance angiography at
3T
ASCI 2019 (2019. 3, Taipei)
- V－３） Kazuki Yoshida, Yuki Tanabe, Teruhito Kido, Akira Kurata, Teruhito Mochizuki.
Comparison of plaque characteristics between coronary computed tomography angiography
based on diluted contrast-injection protocol and integrated backscatter intravascular ultrasound.
The 13th Congress of Asian Society of Cardiovascular Imaging (ASCI 2019) . (2019.3 Taipei)
- V－４） Tsuruoka S, Hamamoto Y, Mochizuki T
Estimation of intrafractional motion of intra-orbital optic nerve by MRI.
European Society for Radiotherapy & Oncology 38. (2019. 4, Milan, Italy)

- V – 5) Makita K, Hamamoto Y, Tsuruoka S, Takata N, Urashima Y, Miyagawa M, Mochizuki T
External beam radiotherapy for metastatic lesions of differentiated thyroid cancer.
the ESTRO 38, Annual Congress of the European Society for Radiotherapy and Oncology (2019. 4, Milan)
- V – 6) Yuki Tanabe, Mochizuki Teruhito, Suhny Abbara, Prabhakar Rajiah.
Utility of Virtual Monoenergetic Images of Dual-Layer CT in Improving Contrast and Reducing Beam Hardening in Coronary CTA and CT Perfusion.
ARRS 2019 Annual Meeting. (2019. 5, Honolulu)
- V – 7) Tsuruoka S, Kataoka M, Hamamoto Y, Ishikawa H, Takata N, Mochizuki T
Treatment Response after Definitive Radiotherapy and Outcomes in Patients with Locally Advanced Cervical Cancer.
2019 American Brachytherapy Society Annual Meeting. (2019. 6, Miami, USA)
- V – 8) Miyagawa M, Tashiro R, Watanabe E, Kawaguchi N, Ishimura H, Mochizuki T
Complete suppression of physiological FDG uptake achieved by means of more than 18 hr fasting with low carbohydrate diet in patients with cardiac sarcoidosis.
Seminar of Nuclear Medicine and Molecular Imaging ; 63th Annual Meeting (2019. 6, Anaheim)
- V – 9) Kawaguchi N, Hirai K, Kuwahara N, Tanabe Y, Kido To, Kido Te, Kurata A, Inoue T, Miyagawa M, Mochizuki T.
The Assessment of Treatment Effect Using CFR ratio by N-13 ammonia PET.
SNM2019 (2019. 6 Anaheim)
- V – 10) Yuki Tanabe, Teruhito Kido, Akira Kurata, Takanori Kouchi, Kazuki Yoshida, Teruhito Mochizuki.
Impact of 4D-similarity filter on image quality and hemodynamic parameter in dynamic myocardial computed tomography perfusion using low-tube-voltage scan.
SCCT 2019 Annual Meeting. (2019. 7, Baltimore)
- V – 11) Takanori Kouchi, Yuki Tanabe, Teruhito Kido, Natsumi Kuwahara, Kazuki Yoshida, Tomoyuki Kido, Akira Kurata, Teruhito Mochizuki.
Simulated enhancement ratio of myocardium to aorta for identification of obstructive coronary artery disease using dynamic myocardial computed tomography perfusion.
SCCT (2019. 7 Baltimore)
- V – 12) Kazuki Yoshida, Yuki Tanabe, Daichi Uraoka, Takanori Kouchi, Natsumi Kuwahara, Teruhito Kido, Akira Kurata, Teruhito Mochizuki.
Regional Left Ventricular Three-Dimensional Maximum Principal Strain Measurements from Cardiac Computed Tomography in Patients with Normal LV function.
SCCT 2019 Baltimore (14th Annual Scientific Meeting) (2019. 7 Baltimore)
- V – 13) Tanaka Hiroaki, Kawaguchi Naoto, Tsuda Takaharu, Mochizuki Teruhito.
Successful transfemoral intrahepatic portosystemic shunt creation via inferior right accessory hepatic vein.
Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2019 (2019. 9Barcelona)
- V – 14) Kurata A.
Stress CT perfusion : basics and practice.
Chinese Congress of Radiology 2019. Beijing, China, November 13-17, 2019.
- V – 15) Funaki S, Yamamoto S, Hiratsuka Y, Mochizuki T.
The imaging findings of Infectious diseases of Head and Neck : What radiologists should know in order to lead the patients to the appropriate medical treatment?
RSNA 2019 (2019. 11, Chicago)
- V – 16) Hosokawa T, Tanabe Y, Kido To, Kurata A, Kouchi T, Yoshida K, Matsuda T, Nakamura M, Kawaguchi N, Kido Te, Mochizuki T.
Combined assessment of myocardial volume and myocardial blood flow for diagnosis of

- obstructive coronary artery disease in cardiac computed tomography.
The 105th Radiological Society of North America 2019 Annual meeting. (2019.12.1, Chicago)
- V – 17) Tsuruoka S, Kataoka M, Hamamoto Y, Ishikawa H, Takata N, Nagasaki K, Mochizuki T
Outcomes after treatment for recurrence in patients with locally advanced cervical cancer treated with radiotherapy.
The RSNA 105th Scientific Assembly and Annual Meeting (2019. 12, Chicago, USA)
- V – 18) Kawaguchi N, Miyagawa M, Nakamura M, Matsuda T, Kido To, Kido Te, Kurata A, Mochizuki T.
Clinical Significance of Corrected Relative Flow Reserve Derived from N-13 Ammonia Positron Emission Tomography Combined with Coronary Computed Tomography Angiography.
RSNA2019 (2019. 12 Chicago)
- V – 19) Takanori Kouchi, Yuki Tanabe, Teruhito Kido, Akira Kurata, Kazuki Yoshida, Takaaki Hosokawa, Takuya Matsuda, Masashi Nakamura, Naoto Kawaguchi, Tomoyuki Kido, Teruhito Mochizuki.
Simulated enhancement ratio of myocardium to aorta for identification of obstructive coronary artery disease using dynamic myocardial computed tomography perfusion.
RSNA (2019. 12 Chicago)
- V – 20) Kazuki Yoshida, Naoto Kawaguchi, Masao Miyagawa, Teruhito Kido, Akira Kurata, Naoki Fukuyama, Takeshi Inoue, Hitoshi Miki, Teruhito Mochizuki.
ncidental Focal FDG Uptake in the Left Ventricle (FULV) in Oncologic FDG-PET/CT “Be Careful with the FDG uptake in the Left Ventricle ”
RSNA 105th Scientific Assembly and Annual Meeting (2019. 12 Chicago)
- V – 21) Kido To, Hirai K, Ogawa R, Nakamura M, Kido Te, Tanabe Y, Matsuda T, Kawaguchi N, Kurata A, Komori Y, Forman C, Schmidt M, Miyagawa M, Mochizuki T
The advantage of clinical applications of compressed sensing in cardiovascular magnetic resonance.
RSNA (2019. 12, Chicago)

眼科学

原著

- I-1) Yamada T, Nabe S, Toriyama K, Suzuki J, Inoue K, Imai Y, Shiraishi A, Takenaka K, Yasukawa M, Yamashita M.
Histone H3K27 Demethylase Negatively Controls the Memory Formation of Antigen-Stimulated CD8⁺ T Cells.
J Immunol. 2019 Feb 15 ; 202 (4) : 1088-1098.
- I-2) Sakane Y, Yamaguchi M, Shiraishi A.
Retrospective Observational Study on Rebamipide Ophthalmic Suspension on Quality of Life of Dry Eye Disease Patients.
J Ophthalmol. 2019 May 2 ; 2019 : 8145731.
- I-3) Mitani A, Kobayashi T, Hayashi Y, Matsushita N, Matsushita S, Nakao S, Takahira N, Shiraishi A, Ohashi Y.
Characterization of doxycycline-dependent inducible Simian Virus 40 large T antigen immortalized human conjunctival epithelial cell line.
PLoS One. 2019 Sep 11 ; 14 (9) : e0222454.
- I-4) Zheng X, Goto T, Shiraishi A, Nakaoka Y.
New method to analyze sagittal images of upper eyelid obtained by anterior segment optical coherencetomography.
Orbit. 2019 Dec ; 38 (6) : 446-452
- I-5) 鄭 暁東, 五藤智子, 中岡 弓, 白石 敦, 本山真希, 大塚三由里
前眼部光干涉断層計CASIA2による3焦点眼内レンズFinevisionの傾斜と偏心の検討
IOL & RS 33巻1号 Page83-90 (2019.03)
- I-6) 神野恵吉, 宇田高広, 中川幸士, 岡部志穂, 和田浩一, 松友輝子, 三好由里, 三好知子, 山田敬宏, 越智 桂, 溝田樹美, 小林恵里子, 神野なつみ, 高橋このみ, 足立隆一, 白石 敦
愛媛県スマートサイト「みきゃん愛ネット」完成までの経緯
日本ロービジョン学会誌 18巻 Page97-100 (2019.03)
- I-7) 水戸 毅, 浪口孝治, 上甲武志, 白石 敦
シリコーンオイル眼の高眼圧症に対するアーメド緑内障バルブの成績
眼科手術 32巻2号 Page255-258 (2019.04)
- I-8) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦, 中岡 弓, 本山真希
前眼部光干涉断層計 (CASIA2) による各種眼内レンズの傾斜と偏心の比較検討
臨床眼科 73巻6号 Page743-751 (2019.06)
- I-9) 立花亮祐, 水戸 毅, 上甲武志, 白石 敦
免疫チェックポイント阻害薬と低分子性分子標的治療により発症, 遷延化した原田病様ぶどう膜炎
あたらしい眼科 36巻7号 Page957-961 (2019.07)
- I-10) 鄭 暁東, 五藤智子, 三谷亜里沙, 白石 敦, 中岡 弓, 藤岡里奈
前眼部OCTを用いた挙筋短縮術前後の眼瞼形態の解析
眼科手術 32巻4号 Page582-586 (2019.10)
- I-11) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦, 中岡 弓, 本山真希
トーリック眼内レンズの軸ずれと偏心の相関及び視機能への影響
IOL & RS 33巻4号 Page641-647 (2019.12)

症例報告

- II-1) 立花亮祐, 水戸 毅, 上甲武志, 白石 敦
抗PD-1抗体とBRAF阻害剤投与中に異なる臨床像を呈したぶどう膜炎の1例
眼科臨床紀要 12巻11号 Page855 (2019. 11)

著書

- IV-1) 三谷亜里沙, 白石 敦
【全身治療薬と眼障害】結膜および涙道障害
眼科 61巻2号 Page125-129 (2019. 02)
- IV-2) 鳥山浩二
【術後眼内炎の現状と予防】眼内炎術中対策
眼科グラフィック 8巻1号 Page30-35 (2019. 02)
- IV-3) 鳥山浩二
【Brush up眼感染症-診断と治療の温故知新-】眼感染症 診断と治療の未来像 塗抹検鏡の重要性
OCULISTA 72号 Page72-76 (2019. 03)
- IV-4) 鄭 暁東, 白石 敦
【眼科・形成外科の双方から見た眼瞼下垂の機能再建】眼瞼下垂症と視機能・眼瞼圧
形成外科 62巻3号 Page237-245 (2019. 03)
- IV-5) 島崎 潤, 坪田一男, 横井則彦, 渡辺 仁, 井手 武, 大矢史香, 岡島行伸, 小川葉子,
海道美奈子, 柿栖康二, 加藤弘明, 鎌尾知行, 木全奈都子, 高 静花, 小島隆司, 小室 青,
西條裕美子, 坂根由梨, 重安千花, 篠崎和美, 園村有紀子, 高村悦子, 田尻晶子, 谷口紗織,
戸田郁子, 永原裕紀子, 秦 未稀, 福井正樹, 堀 裕一, 水野嘉信, 三橋純子, 村戸ドール,
山口昌彦, 山田昌和, 小林 颯, 佐々木香る, 田村 寛, 平塚義宗, 鈴木一作, 高 英美,
住田孝之, 斎藤一郎, 小島原典子, 當間八千代, 川上道江, 長谷川容子, 富井尚美,
ドライアイ研究会診療ガイドライン作成委員会, 日本眼科学会, 日本角膜学会
ドライアイ診療ガイドライン ドライアイ診療ガイドラインの読み方
日本眼科学会雑誌 123巻5号 Page489-592 (2019. 05)
- IV-6) 原 祐子, 坂根由梨, 白石 敦, 大橋裕一, 菅原卓也
サーモグラフィを用いたアレルギー性結膜炎の評価 抗アレルギー点眼薬, ミカン果皮配合
ヨーグルトのアレルギー抑制効果の検証
愛媛医学 38巻2号 Page63-67 (2019. 06)
- IV-7) 白石 敦
【流涙を診たらどうするか】流涙症総論
OCULISTA 76号 Page1-7 (2019. 07)
- IV-8) 鎌尾知行
【流涙を診たらどうするか】機能性流涙について
OCULISTA 76号 Page65-71 (2019. 07)
- IV-9) 坂根由梨, 白石 敦
【デジタルデバイス時代の視機能管理】デジタルデバイスとドライアイ
あたらしい眼科 36巻7号 Page901-902 (2019. 07)
- IV-10) 白石 敦
【実戦 メディカル眼科治療アップデート】メディカル眼科治療 外眼部疾患・前眼部疾患・屈折
異常 角膜内皮炎
臨床眼科 73巻11号 Page100-104 (2019. 10)
- IV-11) 白石 敦
眼科医の手引 瞬目摩擦と眼表面疾患
日本の眼科 90巻10号 Page1325-1326 (2019. 10)

国際学会発表

- V-1) Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A.
Effects of eyelid pressure on the outcome of filtration surgery.
8th World Glaucoma Congress 3/27-30 Melbourne, Australia.
- V-2) Yamada H, Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A.
Short term outcomes of microhook ab interno trabeculotomy in eyes of childhood glaucoma.
8th World Glaucoma Congress 3/27-30 Melbourne, Australia.
- V-3) Yashita Y, Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A.
Outcome of microhook ab interno trabeculotomy.
8th World Glaucoma Congress 3/27-30 Melbourne, Australia.
- V-4) Zheng X, Goto T, Shiraishi A, Kamao T, Nakaoka Y.
A Novel Approach For Sagittal Image Analysis Of Upper Eyelid Using Anterior Segment Optical Coherence Tomography.
ARVO2019 (The Association for research in vision and ophthalmology) 4/28-5/2 Vancouver, Canada.
- V-5) Kouchi S, Kamao T, Mitani A, Zheng X, Shiraishi A.
Changes in tear dynamics after surgical treatment for nasolacrimal duct obstruction : Comparative study between dacryocystorhinostomy and bicanalicular nasal intubation.
ARVO2019 (The Association for research in vision and ophthalmology) 4/28-5/2 Vancouver, Canada.
- V-6) Tachibana R, Sakane Y, Yaguchi M, Shiraishi A, Sarwo Pranoto, Okamoto S, Kataoka R, Lee J H, Ohashi Y.
Frictional coefficient of soft contact lenses on ocular surface measured with ocular surface tribometer.
ARVO2019 (The Association for research in vision and ophthalmology) 4/28-5/2 Vancouver, Canada.
- V-7) Zheng X, Goto T, Shiraishi A, Nakaoka Y, Tushima R, Murayama R.
Relationship of kappa and alpha angles with the tilt and decentration of crystalline lens in cataract patients.
2019 APSCRS (The 32nd Annual Meeting of the Asia-Pacific Association of Cataract & Refractive Surgeons) 10/3-5 Kyoto, Japan

口腔顎顔面外科学

原 著

- I-1) 俵藤俊暉, 小宮山雄介, 土田修史, 小出雅代, 藤原昂夢, 志村美智子, 八木沢就真, 栗林伸行, 内田大亮, 川又 均
口腔扁平上皮癌の手術回避症例に対するResponse Evaluation Criteria in Solid Tumors (RECIST) による治療効果判定の検討
栃木歯医学会誌 71巻, 13-16 (2019)
- I-2) 清本優子, 齋藤正浩, 中木菜美, 上村亮太, 森 俊光, 荻澤翔平, 和久井崇大, 内田大亮, 川又 均
感染性心内膜炎リスク患者における歯科処置時の臨床的検討
栃木歯医学会誌 71巻, 17-21 (2019)
- I-3) Do Thi Bac, 長谷川智則, 澤谷祐大, 大島 遼, 矢口絵莉香, 螺良真希, 藤田温志, 大友文雄, 内田大亮, 川又 均
心移植予定患者の口腔機能管理に関する検討
栃木歯医学会誌 71巻, 3-6 (2019)
- I-4) 長谷川智則, 和久井崇大, 小宮山雄介, 齋藤正浩, 内田大亮, 川又 均
骨粗鬆症患者の抜歯時におけるビスフォスフォネート製剤休薬による骨代謝マーカー (尿中CTX値・血中P1NP値) の変動
日口科誌68巻3号, 205-11 (2019)
- I-5) 八木沢就真, 栗林伸行, 川又 均
シェーグレン症候群の口腔乾燥症状に対するピロカルピン塩酸塩含嗽法の有効性についての検討.
歯科薬物療法. 38 (3): 195-199, 2019

症例報告

- II-1) Tokuzen N, Goda H, Nakashiro K.
Locally advanced mammary analogue secretory carcinoma of the parotid gland.
Int J Oral Maxillofac Surg. 48 (7): 865-868 2019
- II-2) Kuribayashi N, Uchida D, Hamasaki Y, Kawamata H.
Oral squamous cell carcinoma arising in a patient with Werner syndrome.
Int J Oral Maxillofac Surg. 48 (11): 1394-1397 2019
- II-3) 齋藤正浩, 長谷川智則, 栗林伸行, 和久井崇大, 内田大亮, 川又 均
術前術後化学療法を施行した後に急性リンパ性白血病を発症した上顎骨肉腫の1例
日口外誌65巻2号, 51-56 (2019)

総 説

- III-1) 合田啓之, 中城公一, 日野聡史, 栗林伸行, 徳善紀彦, 内田大亮
予防的頸部郭清術はどのような症例で有用か? 口腔癌NO症例の治療戦略について センチネルリンパ節生検症例から考える予防的頸部郭清術の適応と今後の課題.
日口腔腫瘍学会誌 31巻3号, 137-142 (2019)

著 書

- IV-1) 内田大亮
クイズで学ぶ口腔疾患123
デンタルダイヤモンド社, 209-210, 2019

国際学会発表

- V-1) Norihiko Tokuzen, Koh-ichi Nakashiro, Himiko Ogawa, Hiroyuki Goda
Targeting miR-361-3p suppresses the growth of human oral squamous cell carcinoma cells in vitro and in vivo.
AACR Annual Meeting 2019, USA, March 29 - April 3, 2019 Atlanta.
- V-2) Norihiko Tokuzen, Koh-ichi Nakashiro, Himiko Ogawa, Hiroyuki Goda, Nobuyuki Kuribayashi,
Daisuke Uchida
MicroRNA-361-3p is a potential therapeutic target for oral squamous cell carcinoma.
IAOO 2019, August 31 - September 3, 2019 Rome, Italy.
- V-3) Hiroyuki Goda, Koh-ichi Nakashiro, Daisuke Uchida
Topographical distribution of sentinel lymph nodes in early tongue squamous cell carcinomas.
ESMO 2019 Congress, Sep 27 - Oct 01, 2019, Barcelona, Spain.

分子寄生虫学

原著

- I - 1) Tomoko Ishino, Eri Murata, Naohito Tokunaga, Minami Baba, Mayumi Tachibana, Amporn Thongkuiatkul, Takafumi Tsuboi, Motomi Torii
Rhoptry neck protein 2 expressed in Plasmodium sporozoites plays a crucial role during invasion of mosquito salivary glands
Cell Microbiol. 2019 ; 21 : e12964
- I - 2) YukiOda-Yokouchi, Mayumi Tachibana, Hideyuki Iriko, Motomi Torii, Tomoko Ishino, Takafumi Tsuboi.
Plasmodium RON12 localizes to the rhoptry body in sporozoites.
Parasitol Int. 2019 ; 68 (1) : 17-23
- I - 3) Daisuke Ito, Eizo Takashima, Tsutomu Yamasaki, Shinya Hatano, Tomoyuki Hasegawa, Kazutoyo Miura, Masayuki Morita, Amporn Thongkuiatkul, Mahamadou Diakite, Carole A.Long, Jetsumon Sattabongkot, Rachanee Udomsangpetch, Hideyuki Iriko, Tomoko Ishino, Takafumi Tsuboi.
Antibodies against a Plasmodium falciparum RON12 inhibit merozoite invasion into erythrocytes.
Parasitol. Int., 2019 ; 68 (1) : 87-91
- I - 4) Tatsuhiro Tohmoto, Eizo Takashima, Satoru Takeo, Masayuki Morita, Hikaru Nagaoka, Rachanee Udomsangpetch, Jetsumon Sattabongkot, Tomoko Ishino, Motomi Torii, Takafumi Tsuboi
Anti-MSP11 IgG inhibits Plasmodium falciparum merozoite invasion into erythrocytes in vitro.
Parasitol. Int., 2019 ; 69 : 25-29
- I - 5) Mayumi Tachibana, Kazutoyo Miura, Eizo Takashima, Masayuki Morita, Hikaru Nagaoka, Luwen Zhou, Carole A Long, C Richter King, Motomi Torii, Takafumi Tsuboi, Tomoko Ishino
Identification of domains within Pfs230 that elicit transmission blocking antibody responses
Vaccine, 2019 ; 37 : 1799-1806
- I - 6) Hikaru Nagaoka, Chisa Sasaoka, Takaaki Yuguchi, Bernard N Kanoi, Daisuke Ito, Masayuki Morita, Rachanee Udomsangpetch, Jetsumon Sattabongkot, Tomoko Ishino, Takafumi Tsuboi, Eizo Takashima
PfMSA180 is a novel Plasmodium falciparum vaccine antigen that interacts with human erythrocyte integrin associated protein (CD47)
Sci Rep., 2019 ; 9 (1) : 1-11
- I - 7) Devendra Kumar Gupta, Laurent Dembele, Annemarie Voorberg-van der Wel, Guglielmo Roma, Andy Yip, Vorada Chuenchob, Niwat Kangwanransan, Tomoko Ishino, Ashley M Vaughan, Stefan H Kappe, Erika L Flannery, Jetsumon Sattabongkot, Sebastian Mikolajczak, Pablo Bifani, Clemens HM Kocken, Thierry Tidiane Diagana
The Plasmodium liver-specific protein 2 (LISP2) is an early marker of liver stage development
Elife, 2019 ; 8 : e43362
- I - 8) Sirasate Bantuchai, Mamoru Nozaki, Amporn Thongkuiatkul, Natcha Lorsuwanarat, Mayumi Tachibana, Minami Baba, Kazuhiro Matsuoka, Takafumi Tsuboi, Motomi Torii, Tomoko Ishino
Rhoptry neck protein 11 has crucial roles during malaria parasite sporozoite invasion of salivary glands and hepatocytes
Int J Parasitol., 2019 ; 49 : 725-735
- I - 9) Naohito Tokunaga, Mamoru Nozaki, Mayumi Tachibana, Minami Baba, Kazuhiro Matsuoka, Takafumi Tsuboi, Motomi Torii, Tomoko Ishino
Expression and localization profiles of rhoptry proteins in Plasmodium berghei sporozoites

総 説

- Ⅲ－１） Kazutoyo Miura, Mayumi Tachibana, Eizo Takashima, Masayuki Morita, Bernard N Kanoi, Hikaru Nagaoka, Minami Baba, Motomi Torii, Tomoko Ishino, Takafumi Tsuboi
Malaria transmission-blocking vaccines : wheat germ cell-free technology can accelerate vaccine development
Expert Rev Vaccines, 2019 ; 18 : 1017-1027

免疫学・感染防御学

原著

- I - 1) Nomura S, Takahashi H, Suzuki J, Kuwahara M, Yamashita M, Sawasaki T.
Pyrrothiogatain acts as an inhibitor of GATA family proteins and inhibits Th2 cell differentiation *in vitro*.
Sci Rep. 2019 Nov 22 ; 9 (1) : 17335. Doi : 10. 1038/s41598-019-53856-1
- I - 2) Fu Y, Koh B, Kuwahara M, Ulrich BJ, Kharwadkar R, Yamashita M, Kaplan MH.
BATF-interacting proteins dictate specificity in Th subset activity.
J Immunol. 2019 Aug 26, Pii : ji1900128. Doi : 10. 4049/jimmunol.1900128.I-3
- I - 3) Onuma H, Kawamura R, Tabara Y, Yamashita M, Ohashi J, Kawasaki E, Imagawa A, Yamada Y, Chujo D, Takahashi K, Suehiro T, Takata Y, Osawa H, Makino H.
Variants in the BACH2 and CLEC16A gene may be associated with susceptibility to insulin-triggered type 1 diabetes.
J Diabetes Investig. 2019 Apr 10. Doi : 10. 1111/jdi. 13057
- I - 4) Yamada T, Nabe S, Toriyama K, Suzuki J, Inoue K, Imai Y, Shiraishi A, Takenaka K, Yasukawa M, Yamashita M.
Histone H3K27 Demethylase Negatively Controls the Memory Formation of Antigen-Stimulated CD8+ T Cells.
J Immunol. 2019 Feb 15 ; 202 (4) : 1088-1098. Doi : 10. 4049/jimmunol. 1801083

国際学会発表

- V - 1) Kuwahara M, Yamashita M.
The transcriptional repressor Bach2 controls antigen independent Th2 cell response.
14th World Congress on Inflammation, Sep, Sydney, Australia

分子病理学

原著

- I - 1) Kitazawa R, Kinto-Shibahara S, Haraguchi R, Kohara Y, Kitazawa S
Activation of protein kinase C accelerates murine osteoclastogenesis partly via transactivation of RANK gene through functional AP-1 responsive element in RANK gene promoter
Biochem Biophys Res Commun, 23 ; 515 (2) : 268-274. doi : 10. 1016/j. bbrc. 2019. 05. 144.
- I - 2) Peng D, Wei J, Gan Y, Yang J, Jiang X, Kitazawa R, Xiang Y, Dai Y, Tang Y
Testis developmental related gene 1 regulates the chemosensitivity of seminoma TCam-2 cells to cisplatin via autophagy
J Cell Mol Med. 2019 Nov ; 23 (11) : 7773-7784. doi : 10. 1111/jcmm. 14654
- I - 3) S Kitazawa, R Haraguchi, Y Kohara, R Kitazawa
Modulation of $\alpha v \beta 3$ Integrin via Transactivation of $\beta 3$ Integrin Gene on Murine Bone Marrow Macrophages by 1, 25 (OH) 2D3, Retinoic Acid and Interleukin-4
Acta histochemica et cytochemica 52 (4), 77-83.
- I - 4) Kazufumi Tanigawa, Masashi Maekawa, Takeshi Kiyoi, Jun Nakayama, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Kentaro Semba, Tomohiko Taguchi, Satoshi Akita, Motohira Yoshida, Kei Ishimaru, Yuji Watanabe, and Shigeki Higashiyama
SNX9 determines the surface levels of integrin $\beta 1$ in vascular endothelial cells : Implication in poor prognosis of human colorectal cancers overexpressing SNX9
Journal of Cellular Physiology, volume234, Issue10 October 2019 Pages 17280-17294.
- I - 5) Akihiro Inoue, Takanori Ohnishi, Shohei Kohno, Shirabe Matsumoto, Masahiro Nishikawa, Shiro Ohue, Saya Ozaki, Satoshi Suehiro, Mie Kurata, Mana Fukushima, Riko Kitazawa, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Takeharu Kunieda
Prognostic significance of immunohistochemical subtypes based on the stage of B-cell differentiation in primary CNS lymphoma
Int J Clin Exp Pathol 2019 ; 12 (4) : 1457-1467.
- I - 6) Manami Mizumoto, Fumihiko Ochi, Toshihiro Jogamoto, Kentaro Okamoto, Mitsumasa Fukuda, Toshifumi Yamauchi, Toyohisa Miyata, Ryo Tashiro, MariKo Eguchi, Riko Kitazawa and Eiichi Ishii
Nonocclusive mesenteric ischemia rescued by immediate surgical exploration in a boy with severe neurodevelopmental disability
Case Rep Pediatr. 2019 Feb 19 ; 2019 : 5354074. doi : 10. 1155/2019/5354074. eCollection 2019.
- I - 7) Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Kido T, Murata A, Nishiyama H, Nishiyama K, Yamasawa H, Kamei Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Mochizuki T
Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer : value of virtual monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction algorithm
Jpn J Radiol. 2019 Nov 4. doi : 10. 1007/s11604-019-00897-1.
- I - 8) Watanabe E, Miyagawa M, Uetani T, Kinoshita M, Kitazawa R, Kurata M, Ishimura H, Matsuda T, Tanabe Y, Kido To, Kido Te, Kurata A, Mochizuki T
Positron emission tomography/computed tomography detection of increased 18F-fluorodeoxyglucose uptake in the cardiac atria of patients with atrial fibrillation
Int J Cardiol. 2019 May 15 ; 283 : 171-177. doi : 10. 1016/j. ijcard. 2018. 10. 106.
- I - 9) Hyuga T, Alcantara M, Kajioka D, Haraguchi R, Suzuki K, Miyagawa S, Kojima Y, Hayashi Y, Yamada G
Hedgehog Signaling for Urogenital Organogenesis and Prostate Cancer : An Implication for the

Epithelial-Mesenchyme Interaction (EMI)

Int J Mol Sci. 2019 Dec 20 ; 21 (1) : 58. doi : 10.3390/ijms21010058. PMID : 31861793

- I-10) 片山英司, 近藤拓弥, 明賀さつき, 影山由美, 今井美奈, 福島万奈, 宮本仁志, 北澤理子
改良型遠心管法によるセルブロック作製の検討
愛媛県臨床検査技師会誌 (0915-7174) 38巻 Page15-20.

症例報告

- II-1) Tomoharu Aki, Akihiro Inoue, Shohei Kohno, Naoya Nishida, Shin Yamashita, Mana Fukushima, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Masahiro Nishikawa, Saya Ozaki, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Riko Kitazawa, Takeharu Kunieda
Clinical features and endoscopic findings of pituicytoma in the sellar region : A case report and review of the literature
Interdisciplinary Neurosurgery 16 (2019) 58-61.
- II-2) Taketsugu Fujibuchi, Joji Miyawaki, Teruki Kidani, Hiroshi Imai, Hiroshi Kiyomatsu, Riko Kitazawa and Hiromasa Miura
Intraosseous synovial sarcoma of the distal ulna : a case report and review of the literature
BMC Cancer, (2019) 19 : 116 <https://doi.org/10.1186/s12885-019-5325-x>.
- II-3) Taro Masaki, Mariko Tsujimoto, Riko Kitazawa, Eiji Nakano, Yoko Funasaka, Masamitsu Ichihashi, Sohei Kitazawa, Akiyoshi Kakita, Fumio Kanda, and Chikako Nishigori
Autopsy findings and clinical features of a mild-type xeroderma pigmentosum complementation group A siblings : 40 years of follow-up
JAAD Case Reports 2019 ; 5 : 205-8.
- II-4) Katsunori Sakamoto, Kohei Ogawa, Kei Tamura, Yoshitomo Ueno, Hitoshi Inoue, Taro Nakamura, Jota Watanabe, Akihiro Takai, Taiji Tohyama, Hidenori Senba, Osamu Yoshida, Masanori Abe, Yoichi Hiasa, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Yasutsugu Takada
Wilson Disease With Giant Splenic Artery Aneurysms Caused by Fibromuscular Dysplasia During Living Donor Liver Transplantation : A Case Report
Transplantation proceedings 51 (9), 3131-3135.
- II-5) 徳田和憲, 堀内 淳, 明比 俊, 酒井 堅, 北澤荘平
横紋筋肉腫への分化を伴う真性胃癌肉腫の1例
日本消化器外科学会雑誌, 52, 157-165, 2019.
- II-6) 小松紗綾, 山下美智子, 田口加奈, 村上朱里, 北澤理子, 亀井義明
センチネルリンパ節生検を行った腋窩部発生副乳癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 (1345-2843) 80巻12号 Page2142-2147.
- II-7) 大塚 翔, 井上明宏, 岩田真治, 大西丘倫, 安岐智晴, 末廣 諭, 松本 調, 西川真弘, 尾崎沙耶, 重川誠二, 渡邊英昭, 北澤理子, 國枝武治
高齢の血液製剤使用拒否患者に発生した頭蓋咽頭腫の1例 短時間, 低侵襲で最大限の治療効果を目指した治療戦略
脳神経外科速報 (0917-1495) 29巻11号 Page1197-1204.
- II-8) 井上 仁, 小川晃平, 宇都宮健, 本庄真彦, 松井貴司, 上野義智, 坂元克考, 高井昭洋, 高田泰次, 北澤理子
嚢胞切除を施行した腭頭部巨大分枝型腭管内乳頭粘液性腫瘍の1例
愛媛医学 (0286-3677) 38巻3号 Page138-143.
- II-9) 村上 幹, 浅井聖史, 西田敬悟, 野田輝乙, 福本哲也, 三浦徳宣, 柳原 豊, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史, 北澤理子, 倉田美恵, 多田靖広
診断に苦慮したG-CSF産生膀胱癌の1例
西日本泌尿器科 (0029-0726) 81巻1号 Page54-58.
- II-10) 宇都宮健, 井上 仁, 松井貴司, 本庄真彦, 上野義智, 坂元克考, 高井昭洋, 小川晃平, 高田泰次,

黒田太良, 小泉光仁, 熊木天児, 日浅陽一, 北澤理子
術前に超音波内視鏡ガイド下穿刺吸引細胞診 (Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration : EUS-FNA) で診断可能であった早期膵腺房細胞癌の1例
愛媛医学 (0286-3677) 38巻1号 Page32-36.

総 説

- Ⅲ－1) R Haraguchi, R Kitazawa, Y Kohara, A Ikedo, Y Imai, S Kitazawa
Recent Insights into Long Bone Development : Central Role of Hedgehog Signaling Pathway in Regulating Growth Plate
Int J Mol Sci. 2019 Nov 20 ; 20 (23) : 5840. doi : 10. 3390/ijms20235840.
- Ⅲ－2) 北澤荘平, 木谷彰岐, 原口竜摩, 北澤理子
骨巨細胞腫の病態と治療修飾
愛媛医学, vol38 : 1-6, 2019.
- Ⅲ－3) 北澤理子, 北澤荘平
基本転写調節領域から見たRANK遺伝子の発現制御
Precision Medicine (2434-3625) 2巻11号 Page1046-1049.
- Ⅲ－4) 北澤荘平
ルーペ像
病理と臨床 37 (4), 382-384, 2019.

著 書

- Ⅳ－1) 北澤荘平, 原口竜摩, 鷹岡友紀, 北澤理子
エピジェネティクスと組織化学
組織細胞化学 2019巻 Page101-113 (2019.07)

解析病理学

原著

- I - 1) Takeuchi Y, Shigemura T, Kobayashi N, Nagumo H, Furumoto M, Ogasawara K, Fujii H, Takizawa M, Soga T, Matoba H, Masumoto J, Fukushima K, Migita K, Ojima T, Umeda Y, Agematsu K.
Clinical features and new diagnostic criteria for the syndrome of periodic fever, aphthous stomatitis, pharyngitis, and cervical adenitis.
Int J Rheum Dis. 2019 Aug ; 22 (8) : 1489-1497. doi : 10.1111/1756-185X.13610.
- I - 2) Kojima A, Sakaue T, Okazaki M, Shikata F, Kurata M, Imai Y, Nakaoka H, Masumoto J, Uchita S, Izutani H.
A simple mouse model of pericardial adhesions.
J Cardiothorac Surg. 2019 Jun 28 ; 14 (1) : 124. doi : 10.1186/s13019-019-0940-9.
- I - 3) Raihan R, Akbar SMF, Al Mahtab M, Takahashi K, Masumoto J, Tabassum S, Tee KK, Binti Mohamed R.
Genomic Analysis of Hepatitis B Virus and Its Association With Disease Manifestations in Bangladesh
PLoS One. 2019 Jun 28 ; 14 (6) : e0218744. doi : 10.1371/journal.pone.0218744.
- I - 4) Chuon C, Takahashi K, Matsuo J, Katayama K, Yamamoto C, Ko K, Hok S, Nagashima S, Akbar SMF, Tanaka J.
High possibility of hepatocarcinogenesis in HBV genotype C1 infected Cambodians is indicated by 340 HBV C1 full-genomes analysis from GenBank.
Sci Rep. 2019 Aug 21 ; 9 (1) : 12186. doi : 10.1038/s41598-019-48304-z.
- I - 5) Mahtab MA, Akbar SMF, Takahashi K, Adnan ABM, Alam MA, Noor-E-Alam SM, Mohsena M, Hosna AA, Mahtab M, Uddin MH, Kaiser SG, Tahmina S.
Alarming Levels of Hepatitis C Virus Prevalence among Rohingya Refugees in Bangladesh : Emergency National and International Actions Warranted.
Euroasian J Hepatogastroenterol. 2019 Jan-Jun ; 9 (1) : 55-56. doi : 10.5005/jp-journals-10018-1297.
- I - 6) Chakraborty S, Chakravorty R, Alam S, Kabir Y, Mahtab M, Islam MA, Yusuf MAK, Raihan R, Al Mahtab M, Akbar SMF.
A Dynamic Mathematical Modeling Revelation about the Impact of Vaccination on Hepatitis B Virus-induced Infection and Death Rate in Bangladesh.
Euroasian J Hepatogastroenterol. 2019 Jul-Dec ; 9 (2) : 84-90. doi : 10.5005/jp-journals-10018-1303.
- I - 7) Watanabe E, Miyagawa M, Uetani T, Kinoshita M, Kitazawa R, Kurata M, Ishimura H, Matsuda T, Tanabe Y, Kido T, Kido T, Kurata A, Mochizuki T.
Positron emission tomography/computed tomography detection of increased 18F-fluorodeoxyglucose uptake in the cardiac atria of patients with atrial fibrillation.
Int J Cardiol. 2019 May 15 ; 283 : 171-177. doi : 10.1016/j.ijcard.2018.10.106.

症例報告

- II - 1) Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ohue S, Ozaki S, Suehiro S, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Shigekawa S, Watanabe H, Kunieda T.
Prognostic significance of immunohistochemical subtypes based on the stage of B-cell differentiation in primary CNS lymphoma.
Int J Clin Exp Pathol. 2019 Apr 1 ; 12 (4) : 1457-1467. eCollection 2019.

総 説

- Ⅲ－ 1) Kaneko N, Kurata M, Yamamoto T, Morikawa S, Masumoto J.
The role of interleukin-1 in general pathology.
Inflammation and Regeneration 2019 ; 39 : 12. doi : 10. 1186/s41232-019-0101-5

その他

- Ⅵ－ 1) Akbar SMF, Al-Mahtab M.
EDITORIAL
Euroasian J Hepatogastroenterol. 2019 Jul-Dec ; 9 (2) : iv. doi : 10. 5005/ejohg-9-2-iv.
- Ⅵ－ 2) Akbar SMF
EDITORIAL
Euroasian J Hepatogastroenterol. 2019 Jan-Jun ; 9 (1) : iv. doi : 10. 5005/jp-journals-10018-1288.

消化器・内分泌・代謝内科学

原著

- I-1) [Hirooka M](#), Hiraoka A, Ochi H, [Koizumi Y](#), Michitaka K, Joko K, [Abe M](#), [Hiasa Y](#)
Prospective cohort trial to confirm the efficacy of no-touch radio frequency ablation.
J Gastroenterol Hepatol. 34 : 567-574, 2019. [3. 63]
- I-2) [Koizumi Y](#), [Hirooka M](#), Tamaki N, Yada N, Nakashima O, Izumi N, Kudo M, [Hiasa Y](#)
New diagnostic technique to evaluate hepatic steatosis using the attenuation coefficient on
ultrasound B mode.
PLoS One. 14 : e0221548, 2019. [2. 77]
- I-3) [Koizumi Y](#), [Hirooka M](#), Hiraoka A, Ochi H, [Tanaka T](#), [Yukimoto A](#), [Imai Y](#), [Watanabe T](#),
[Yoshida O](#), [Miyake T](#), Matsuura B, Michitaka K, Joko K, [Abe M](#), [Hiasa Y](#)
Lenvatinib-induced thyroid abnormalities in unresectable hepatocellular carcinoma.
Endocr J. 66 : 787-792, 2019. [1. 94]
- I-4) [Watanabe T](#), [Tokumoto Y](#), Joko K, Michitaka K, Horiike N, Tanaka Y, Tada F, Kisaka Y,
Nakanishi S, Yamauchi K, [Yukimoto A](#), [Hirooka M](#), [Abe M](#), [Hiasa Y](#)
Predictors of hepatocellular carcinoma occurrence after direct-acting antiviral therapy in patients
with hepatitis C virus infection.
Hepatol Res. 49 : 136-146, 2019. [3. 44]
- I-5) [Kawamura T](#), Matsuura B, [Miyake T](#), [Abe M](#), [Ikeda Y](#), [Hiasa Y](#)
Effects of motilin receptor agonists and ghrelin in human motilin receptor transgenic mice.
Int J Mol Sci. 20 : E1521, 2019. [4. 18]
- I-6) [Nakamura Y](#), [Abe M](#), Kawasaki K, [Miyake T](#), [Watanabe T](#), [Yoshida O](#), [Hirooka M](#), Matsuura B,
[Hiasa Y](#)
Depletion of B cell-activating factor attenuates hepatic fat accumulation in a murine model of
nonalcoholic fatty liver disease.
Sci Rep. 9 : 977, 2019. [4. 01]
- I-7) [Imai Y](#), [Yoshida O](#), [Watanabe T](#), [Yukimoto A](#), [Koizumi Y](#), [Ikeda Y](#), [Tokumoto Y](#), [Hirooka M](#),
[Abe M](#), [Hiasa Y](#)
Stimulated hepatic stellate cell promotes progression of hepatocellular carcinoma due to protein
kinase R activation.
PLoS One. 14 : e0212589, 2019. [2. 77]
- I-8) [Yukimoto A](#), [Hirooka M](#), Hiraoka A, Michitaka K, Ochi H, Joko K, [Imai Y](#), [Watanabe T](#),
[Koizumi Y](#), [Yoshida O](#), [Abe M](#), [Hiasa Y](#)
Using ALBI score at the start of sorafenib treatment to predict regorafenib treatment candidates in
patients with hepatocellular carcinoma.
Jpn J Clin Oncol. 49 : 42-47, 2019. [2. 18]
- I-9) Kumagi T, Terao T, Yokota T, Azemoto N, [Kuroda T](#), [Imamura Y](#), Uesugi K, Kisaka Y,
Tanaka Y, Shibata N, [Koizumi M](#), Ohno Y, [Yukimoto A](#), [Tange K](#), Nishiyama M, [Kanemitsu K](#),
[Miyake T](#), Miyata H, Ishii H, [Hiasa Y](#)
Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study Group : Early detection of pancreatic cancer in
patients with chronic liver disease under hepatocellular carcinoma surveillance.
Mayo Clin Proc. 94 : 2004-2010, 2019. [7. 09]
- I-10) Miyauchi S, [Miyake T](#), Miyazaki M, Eguchi T, Niiya T, Yamamoto S, Senba H, Furukawa S,
Matsuura B, [Hiasa Y](#)
Insulin-like growth factor-1 is inversely associated with liver fibrotic markers in patients with type
2 diabetes mellitus.
J Diabetes Investig. 10 : 1083-1091, 2019. [3. 90]

- I – 11) Yoshida N, Miyake T, Yamamoto S, Furukawa S, Senba H, Kanzaki S, Koizumi M, Ishihara T, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y
The serum creatinine level might be associated with the onset of impaired fasting glucose : A community-based longitudinal cohort health checkup study.
Intern Med. 58 : 505-510, 2019. [0. 95]
- I – 12) Sanada T, Yamamoto N, Kayesh MEH, Tsukiyama-Kohara K, Hasegawa H, Miyazaki T, Takano JI, Shiogama Y, Yasutomi Y, Goh Y, Yoshida O, Hiasa Y, Kohara M.
Intranasal vaccination with HBs and HBc protein combined with carboxyl vinyl polymer induces strong neutralizing antibody, anti-HBs IgA, and IFNG response.
Biochem Biophys Res Commun. 520 : 86-92. 2019. [2. 70]
- I – 13) Hiraoka A, Izumoto H, Ueki H, Yoshino T, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Suga Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Michitaka K
Easy surveillance of muscle volume decline in chronic liver disease patients using finger-circle (yubi-wakka) test.
J Cachexia Sarcopenia Muscle. 10 : 347-354, 2019. [10. 75]
- I – 14) Hiraoka A, Kumada T, Tsuji K, Takaguchi K, Itobayashi E, Kariyama K, Ochi H, Tajiri K, Hirooka M, Shimada N, Ishikawa T, Tachi Y, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Joko K, Hiasa Y, Michitaka K, Kudo M.
Validation of Modified ALBI Grade for More Detailed Assessment of Hepatic Function in Hepatocellular Carcinoma Patients : A Multicenter Analysis.
Liver Cancer. 8 : 121-129, 2019. [5. 94]
- I – 15) Hiraoka A, Nagamatsu K, Izumoto H, Adachi T, Yoshino T, Tsuruta M, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Iwasaki R, Suga Y, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Ninomiya T, Kawasaki H, Hirooka M, Matsuura B, Abe M, Hiasa Y, Michitaka K
Zinc deficiency as an independent prognostic factor for patients with early hepatocellular carcinoma due to hepatitis virus.
Hepatol Res. 50 : 92-100, 2020 [3. 44]
- I – 16) Hiraoka A, Tamura R, Oka M, Izumoto H, Ueki H, Tsuruta M, Yoshino T, Ono A, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Suga Y, Iwasaki R, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Kino T, Yamamoto K, Michitaka K
Prediction of risk of falls based on handgrip strength in chronic liver disease patients living independently.
Hepatol Res. 49 : 823-829, 2019. [3. 44]
- I – 17) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Takaguchi K, Itobayashi E, Shimada N, Tajiri K, Tsuji K, Ishikawa T, Ochi H, Hirooka M, Tsutsui A, Shibata H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Joko K, Hiasa Y, Michitaka K
Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and the HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) .
Therapeutic potential of lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma in clinical practice : Multicenter analysis.
Hepatol Res. 49 : 111-117, 2019. [3. 44]
- I – 18) Hiraoka A, Kumada T, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y, Michitaka K, Kudo M
Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group, HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) . Prognostic factor of lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma in real-world conditions-Multicenter analysis.

- Cancer Med. 8 : 3719-3728, 2019. [3. 35]
- I –19) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Takaguchi K, Atsukawa M, Itobayashi E, Tsuji K, Tajiri K, Hirooka M, Shimada N, Shibata H, Ishikawa T, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Tsutsui A, Itokawa N, Imai M, Joko K, Hiasa Y, Michitaka K
Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group, HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) . Clinical features of lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma in real-world conditions : Multicenter analysis.
Cancer Med. 8 : 137-146, 2019. [3. 35]
- I –20) Hiraoka A, Kumada T, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y, Michitaka K
On behalf of the Real-Life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) . Early Relative Change in Hepatic Function with Lenvatinib for Unresectable Hepatocellular Carcinoma.
Oncology. 97 : 334-340, 2019. [2. 27]
- I –21) Hiraoka A, Kumada T, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Imai M, Joko K, Tanaka H, Tamai T, Koizumi Y, Hiasa Y, Michitaka K, Kudo M
Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group ; HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan) . Important Clinical Factors in Sequential Therapy Including Lenvatinib against Unresectable Hepatocellular Carcinoma.
Oncology. 97 : 277-285, 2019. [2. 27]
- I –22) Hiraoka A, Hirooka M, Ochi H, Koizumi Y, Izumoto H, Ueki H, Tsuruta M, Ono A, Yoshino T, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Suga Y, Iwasaki R, Mori K, Miyata H, Kishida M, Tsubouchi E, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Joko K, Kawasaki H, Hiasa Y, Michitaka K
Combination of Resection and Ablative Treatment for Hepatocellular Carcinoma : Usefulness of Complementary Radiofrequency Ablation.
Oncology. 96 : 242-251, 2019. [2. 27]
- I –23) Hiraoka A, Kiguchi D, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Michitaka K.
Can L-carnitine supplementation and exercise improve muscle complications in patients with liver cirrhosis who receive branched-chain amino acid supplementation?
Eur J Gastroenterol Hepatol. 31 : 878-884, 2019. [2. 19]
- I –24) Yamago H, Hiraoka A, Murakami T, Izumoto H, Ueki H, Ochi M, Aibiki T, Okudaira T, Iwasaki R, Suga Y, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Hiasa Y, Michitaka K
Ultrasonography surveillance improves prognosis of patients with hepatocellular carcinoma.
Mol Clin Oncol. 11 : 325-330, 2019.
- I –25) Aiso M, Takikawa H, Tsuji K, Kagawa T, Watanabe M, Tanaka A, Sato K, Sakisaka S, Hiasa Y, Takei Y, Ohira H, Ayada M, Hashimoto E, Kaneko S, Ueno Y, Ohmoto K, Takaki A, Torimura T, Matsuzaki Y, Tajiri K, Yoneda M, Ito T, Kato N, Ikejima K, Mochida S, Yasuda H, Sakamoto N
Analysis of 307 cases with drug-induced liver injury between 2010 and 2018 in Japan.
Hepatol Res. 49 : 105-110, 2019. [3. 44]
- I –26) Tada T, Kumada T, Toyoda H, Tsuji K, Hiraoka A, Michitaka K, Deguchi A, Ishikawa T, Imai M, Ochi H, Joko K, Shimada N, Tajiri K, Hirooka M, Koizumi Y, Hiasa Y, Tanaka J
Impact of albumin-bilirubin grade on survival in patients with hepatocellular carcinoma who received sorafenib : An analysis using time-dependent receiver operating characteristic.

- J Gastroenterol Hepatol. 34 : 1066-1073, 2019. [3. 63]
- I -27) Suzuki Y, Tanaka A, Tanaka M, Hidaka N, Miyake T, Matsuura B, Hiasa Y, Araki H
Clinical effectiveness of switching between DPP-4 inhibitors in patients with type 2 diabetes mellitus.
Int J Clin Pharmacol Ther. 57 : 474-477, 2019.
- I -28) Tada T, Kumada T, Toyoda H, Tsuji K, Hiraoka A, Michitaka K, Deguchi A, Ishikawa T, Imai M, Ochi H, Joko K, Shimada N, Tajiri K, Hirooka M, Koizumi Y, Hiasa Y, Tanaka J
Impact of albumin-bilirubin grade on survival in patients with hepatocellular carcinoma who received sorafenib : An analysis using time-dependent receiver operating characteristic.
J Gastroenterol Hepatol. 34 : 1066-1073, 2019. [3. 63]
- I -29) 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, Toyoda H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y
Safety and efficacy of lenvatinib in elderly patients with unresectable hepatocellular carcinoma : A multicenter analysis with propensity score matching.
Hepatol Res. 50 : 75-83, 2019. [3. 44]
- I -30) Honda A, Tanaka A, Kaneko T, Komori A, Abe M, Inao M, Namisaki T, Hashimoto N, Kawata K, Takahashi A, Ninomiya M, Kang JH, Arakawa M, Yamagiwa S, Joshita S, Umemura T, Sato K, Kaneko A, Kikuchi K, Itakura J, Nomura T, Kakisaka K, Fujii H, Kawada N, Takikawa Y, Masaki T, Ohira H, Mochida S, Yoshiji H, Iimuro S, Matsuzaki Y, Takikawa H
Japan PBC Study Group : Bezafibrate improves GLOBE and UK-PBC scores and long-term outcomes in patients with primary biliary cholangitis.
Hepatology. 70 : 2035-2046, 2019. [14. 97]
- I -31) Hitomi Y, Ueno K, Kawai Y, Nishida N, Kojima K, Kawashima M, Aiba Y, Nakamura H, Kouno H, Kouno H, Ohta H, Sugi K, Nikami T, Yamashita T, Katsushima S, Komeda T, Ario K, Naganuma A, Shimada M, Hirashima N, Yoshizawa K, Makita F, Furuta K, Kikuchi M, Naeshiro N, Takahashi H, Mano Y, Yamashita H, Matsushita K, Tsunematsu S, Yabuuchi I, Nishimura H, Shimada Y, Yamauchi K, Komatsu T, Sugimoto R, Sakai H, Mita E, Koda M, Nakamura Y, Kamitsukasa H, Sato T, Nakamuta M, Masaki N, Takikawa H, Tanaka A, Ohira H, Zeniya M, Abe M, Kaneko S, Honda M, Arai K, Arinaga-Hino T, Hashimoto E, Taniai M, Umemura T, Joshita S, Nakao K, Ichikawa T, Shibata H, Takaki A, Yamagiwa S, Seike M, Sakisaka S, Takeyama Y, Harada M, Senju M, Yokosuka O, Kanda T, Ueno Y, Ebinuma H, Himoto T, Murata K, Shimoda S, Nagaoka S, Abiru S, Komori A, Migita K, Ito M, Yatsuhashi H, Maehara Y, Uemoto S, Kokudo N, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M
POGLUT1, the putative effector gene driven by rs2293370 in primary biliary cholangitis susceptibility locus chromosome 3q13.33.
Sci Rep. 9 : 102, 2019. [4. 01]
- I -32) Shigefuku R, Iwasa M, Katayama K, Eguchi A, Kawaguchi T, Shiraiishi K, Ito T, Suzuki K, Koreeda C, Ohtake T, Tokumoto Y, Endo R, Kawamura N, Shiraki M, Habu D, Sakai H, Kato A, Nishiguchi S, Moriwaki H, Suzuki K, Takei Y
Hypozincemia is associated with human hepatocarcinogenesis in hepatitis C virus-related liver cirrhosis.
Hepatol Res. 49 : 1127-1135, 2019. [3. 44]
- I -33) 道堯浩二郎, 平岡 淳, 鶴田美帆, 相引利彦, 奥平知成, 山子泰加, 寺尾美紗, 岩崎竜一朗, 壺内栄治, 渡辺崇夫, 吉田 理, 阿部雅則, 二宮朋之, 日浅陽一
慢性肝疾患における低カルニチン血症, 低亜鉛血症の頻度と肝代謝マーカーとの関連
肝臓60 : 14-22, 2019.

症例報告

- II-1) Hirooka M, Ochi H, Hiraoka A, Koizumi Y, Matsuura B, Joko K, Michitaka K, Abe M, Hiasa Y
Destructive Thyroiditis Induced by Lenvatinib in Three Patients With Hepatocellular Carcinoma.
Intern Med. 58 : 791-795, 2019. [0.95]
- II-2) Koizumi Y, Hirooka M, Tanaka T, Sunago K, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Ishihara T, Yoshida O, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Hiasa Y
Schistosomiasis Diagnosed Using Laparoscopy and Colonoscopy.
Intern Med 58 : 2495-2499, 2019. [0.95]
- II-3) Tange K, Yokota T, Sunago K, Aono M, Ochi H, Takechi S, Mashiba T, Hida AI, Oshiro Y, Joko K, Kumagi T, Hiasa Y
A rare case of acute pancreatitis caused by Candida Albicans.
Clin J Gastroenterol. 12 : 82-87, 2019.
- II-4) Sakamoto K, Ogawa K, Tamura K, Ueno Y, Inoue H, Nakamura T, Watanabe J, Takai A, Tohyama T, Senba H, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Takada Y
Wilson disease with giant splenic artery aneurysms caused by fibromuscular dysplasia during living donor liver transplantation : A case report.
Transplant Proc. 51 : 3131-3135, 2019. [0.95]
- II-5) 今井祐輔, 廣岡昌史, 砂金光太郎, 行本 敦, 中村由子, 田中孝明, 渡辺崇夫, 小泉洋平, 吉田 理, 塚本大樹, 田村 圭, 新恵幹也, 宇都宮健, 竹下英次, 阿部雅則, 井上 仁, 高田泰次, 日浅陽一
内科的治療抵抗性で肝切除にて救命し得たムコイド型肝膿瘍の1例
肝臓 60 : 427-432, 2019.

総 説

- III-1) 阿部雅則, 日浅陽一
肝性脳症治療の変遷 栄養指導と生活指導
肝胆膵 78 : 413-417, 2019 アークメディア
- III-2) 廣岡昌史, 日浅陽一
多職種協働による地域連携・患者相談支援センターの取り組み
愛媛医学 38 (4) : 159-163, 2019
- III-3) 吉田 理, 日浅陽一
HBVワクチンによるB型肝炎治療
臨牀消化器内科 34 (5) : 537-542, 2019 日本メディカルセンター
- III-4) 吉田 理, 日浅陽一
B型肝炎に対する治療ワクチン
肝胆膵 78 (6) : 963-968, 2019 アークメディア
- III-5) 渡辺崇夫, 日浅陽一
HCV SVRと肝細胞癌
消化器・肝臓内科 5 (5) : 531-536, 2019 科学評論社
- III-6) 渡辺崇夫, 日浅陽一
実臨床におけるグレカプレビル+ピブレンタスビル治療効果—DAA不成功例を含めて—
肝胆膵 78 (4), 537-543, 2019 アークメディア
- III-7) 阿部雅則
肝臓病学の未来～ウイルス性肝炎から脂肪肝と肝癌の時代へ～ 腸内細菌は脂肪肝に影響するの
か
内科 123 : 1151-1153, 2019 南江堂
- III-8) 廣岡昌史
超音波診療における肝画像診断・報告システム

Jpn J Med Ultrasonics 46 : 321-325, 2019

Ⅲ-9) 富田英臣

抗血栓薬を服用する高齢者における内視鏡診療の注意点

山本頼正・西村誠編 どうする！？高齢者の内視鏡診療 28-33, 2019 文光堂

著書

Ⅳ-1) Miyake T, Hiasa Y

Liver cirrhosis with steatohepatitis : Nonalcoholic steatohepatitis and alcoholic steatohepatitis.

In : Yoshiji H, Kaji K, editors. The evolving landscape of liver cirrhosis management.

1-21, 2019 Springer, Japan

Ⅳ-2) 日浅陽一

§6-4 E型肝炎

猿田享男, 北村惣一郎 編：私の治療2019-20年度版 8-9, 2019 日本医事新報社

Ⅳ-3) 廣岡昌史, 日浅陽一

門脈血栓症

吉治仁志編 肝硬変治療マニュアル 152-158, 2019 南江堂

Ⅳ-4) 吉田 理, 日浅陽一

薬物性肝障害 drug-induced liver injury (DILI)

南学正臣 編 内科学書 改訂第9版 365-368, 2019 中山書店

Ⅳ-5) 兼光 梢

血管拡張症

別冊 日本臨牀 消化管症候群 (第3版) I 118-120, 2019

国際学会発表

V-1) Hirooka M, Koizumi Y, Tanaka T, Sunago K, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Yoshida O,
Abe M, Hiasa Y

Splenic stiffness measurement using the ultrasound fusion method

The European Association for the Study of the Liver (EASL) 2019 (2019. 4. 10-14 Vienna)

V-2) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Takaguchi K, Atsukawa M, Itobayashi E, Tsuji K, Tajiri K,
Hirooka M, Shimada N, Shibata H, Ishikawa T, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouso K,
Tsutsui A, Itokawa N, Imai M, Joko K, Hiasa Y, Michitaka K, Kudo M.

Can lenvatinib meet clinical needs of patients with unresectable hepatocellular carcinoma?

Multicenter analysis

The European Association for the Study of the Liver (EASL) 2019 (2019. 4. 10-14 Vienna)

V-3) Hiraoka A, Michitaka K, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y

Easy surveillance method without need of special equipment for muscle volume loss in patients with chronic liver disease

The European Association for the Study of the Liver (EASL) 2019 (2019. 4. 10-14 Vienna)

V-4) Abe M, Nakamura Y, Miyake T, Watanabe T, Yoshida O, Hirooka M, Hiasa Y

B cell activating factor exacerbates unhealthy adipose tissue expansion and liver steatosis during obesity

APASL Single Topic Conference on Liver Immunology and Genetics (2019. 4. 18-20 Tokyo)

V-5) Kumagi T, Tanaka Y, Terao T, Kuroda T, Yokota T, Azemoto N, Imamura Y, Uesugi K,
Kisaka Y, Shibata N, Koizumi M, Ohno Y, Yukimoto A, Tange K, Nishiyama M, Miyake T,
Miyata H, Ishii H, Hiasa Y

Impact of ABO blood type in long-term outcomes of pancreatic cancer

Digestive Disease Week 2019 (2019. 5. 18-21 San Diego)

V-6) Ohno Y, Kumagi T, Yokota T, Miyata H, Tanaka Y, Kawasaki K, Tada F, Azemoto N,
Koizumi M, Kuroda T, Imamura Y, Hiasa Y

- Clinical features of IgG4 negative autoimmune pancreatitis
Digestive Disease Week 2019 (2019. 5. 18-21 San Diego)
- V-7) Koizumi M, Kumagi T, Kuroda T, Ohno Y, Imamura Y, Kanemitsu K, Yokota T, Azemoto N, Yamanishi H, Ogawa K, Takada Y, Hiasa Y
Endoscopic stent placement above the sphincter of Oddi for biliary strictures after living donor liver transplantation
Digestive Disease Week 2019 (2019. 5. 18-21 San Diego)
- V-8) Iwasaki R, Hiraoka A, Kawasaki H, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Mori I, Hiasa Y, Michitaka K
Predictive values of muscle volume and function for prognosis after surgical resection against hepatocellular carcinoma
Digestive Disease Week 2019 (2019. 5. 18-21 San Diego)
- V-9) Sumi K, Inoue H, Shimamura Y, Iwaya Y, Tomida H, Tanabe M, Fujiyoshi Y, Ikeda H, Onimaru M
The efficacy of anti-reflux mucosectomy (ARMS) : a three-year follow-up study
Digestive Disease Week 2019 (2019. 5. 18-21 San Diego)
- V-10) Tanabe M, Inoue H, Ueno A, Shimamura Y, Fukuda H, Sumi K, Tomida H, Iwaya Y, Ikeda H, Onimaru M
A novel endoscopic fundoplication for gastroesophageal reflux disease ; anti-reflux mucosal ablation (ARMA)
Digestive Disease Week 2019 (2019. 5. 18-21 San Diego)
- V-11) Shimamura Y, Manolakis AC, Santiago ER, Kobayashi Y, Ominami M, Fujiyoshi Y, Fukuda H, Tomida H, Sumi K, Iwaya Y, Ikeda H, Onimaru M, Inoue H
A newly developed diagnostic tool for GERD and NERD : endoscopic pressure study integrated system (EPSIS)
Digestive Disease Week 2019 (2019. 5. 18-21 San Diego)
- V-12) Matsuura B, Senba H, Yamamoto S, Miyake T, Furukawa S, Watanabe Y, Hiasa Y
Intensive treatment for obesity at our hospital
21th European Congress of Endocrinology (2019. 5. 18-21 Lyon)
- V-13) Matsuura B, Kawamura T, Takano A, Yamamoto S, Senba H, Miyake T, Furukawa S, Hiasa Y
A relationship between motilin and ghrelin in human motilin receptor transgenic mice
21th European Congress of Endocrinology (2019. 5. 18-21 Lyon)
- V-14) Yoshida O, Imai Y, Akbar SMF, Kohara M, Tsukiyama-Kohara K, Miyzaki T, Kamishita T, Mahtab MA, Aguilar JC, Guillen G, Hiasa Y
A nasal administrative therapeutic vaccine (NASVAC) reduces and eliminates HBs antigen in HBV infected patients with or without nucleos (t) ide analogs therapy
ICMI 2019 (2019. 7. 16-20 Brisbane)
- V-15) Hirooka M, Koizumi Y, Tanaka T, Sunago K, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y
Clinical utility of multipolar ablation with a three-dimensional simulator system for patients with hepatocellular carcinoma.
17th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB) (2019. 9. 5-9 Melbourne)
- V-16) Hiraoka A, Izumoto H, Murakami T, Ochi M, Ninomiya T, Hirooka M, Koizumi Y, Hiasa Y, Michitaka K
Efficacy of radiofrequency ablation for recurrent hepatocellular carcinoma after hepatectomy in elderly
17th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB) (2019. 9. 5-9

- Melbourne)
- V – 17) Koizumi Y, Hirooka M, Tanaka T, Sunago K, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y
 Validation trial to diagnose liver tumors by LI-RADS criteria
 17th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB) (2019. 9. 5-9
 Melbourne)
- V – 18) Koizumi Y, Hirooka M, Tanaka T, Sunago K, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y
 New diagnostic method for hepatic steatosis using attenuation measurement by ultrasound B mode : Comparison with CAP.
 17th World Congress of Ultrasound in Medicine and Biology (WFUMB) (2019. 9. 5-9
 Melbourne)
- V – 19) Hiasa Y
 Treatment of NAFLD/NASH based on gut-liver axis ; could microbiome-targeted therapy be optimized for use in clinical practice?
 The 4th Myongji International Liver Symposium (2019. 9. 20 Seoul)
- V – 20) Abe M, Sunago K, Yoshida O, Yukimoto A, Tanaka T, Nakamura Y, Koizumi Y, Watanabe T, Tokumoto Y, Hirooka M, Hiasa Y
 Evaluation of the proposed Japanese diagnostic criteria for acute-on-chronic liver failure in patients with autoimmune hepatitis.
 JSH International Liver Conference (2019. 10. 1-2 Osaka)
- V – 21) Koizumi Y, Hirooka M, Yukimoto A, Sunago K, Nakamura Y, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Higaki T, Abe M, Hiasa Y
 Fontan-associated liver disease : diagnosis by elastography and laparoscopic liver biopsy.
 JSH International Liver Conference (2019. 10. 1-2 Osaka)
- V – 22) Yoshida O, Akbar SMF, Kohara M, Tsukiyama-Kohara K, Miyazaki T, Kamishita T, Mahtab M, Aguilar JC, Guillen GE, Hiasa Y.
 Oral Presentation
 Parallel 10 : HBV Therapeutics : New Agents Induction of anti-HBs and reduction of HBsAg by nasal administration of a therapeutic vaccine containing HBsAg and HBcAg (NASVAC) in patients with chronic HBV infection.
 American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)
- V – 23) Hiasa Y, Yoshida O, Guillen G, Aguilar J, Kohara M, Tsukiyama-Kohara K, Miyazaki T, Kamishita T, Mahtab M, Akbar SMF.
 Poster
 The HB vaccine containing HBs and HBc antigen (NASVAC) can effectively induce anti-HBs antibody in non-responders to the prophylactic vaccine.
 American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)
- V – 24) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Takaguchi K, Atsukawa M, Itobayashi E, Tsuji K, Tajiri K, Hirooka M, Shimada N, Shibata H, Ishikawa T, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Tsutsui A, Itokawa N, Imai M, Joko K, Michitaka K, Hiasa Y
 Lenvatinib for unresectable hepatocellular carcinoma in real-world practice – multicenter analysis of prognostic factors
 American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)
- V – 25) Koizumi Y, Hirooka M, Hiraoka A, Ochi H, Tanaka T, Yukimoto A, Nakamura Y, Watanabe T, Yoshida O, Miyake T, Matsuura B, Michitaka K, Joko K, Abe M, Hiasa Y
 Lenvatinib-induced thyroid abnormalities in unresectable hepatocellular carcinoma : Patients with thyroid dysfunction had better prognosis.
 American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)

- V-26) Sanada T, Kayesh M, Tsukiyama-Kohara K, Hasegawa H, Hiasa Y, Goh Y, Miyazaki T, Kohara M.
HBs-large hybrid protein vaccination via intranasal route with carboxyl vinyl polymer rapidly induced strong neutralizing antibody and anti-HBs IgA.
American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)
- V-27) Uchino K, Tateishi R, Fujiwara N, Moriyama M, Eguchi Y, Toyoda H, Ida Y, Karino Y, Kudo M, Chuma M, Takuma Y, Kaneko S, Kato N, Chayama k, Izumi N, Itoi T, Sakaida I, Komeda H, Umemura T, Ishikawa T, Nakamuta M, Takaki A, Terai S, Ido A, Enomoto N, Yoshida H, Baba T, Torimura T, Hiasa Y, Ogawa C, Takehara T, Kumada T, Koike K.
Clinical significance of tumor markers in surveillance for hepatocellular carcinoma in cirrhotic patients : A multicenter prospective cohort study in Japan.
American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)
- V-28) Tanaka A, Abe M, Namisaki T, Shimoda S, Zeniya M, Ido A, Yoshiji H, Ohira H, Harada K, Kakuda Y, Umeda A, Kamiya Y, Higashine Y, Hoji S, Imai T, Kawano T, Nakanuma Y, Tsubouchi H
Efficacy and safety of E6011, anti-human fractalkine monoclonal antibody, in patients with primary biliary cholangitis with an incomplete response to ursodeoxycholic acid : A placebo - controlled double - blind comparison phase 2 study
American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)
- V-29) Takahashi A, Ohira H, Abe K, Arinaga-Hino T, Zeniya M, Abe M, Yoshizawa K, Takaki A, Suzuki Y, Kang JH, Nakamoto N, Inui A, Tanaka A, Takikawa H, Japan AIH Study Group (JAIHG)
Autoimmune hepatitis with acute hepatitis in Japan : A nationwide survey
American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD) 2019 (2019. 11. 8-12 Boston)

その他

- VI-1) 日浅陽一
2019年度日本肝臓学会後期教育講演会テキスト
セッション3 : NAFLD/NASHの最新知見 p55-71, 2019. 一般社団法人 日本肝臓学会 編
- VI-2) 日浅陽一
特集「がん」で苦しむ人を1人でも減らしたい : 3がんにならない : 肝炎ウイルスで肝がんになるのはなぜ?
SCSコミュニケーション THE WAY FORWARD 未来への一步 16 : 15, 2019
内閣府所管公益財団法人 札幌がんセミナー 編
- VI-3) 日浅陽一
特集「がん」で苦しむ人を1人でも減らしたい : 3がんにならない : 肝炎ウイルスB, Cによる発がんリスクの違い
SCSコミュニケーション THE WAY FORWARD 未来への一步 16 : 16, 2019
内閣府所管公益財団法人 札幌がんセミナー 編
- VI-4) 日浅陽一, 廣岡昌史
HCC Best Practice : 愛媛大学医学部附属病院 第三内科における肝細胞がん治療の取り組み : 3D Sim-Navigator下でバイポーラ電極を駆使し, TACE先行No-touch RFAにより肝細胞がんの予後改善をめざす
The Liver Cancer Journal 11 : 40-47, 2019

臨床薬理学

原著

- I-1) Miyaue N, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Yabe H, Nagai M, Nomoto M.
Repetitive brainstem lesions in mitochondrial DNA 11778G>A mutation of Leber hereditary optic neuropathy.
eNeurologicalSci. 2019 ; 14 : 74-76.
- I-2) Iwaki H, Sogo H, Morita H, Nishikawa N, Ando R, Miyaue N, Tada S, Yabe H, Nagai M, Nomoto M.
Using Spontaneous Eye-blink Rates to Predict the Motor Status of Patients with Parkinson's Disease.
Intern Med. 2019 ; 58 (10) : 1417-1421.
- I-3) Miyanishi K, Choudhury ME, Watanabe M, Kubo M, Nomoto M, Yano H, Tanaka J.
Behavioral tests predicting striatal dopamine level in a rat hemi-Parkinson's disease model.
Neurochem Int. 2019 ; 122 : 38-46.
- I-4) Miyaue N, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Yabe H, Nishikawa N, Nagai M, Nomoto M.
Phenotypic diversity of hereditary sensory and autonomic neuropathy type IE : a case series and review of the literature.
Neurol Asia. 2019 ; 24 (1) : 15-20.
- I-5) Iwaki H, Tagawa M, Iwasaki K, Kawakami K, Nomoto M.
Comparison of zonisamide with non-levodopa, anti-Parkinson's disease drugs in the incidence of Parkinson's disease-relevant symptoms.
J Neurol Sci. 2019 ; 402 : 145-152.
- I-6) Miyaue N, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Nagai M, Nomoto M.
Phenotypic Diversity of Myoclonus Epilepsy Associated with Ragged-red Fibers with an 8344A>G mtDNA Mutation.
Intern Med. 2019 ; 58 : 2753.
- I-7) Miyaue N, Yabe H, Nomoto M, Nagai M.
Effect of percutaneous endoscopic gastrojejunostomy tube placement on levodopa pharmacokinetics.
Eur J Clin Pharmacol. 2019 ; 75 (12) : 1753-1755.
- I-8) 安藤利奈, 多田 聡, 宮上紀之, 矢部勇人, 野元正弘, 永井将弘
Parkinson病治療薬と日中の眠気・突発的睡眠との関連についての検討
神経治療学. 2019 ; 36 (3) : 317-320

症例報告

- II-1) Miyaue N, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Yabe H, Nagai M, Nomoto M.
A case of ADEM-like presentation with anti-MOG antibody following tumefactive demyelinating lesion.
Mult Scler Relat Disord. 2019 ; 31 : 62-64.
- II-2) 永井将弘, 多田 聡, 細川裕子, 山西祐輝, 安藤利奈, 辻井智明
レボドパ製剤服用前の牛乳摂取によりジスキネジアが軽減した経験
運動障害. 2019 ; 29 (2) : 69-72.

国際学会発表

- V-1) Hosokawa Y, Tada S, Yamanishi Y, Ando R, Tsujii T, Nagai M.
Association between sleep disturbances and bioimaging in Parkinson's disease.
23rd International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, NICE, FRANCE,

Sept.22-26, 2019.

- V – 2) Miyae N, Nomoto M, Yabe H, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Kubo M, Nagai M.
Effect of gastrointestinal surgery on the pharmacokinetics of levodopa in Parkinson's disease.
23rd International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders, NICE, FRANCE,
Sept.22-26, 2019.

消化管・腫瘍外科学

原著

- I - 1) Kei Ishimaru, Mitsunori Sato, Satoshi Akita, Hiroki Sugishita, Jun Kuwabara, Kazufumi Tanigawa, Yusuke Matsuno, Yosuke Abe, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga and Yuji Watanabe
Usefulness of the HyperEye Medical System in Obstructive Colitis Proximal to Colon Carcinoma
Journal of Nippon Medical School Vol. 86 No. 2 2019
- I - 2) Kiichi Sugimoto, Takeshi Yamada, Shun Ishiyama, Masato Nakamura, Yoichiro Yoshida, Suguru Hasegawa, Hajime Yokomizo, Yoshihiko Naritaka, Naoki Sakuyama, Takumi Ochiai, Hiromichi Sonoda, Masaji Tani, Masanobu Enomoto, Kenji Katsumata, Tatsuro Yamaguchi, Ryo Ohta, Kei Ishimaru, Yuji Watanabe, Keiji Koda, Kazuhiro Sakamoto
Study Protocol of Regorafenib Escalation for Colorectal Cancer (RECC) : A Phase II Multicenter Clinical Trial of the Efficacy and Safety of Regorafenib Dose Escalation Therapy as the Third or Fourth Line Therapy for Unresectable/Recurrent Colorectal Cancer
Juntendo Medical Journal 2019. 65 (1), 85-91
- I - 3) Yoshitomo Ueno, Saya Ozaki, Akihiro Umakoshi, Hajime Yano, Mohammed E. Choudhury, Naoki Abe, Yutaro Sumida, Jun Kuwabara, Rina Uchida, Afsana Islam, Kohei Ogawa, Kei Ishimaru, Toshihiro Yorozuya, Takeharu Kunieda, Yuji Watanabe, Yasutsugu Takada & Junya Tanaka
Chloride intracellular channel protein 2 in cancer and non-cancer human tissues : relationship with tight junctions
ISSN : 2168-8370 (Online) Journal homepage Published online : 31 Mar 2019

症例報告

- II - 1) Kazufumi Tanigawa, Masashi Maekawa, Takeshi Kiyoi, Jun Nakayama, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Kentaro Semba, Tomohiko Taguchi, Satoshi Akita, Motohira Yoshida, Kei Ishimaru, Yuji Watanabe, Shigeki Higashiyama
SNX9 determines the surface levels of integrin β 1 in vascular endothelial cells : Implication in poor prognosis of human colorectal cancers overexpressing SNX9
Journal of Cellular Physiology 2019 ; 234 (10) : 17280-17294
- II - 2) 桑原 淳, 竜田恭介, 松本紘典, 杉下博基, 菊池 聡, 秋田 聡, 吉田素平, 古賀繁宏, 石丸 啓, 渡部祐司
腹壁に穿通して膀胱前腔膿瘍を形成したメッケル憩室の1例
日本小児外科学会雑誌 第55巻7号 2019. 12月, pp.1193-1197

著書

- IV - 1) 渡部祐司
第10章 損傷
標準外科学 第15版 2019. 2. 1 95-102 医学書院

国際学会発表

- V - 1) Yuji Watanabe, Motohira Yoshida, Shigehiro Koga, Kei Ishimaru, Satoshi Kikuchi, Satoshi Akita, Yusuke Ogi, Yusuke Nakagawa, Kyousuke Tatsuta, Jun Kuwabara, Kazufumi Tanigawa
Laparoscopic procedure taking advantage of robotic gastrectomy for gastric cancer to prevent pancreatic fistula
The 27th International Congress of the European association for endoscopic surgery Sevilla,

Spain 12-15 June 2019

- V – 2) Motohira Yoshida, Shigehiro Koga , Satoshi Kikuchi , Kei Ishimaru, Satoshi Akita,
Yusuke Ogi, Yusuke Nakagawa, Kazufumi Tanigawa, Hironori Matsumoto, Jun Kuwabara,
Kyousuke Tatsuta, Yuji Watanabe

Long-term prognosis of patient with anti-thrombotic therapy who underwent laparoscopic distal gastrectomy for gastric cancer

13th International Gastric Cancer Congress (IGCC) Cheko/Puraha 2019. 5. 8-11

産婦人科学

原著

- I - 1) Satoh J, Yokono K, Ando R, Asakura T, Hanzawa K, Ishigaki Y, Kadowaki T, Kasuga M, Katagiri H, Kato Y, Kurosawa K, Miura M, Nakamura J, Nishitsuka K, Ogawa S, Okamoto T, Sakuma S, Sakurai S, Satoh H, Shimauchi H, Shimokawa H, Shoji W, Sugiyama T, Suwabe A, Tachi M, Takahashi K, Takahashi S, Terayama Y, Tomita H, Tsuchiya Y, Waki H, Watanabe T, Yahata K, Yamashita H
Diabetes Care Providers' Manual for Disaster Diabetes Care
J Diabetes Investig. 10 : 1118-1142, 2019
- I - 2) Takagi K, Iwama N, Metoki H, Matsubara Y, Uchikura Y, Matsubara K, Nishigori H, Saito M, Fujiwara I, Sakurai K, Kuriyama S, Arima T, Nakai K, Yaegashi N, Sugiyama T
Paternal height has an impact on fetal growth in a Japanese population : the Japan Environment and Children' s Study
J Dev Orig Health Dis. 10 : 542-554, 2019
- I - 3) Hamada K, Takagi S, Kuboshima H, Shimada H, Takagi K, Yasuoka T, Matsubara K, Sassa Y, Furuya T, Suzuki K, Uchide T, Mizutani T, Tani K, Itoh H, Sugiyama T
Cloning of carrier cells infected with oncolytic adenovirus driven by midkine promoter and biosafety studies
J Gene Med. 21 : e3064, 2019
- I - 4) Iwama N, Metoki H, Nishigori H, Mizuno S, Takahashi F, Tanaka K, Watanabe Z, Saito M, Sakurai K, Ishikuro M, Obara T, Tatsuta N, Nishijima I, Sugiyama T, Fujiwara I, Kuriyama S, Arima T, Nakai K, Yaegashi N ; Japan Environment & Children' s Study Group
Association between alcohol consumption during pregnancy and hypertensive disorders of pregnancy in Japan : The Japan Environment and Children' s Study
Hypertens Res. 42 : 85-94, 2019
- I - 5) Iwama N, Metoki H, Nishigori H, Obara T, Tatsuya N, Nishijima I, Sugiyama T, Fujiwara I, Kuriyama S, Arima T, Nakai K, Yaegashi N ; The Japan Environment and Children' s Study Group
Blood pressure changes during twin pregnancies : the Japan Environment and Children' s Study
J Hypertension 37 : 206-215, 2019
- I - 6) Iwama N, Sugiyama T, Metoki H, Kusaka H, Yaegashi N, Sagawa N, Hiramatsu Y, Toyoda N ; JAGS Group
Difference in the prevalence of gestational diabetes mellitus according to gestational age at 75-g oral glucose tolerance test, in Japan : The JAGS trial
J Diabetes Investig. 10 : 1576-1585, 2019
- I - 7) Iwama N, Metoki H, Nishigori H, Mizuno S, Takahashi F, Tanaka K, Watanabe Z, Saito M, Sakurai K, Ishikuro M, Obara T, Tatsuta N, Nishijima I, Sugiyama T, Fujiwara I, Kuriyama S, Arima T, Nakai K, Yaegashi N ; Japan Environment & Children' s Study Group
Association between alcohol consumption during pregnancy and hypertensive disorders of pregnancy in Japan : the Japan Environment and Children' s Study
Hypertens Res. 42 (1) : 85-94, 2019
- I - 8) Usami T, Yokoyama M, Ueno M, Iwama N, Sagawa N, Kawano R, Waguri M, Sameshima H, Hiramatsu Y, Sugiyama T ; Japan Diabetes and Pregnancy Study Group
Comparison of pregnancy outcomes between women with early-onset and late-onset gestational diabetes in a retrospective multi-institutional study in Japan
J Diabetes Investig. 2019 Jun 14 [Epub ahead of print]
- I - 9) Miyoshi Y, Matsubara K, Takata N, Oka Y

Significance of pre-hospital care to reduce the morbidity of eclampsia in rural Zambia
Pregnancy Hypertension 17 : 100-103, 2019

- I - 10) Miyoshi Y, Matsubara K, Takata N, Oka Y
Baby Survival in Zambia : Stillbirth and Neonatal Death in a Local Hospital Setting
BMC Pregnancy and Childbirth 19 : 90, 2019
- I - 11) Kotani H, Koshizuka T, Matsubara K, Nishiyama K, Sugiyama T, Suzutani T
Relationship between Human β -defensin 2 and the vaginal environment
pn J Infect Dis [Epub ahead of print], 2019

症例報告

- II - 1) Yamada K, Matsubara K, Matsubara Y, et al.
Clinical course in a patient with myopathic VLCAD deficiency during pregnancy with an affected baby
JIMD reports 1-4, 2019
- II - 2) Nishimoto M, Fujioka T, Saito M, Saito S, Kurakata M, Sugawara J, Yaegashi N, Sugiyama T
A case of uterine adenomyosis that led to the rapid development of blood coagulation disorder two days after an induced abortion
J Blood Disord Transfus 10 : 1000425, 2019
- II - 3) 高木香津子, 松原圭一, 安岡稔晃, 内倉友香, 宇佐美知香, 松原裕子, 藤岡 徹, 杉山 隆
ソロサージャーリーステムを用いた単孔式手術
日本産科婦人科内視鏡学会 35 : 225-229, 2019
- II - 4) 高木香津子, 杉山 隆, 蔭山 充
月経前症候群に半夏白朮天麻湯が著効した1例
産婦人科漢方研究のあゆみ 36 : 199-202, 2019

総 説

- III - 1) 杉山 隆
妊娠糖尿病のクリニカルクエスチョン：GDM完全理解までの12の質問
月刊糖尿病. 医学出版. 11 : 6-11, 2019
- III - 2) 杉山 隆
災害時小児周産期リエゾン 平成30年豪雨災害：産科
周産期医学. 東京医学社. 49 : 1259-1263, 2019
- III - 3) 杉山 隆
基本手術手技の習得・指導ガイダンス：通常の帝王切開術
臨床婦人科産科 73 : 1070-1074, 2019
- III - 4) 杉山 隆
児の視点からみた妊娠糖尿病
香川産科婦人科雑誌 21 : 15-18, 2019
- III - 5) 杉山 隆
特集：どうする！？妊婦の栄養管理・栄養指導，妊婦の栄養：基本的な考え方
臨床栄養. 医師薬出版株式会社. 135 : 757-762, 2019
- III - 6) 杉山 隆
妊娠中の耐糖能異常の分類と診断基準に関する内外の違い
周産期医学. 東京医学社. 49 : 951-955, 2019
- III - 7) 杉山 隆
児の視点からみた妊娠糖尿病
千葉県産科婦人科医学会雑誌 12 : 103-106, 2019
- III - 8) 内倉友香, 杉山 隆
臍帯異常と胎児発育

- 周産期医学. 東京医学社. 49 : 81-84, 2019
- Ⅲ-9) 内倉友香, 杉山 隆
妊娠糖尿病スクリーニング
産科と婦人科. 診断と治療社. 87 suppl : 55-58, 2020

著 書

- Ⅳ-1) Kokubu M, Okano T, Sugiyama T, Kitamura T
Chapter 5. Effects of negative life events and coping styles on postnatal maternal-infant bonding among Japanese community women : a longitudinal cohort study
Perinatal Bonding Disorders : Cases and Consequences. Kitamura T, Ohashi Y ed.
Cambridge Scho ; ars Publishing p. 82-13
- Ⅳ-2) 杉山 隆, 松原裕子
マタニティサイクルにおける母子の健康と看護. 合併症妊娠
新体系看護学全書 母性看護学2 渡邊浩子, 板倉敦夫, 松崎政代 (編) . メヂカルフレンド社
p300-313, 2019
- Ⅳ-3) 杉山 隆
糖尿病合併妊娠
糖尿病 : 最新の治療2019-2021門脇孝, 荒木栄一, 綿田裕孝 (編) . 南江堂. p139-140, 2019
- Ⅳ-4) 杉山 隆
妊娠とくすり
今日の治療指針2019, 医学書院p1344-1345, 2019
- Ⅳ-5) 杉山 隆
妊娠糖尿病
臨床産科学テキスト, 長谷川潤一 (編) .メヂカ出版. p72-75, 2019
- Ⅳ-6) 杉山 隆
糖尿病合併妊娠・妊娠糖尿病
産婦人科研修ノート 改訂第3版永井良三 (監修) . 診断と治療社p372-376, 2019
- Ⅳ-7) 杉山 隆
周産期医療 ①妊産婦 : 妊娠高血圧症候群
病態栄養ガイドブック改訂第6版, 日本病態栄養学会 (編) 南江堂p337-340, 2019
- Ⅳ-8) 杉山 隆
Q&A 50
新不妊ケアABC, 鈴木秋悦, 久保晴海 (編) 医師薬出版株式会社p271, 2019
- Ⅳ-9) 杉山 隆
妊娠糖尿病
産科グリーンノート, 長谷川潤一, 鈴木直 (編) 中外医学社p77-79, 2019
- Ⅳ-10) 松原圭一
2. 妊娠高血圧症候群の管理 (病型分類ごと)
妊娠高血圧症候群の管理と降圧薬の使い方. 日本医事新報p25-33, 2019
- Ⅳ-11) 松原裕子
合併症妊娠8) 代謝・内分泌疾患
産科グリーンノート, 長谷川潤一, 鈴木直 (編) 中外医学社p106-108, 2019

国際学会発表

- V-1) Tomoka Usami, Noriyuki Iwama, Norimasa Sagawa, Masako Waguri, Hiroshi Sameshima, Yuji Hiramatsu, Takashi Sugiyama, the Japan Diabetes and Pregnancy Study Group
Comparison of pregnancy outcomes between women with early-onset and late-onset gestational diabetes
The 10th International Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome and Pregnancy. May. 30. Firenze. Italy
- V-2) Yuka Uchikura, Keiichi Matsubara, Yuko Matsubara, Kazuko Takagi, Takashi Sugiyama
The Production and Role of High-Mobility Group A1 Protein on Extravillous Trophoblast
66th Annual meeting of Society for Reproductive Investigation. March 12-16, Paris, France
- V-3) Yuka Uchikura, Keiichi Matsubara, Yuko Matsubara, Kazuko Takagi, Takashi Sugiyama
Is extracellular outflow of transcription-related factor “High-mobility group A1 protein” involved in the pathogenesis of preeclampsia?
International society for immunology of reproduction. November 13-16, 2019, Nara
- V-4) Takashi Sugiyama
Diabetes in pregnancy in Asia, Symposium, Pregnancy outcomes of GDM and pre-existing diabetes mellitus in Japan
International Diabetes Federation 2019 in Busan. Dec. 6. Busan, South Korea
- V-5) Keiichi Matsubara
Preeclampsia and Immunology : New model mouse clarifies the immunological pathogenesis
International society for immunology of reproduction Symposium 2 : Preeclampsia Nov 14, 2019, Nara

その他

- VI-1) 杉山 隆
産婦人科的視点からみた肥満症
第17回日本肥満学会肥満症サマーセミナー 特別講演, 7月7日, 松山市
- VI-2) 杉山 隆
DOHaDの検証 DOHaD : OverviewとUpdate
第8回日本DOHaD学会学術集会 シンポジウム, 8月10日, 東京都
- VI-3) 杉山 隆
妊娠糖尿病の病態 : 診断と治療のポイント
第35回日本糖尿病・妊娠学会 教育講演, 11月23日, 東京都
- VI-4) 松原圭一
妊娠高血圧症候群の病態と臨床, そして, 愛媛大学の現状について
第17回 愛媛大学医学部同窓会東日本支部総会, 1月26日, 東京
- VI-5) 藤岡 徹
子宮頸がん予防ワクチン接種の効果と副反応について
令和元年度学校保健事業に係る南予地区研修会, 12月3日, 宇和島

脳神経外科学

原著

- I – 1) Inoue, T., M. Inouchi, M. Matsuhashi, R. Matsumoto, T. Hitomi, M. Daifu-Kobayashi, K. Kobayashi, M. Nakatani, K. Kanazawa, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda
Interictal Slow and High-Frequency Oscillations : Is it an Epileptic Slow or Red Slow?
J Clin Neurophysiol 36 (2) : 166-170, 2019
- I – 2) Namiki, T., I. Tsuda, S. Tadokoro, S. Kajikawa, T. Kunieda, R. Matsumoto, M. Matsuhashi and A. Ikeda :
Mathematical structures for epilepsy : High-frequency oscillation and interictal epileptic slow (red slow) .
Neurosci Res, 2019
- I – 3) Neshige, S., K. Kobayashi, M. Matsuhashi, T. Hitomi, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Matsumoto, S. Miyamoto, R. Takahashi, H. Maruyama and A. Ikeda
A rational, multispectral mapping algorithm for primary motor cortex : A primary step before cortical stimulation.
Epilepsia 60 (3) : 547-559, 2019
- I – 4) Neshige, S., K. Kobayashi, M. Matsuhashi, M. Togo, M. Sakamoto, A. Shimotake, T. Hitomi, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Matsumoto, H. Maruyama, R. Takahashi, S. Miyamoto and A. Ikeda
A score to map the lateral nonprimary motor area : Multispectrum intrinsic brain activity versus cortical stimulation.
Epilepsia 60 (11) : 2294-2305, 2019
- I – 5) Nishida, S., T. Aso, S. Takaya, Y. Takahashi, T. Kikuchi, T. Funaki, K. Yoshida, T. Okada, T. Kunieda, K. Togashi, H. Fukuyama and S. Miyamoto
Resting-state Functional Magnetic Resonance Imaging Identifies Cerebrovascular Reactivity Impairment in Patients With Arterial Occlusive Diseases : A Pilot Study.
Neurosurgery 85 (5) : 680-688, 2019
- I – 6) Takeyama, H., R. Matsumoto, K. Usami, T. Nakae, K. Kobayashi, A. Shimotake, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Takahashi and A. Ikeda
Human entorhinal cortex electrical stimulation evoked short-latency potentials in the broad neocortical regions : Evidence from cortico-cortical evoked potential recordings.
Brain Behav 9 (9) : e01366, 2019
- I – 7) Todo, K., N. Sakai, H. Imamura, H. Yamagami, H. Adachi, T. Kono, J. Kobayashi, S. Yamamoto, T. Morimoto, S. Tani, M. Kawamoto, M. Sakaguchi, Y. Ueno, T. Kunieda, O. Narumi, C. Sakai, A. Ishii, T. Hoshi, M. Koyanagi, Y. Mineharu, T. Ishikawa, Y. Kuramoto, S. Sato, N. Ohara, K. Arimura, H. Nakamura, T. Nishida, Y. Gon, T. Fujinaka, K. Yoshiya, H. Kishima, H. Mochizuki, N. Kohara and K.-C. R. Investigators :
Successful Reperfusion with Endovascular Therapy Has Beneficial Effects on Long-Term Outcome Beyond 90 Days.
Cerebrovasc Dis 47 (3-4) : 127-134, 2019
- I – 8) Usami, K., A. Korzeniewska, R. Matsumoto, K. Kobayashi, T. Hitomi, M. Matsuhashi, T. Kunieda, N. Mikuni, T. Kikuchi, K. Yoshida, S. Miyamoto, R. Takahashi, A. Ikeda and N. E. Crone
The neural tides of sleep and consciousness revealed by single-pulse electrical brain stimulation.
Sleep 42 (6), 2019

- I – 9) Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ohue S, Ozaki S, Suehiro S, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Shigekawa S, Watanabe H, Kunieda T
Prognostic significance of immunohistochemical subtypes based on the stage of B-cell differentiation in primary CNS lymphoma.
Int J Clin Exp Pathol 12 (4) : 1457-1467, 2019
- I – 10) D'Souza M, Chen KS, Rosenberg J, Elias WJ, Eisenberg HM, Gwinn R, Taira T, Chang JW, Lipsman N, Krishna V, Igase K, Yamada K, Kishima H, Cosgrove R, Rumià J, Kaplitt MG, Hirabayashi H, Nandi D, Henderson JM, Butts Pauly K, Dayan M, Halpern CH, Ghanouni P.
Impact of skull density ratio on efficacy and safety of magnetic resonance-guided focused ultrasound treatment of essential tremor.
J Neurosurg. 2019 Apr 26 : 1-6. [Epub ahead of print]
- I – 11) Krishna V, Sammartino F, Cosgrove R, Ghanouni P, Schwartz M, Gwinn R, Eisenberg H, Fishman P, Chang JW, Taira T, Kaplitt M, Rezai A, Rumià J, Gedroyc W, Igase K, Kishima H, Yamada K, Ohnishi H,
Halpern C. Predictors of Outcomes After Focused Ultrasound Thalamotomy.
Neurosurgery 2019 Nov 6 [Epub ahead of print]
- I – 12) Shikata E, Tamura T, Shinno K, Okayama Y, Shinohara N, Shimada K, Kanematsu Y, Kitazato KT, Nagahiro S, Takagi Y.
Importance of Managing the Water-Electrolyte Balance by Delivering the Optimal Minimum Amount of Water and Sodium After Subarachnoid Hemorrhage.
WORLD NEUROSURG Sep ; 129 : 352-360, 2019
- I – 13) DAIKI TAKAGI, NAOKI SHINOHARA, NAOYA NISHIDA, SEISHI MATSUI
A transnasal foreign body penetrating the spinal cord from the nasopharynx.
Auris Nasus Larynx. 2019 Sep 4. Published online
- I – 14) Yoshitomo Ueno, Saya Ozaki, Akihiro Umakoshi, Hajime Yano, Mohammed E. Choudhury, Naoki Abe, Yutaro Sumida, Jun Kuwabara, Rina Uchida, Afsana Islam, Kohei Ogawa, Kei Ishimaru, Toshihiro Yorozuya, Takeharu Kunieda, Yuji Watanabe, Yasutsugu Takada, and Junya Tanaka
Chloride intracellular channel protein 2 in cancer and non-cancer human tissues : relationship with tight junctions.
Tissue Barriers. 2019 ; 7 (1) : 1593775. doi : 10.1080/21688370.2019.1593775.
- I – 15) 久門良明, 西川真弘, 松本 調, 篠原直樹, 田川雅彦, 渡邊英昭, 國枝武治
本邦における脳卒中医療地域格差の現状とその解決策.
脳卒中41 (2) : 93-99, 2019

症例報告

- II – 1) Nakamura Y, Iwata S, Inoue A, Ohue S, Fukumoto S, Ichikawa H, Onoue S, Ozaki S, Kohno K.
A Case of Right Frontal Dermoid Cyst with Temporal Imaging Changes in the Disease Course
No Shinkei Geka, 47 2019
- II – 2) Kohno D, Inoue A, Fukushima M, Aki T, Matsumoto S, Suehiro S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T.
Epithelioid glioblastoma presenting as multicentric glioma : A case report and review of the literature
Surg Neurol Int, 17 2019
- II – 3) Aki T, Inoue A, Kohno S, Nishida N, Yamamoto S, Fukushima M, Matsumoto S, Suehiro S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T.
Clinical features and endoscopic findings of pituicytoma in the sellar region : A case report and review of the literature
Interdisciplinary Neurosurgery, 12 2019

- II-4) 柴垣慶一, 河合辰典, 重川誠二, 西崎 統, 松井誠司
集学的治療が著効した悪性神経膠腫の脊髄転移の1例
脳神経外科ジャーナル 28 (9) : 578-583, 2019
- II-5) 大塚 翔, 井上明宏, 岩田真治, 大西丘倫, 安岐智晴, 末廣 諭, 松本 調, 尾崎沙耶, 重川誠二,
渡邊英昭, 北澤理子, 國枝武治
高齢の血液製剤使用拒否患者に発生した頭蓋咽頭腫の1例—短時間, 低侵襲で最大限の治療効果
を目指した治療戦略
脳神経外科速報 第29巻11号 1197-1204, 2019
- II-6) 瀬野利太, 岩田真治, 中村 和, 高野昌平, 國枝武治
視野障害で発症した中脳水道狭窄による非交通性水頭症に対し神経内視鏡下第三脳室底開窓術が
奏功した1例
小児の脳神経 44 : 363-368, 2019

総 説

- III-1) 篠原直樹
「未来創出H I T Oプロジェクト」におけるiPhoneと音声入力を変えるセラピストの働き方改革
医療経営白書2019年度版 118-126, 2019
- III-2) 篠原直樹, 石川賀代
AI音声認識システムでカルテ入力時間を削減する
病院 78 (8) : 586-589, 2019
- III-3) 酒向正春
脳卒中後リハビリテーション医療の実際. 特集「高齢者を脳卒中から守る・救う」
Geriatr. Med. (老年医学) 57 (5), p481-486, 2019
- III-4) 酒向正春
退院後の継続支援—リハビリテーション栄養と街づくり. 特集 脳卒中のリハビリテーション栄養,
リハビリテーション栄養3 (2) . p213-219, 2019
- III-5) 酒向正春
認知症治療リハビリテーション医療
Proceedings of the 2nd Annual Meeting in Japan Society of Neurosurgery for Dementia 2018,
p114-117, 2019
- III-6) 酒向正春
理学療法と作業療法.
脳梗塞診療読本第2版 豊田一則編集 中外医学社, p253-267, 2019
- III-7) 酒向正春
退院後の患者の一生を支える新しい施設を地域協働で進めていく. 病院トップの経営者魂 (Vol.21)
最新医療経営phase3 419 (7) . p.1-3, 2019
- III-8) 酒向正春
回復期医療と老健の複合で, 退院後の人生をサポートする
病院28 (9) . p.101-103, 2019
- III-9) 國枝武治
脳神経外科学レビュー (新井一・齋藤延人: 若林俊彦 監修) 総合医学社
てんかんの診断と治療 p.148-153
- III-10) 大西丘倫
脳神経外科と超音波 — 診断から治療, そして新たな挑戦
Jpn J Neurosurg 28 (11) : 724-726, 2019
- III-11) 久門良明
温故想新: 虫の目で俯瞰することの意義—脳神経外科医として脳卒中地域医療に携わって—.
脳神経外科ジャーナル 28 (10) : 637-639, 2019
- III-12) 酒向正春×津田大介【対談】

「健康寿命」を長くするために必要なこと—超高齢化時代の患者論. 本が好き (オンライン)
(2018年4月9日 J-WAVE 『JAM THE WORLD』 「UP CLOSE」 より), 2018

国際学会発表

- V-1) Matsui S, Shigekawa S, Shinohara N.
“Midline spinous process-splitting cervical laminoplasty with titanium plates.”
Global Spine Congress 2019 (2019. 05. 15-18) Toronto, Canada
- V-2) Takeharu Kunieda, Shou Otsuka, Yawara Nakamura, Yoshihiro Otsuka, Saya Ozaki,
Masahiro Nishikawa, Satoshi Suehiro, Shirabe Matsumoto, Akihiro Inoue, Masahiko Tagawa,
Seiji Shigekawa, Seishi Matsui, Hideaki Watanabe
“p492 Preoperative evaluation of speech and memory dominance by intracarotid Wada test with Propofol.”
33rd International Epilepsy Congress (2019. 6. 25) Bangkok, Thailand
- V-3) Keiji Igase, Nari Kimura, Ichiro Matsubara, Yoshiaki Kumon, Takanori Ohnishi,
Kazuhiko Sadamoto
Application of ASL Technique for Carotid Artery Stenosis : Initial Experience
31th Annual International Conference of MR angiography (2019. 8. 28-30) Nantes, France
- V-4) Akihiro Inoue, Shohei Kohno, Takanori Ohnishi, Shirabe Matsumoto, Masahiro Nishikawa,
Saya Ozaki, Satoshi Suehiro, Hideaki Watanabe, Takeharu Kunieda
“Significance of human chorionic gonadotropin as a predictor of resistance to standard chemo-
radiotherapy for pure germinoma.”
The 16th Meeting of the Asian Society for Neuro-Oncology (2019. 9. 26-29) Taipei, Taiwan
- V-5) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Ohue S, Matsumoto S, Suehiro S, Yamashita D,
Ozaki S, Watanabe H, Kunieda T
“Significance of Glioma Stem-Like Cells in the Tumor Periphery that Express High Levels of CD44
in Tumor Invasion, Early Progression and Poor Prognosis in Glioblastoma.”
The 16th Meeting of the ASNO (2019. 9. 26-29) Taipei, Taiwan
- V-6) Ozaki S, Inoue Am Nishikawa M, Suehiro S, Islam A, Kunieda T, Tanaka J
“Chloride Intracellular channel protein 2 is expressed in benign brain tumors.”
The 16th Meeting of the ASNO (2019. 9. 26-29) Taipei, Taiwan
- V-7) Satoshi Suehiro, Takanori Ohnishi, Akihiro Inoue, Daisuke Yamashita, Masahiro Nishikawa,
Shiro Ohue, Takeharu Kunieda
“Enhancement of antitumor activity by using 5-ALA-mediated sonodynamic therapy to induce
apoptosis and necrosis in a mouse glioma model.”
24th ANNUAL SCIENTIFIC MEETING AND EDUCATION DAY OF THE SOCIETY FOR NEURO-
ONCOLOGY (2019. 11. 20-24) Phenix, Arizona, USA

麻酔・周術期学

原著

- I - 1) Sekiya K, Nishihara T, Abe N, Konishi A, Nandate H, Hamada T, Ikemune K, Takasaki Y,
Tanaka J, Asano M, Yorozuya T
Carbon monoxide poisoning-induced delayed encephalopathy accompanies decreased microglial
cell numbers : Distinctive pathophysiological features from hypoxemia-induced brain damage
Brain Research 2019 ; 1710 : 22-32
- I - 2) Tanijima M, Takechi K, Nakanishi K, Yorozuya T
Adverse events associated with continuous interscalene block administered using the catheter-
over-needle method : a retrospective analysis
BMC Anesthesiology 2019 ; 19 : 195
- I - 3) Yoshikawa T, Kimura E, Nakao H, Yorozuya T, Ishihara K
Prediction of the service life of surgical instruments from the surgical instrument management
system log using radio frequency identification
BMC Health Services Research 2019 ; 19 : 695

症例報告

- II - 1) Kawamoto Y, Nishihara T, Watanabe A, Nakanishi K, Hamada T, Konishi A, Abe N,
Kitamura S, Ikemune K, Toda Y, Yorozuya T
Hemolytic reaction in the washed salvaged blood of a patient with paroxysmal nocturnal
hemoglobinuria
BMC Anesthesiology 2019 ; 19 : 83
- II - 2) 谷島由佳里, 中西和雄, 西原 佑, 高崎康史, 萬家俊博
遠位型ミオパチー合併症例の緊急手術の麻酔経験 —ロクロニウムによる迅速導入の考察—
麻酔 2019 ; 68 : 76-79

疫学・予防医学

原著

- I-1) Takata N, Tanaka K, Nagata C, Arakawa M, Miyake Y (2019)
Preterm birth is associated with higher prevalence of wheeze and asthma in a selected population of Japanese children aged 3 years.
Allergol Immunopathol. 47 : 425-430. doi : 10. 1016/j. aller. 2018. 10. 004.
- I-2) Fukui J, Nobutoh C, Okada M, Takagi D, Tanaka K, Senba H, Teraoka M, Yamada H, Matsuura B, Hato N, Miyake Y (2019)
Association of household income and education with prevalence of hearing impairment in Japan.
Laryngoscope. 129 : 2153-2157. doi : 10. 1002/lary. 27758.
- I-3) Miyake Y, Tanaka K, Okubo H, Sasaki S, Arakawa M (2019)
Maternal caffeine intake in pregnancy is inversely related to childhood peer problems in Japan : the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Nutr Neurosci. 22 : 817-824. doi : 10. 1080/1028415X. 2018. 1450089.
- I-4) Takahashi K, Tanaka K, Nakamura Y, Okubo H, Sasaki S, Arakawa M, Miyake Y (2019)
Calcium intake during pregnancy is associated with decreased risk of emotional and hyperactivity problems in five-year-old Japanese children.
Nutr Neurosci. Nov 5 ; 1-8. doi : 10. 1080/1028415X. 2019. 1676971.
- I-5) Watanabe S, Kawakami Y, Kimura H, Murakami S, Miyamoto H, Takatori S, Suemori K, Tanaka M, Tanaka A, Tanaka K, Tauchi H, Maki J, Araki H, Yamaguchi T (2019)
Association between daptomycin susceptibility and teicoplanin resistance in Staphylococcus epidermidis.
Sci Rep. 9 : 18533. doi : 10. 1038/s41598-019-55149-z.
- I-6) Tanaka K, Takeba J, Matsumoto H, Ohshita M, Annen S, Moriyama N, Nakabayashi Y, Aibiki M (2019)
Anticoagulation Therapy Using rh-Thrombomodulin and/or Antithrombin III Agent is Associated With Reduction in in-Hospital Mortality in Septic Disseminated Intravascular Coagulation : A Nationwide Registry Study.
Shock. 51 : 713-717. doi : 10. 1097/SHK. 0000000000001230.

その他

- VI-1) 古川安志, 佐藤哲郎, 磯崎 収, 鈴木敦詞, 飯降直男, 坪井久美子, 脇野 修, 手良向聡, 金本巨哲, 三宅吉博, 木村映善, 南谷幹史, 井口守丈, 赤水尚史 (2019)
甲状腺クリーゼの診断と治療.
内分泌・糖尿病・代謝内科. 48 : 18-23.
- VI-2) 三宅吉博 (2019)
疫学研究と臨床研究.
愛媛医学. 38 : 57-62.

法医学

原 著

- I - 1) Tanaka K, Takeba J, Matsumoto H, Ohshita M, Annen S, Moriyama N, Nakabayashi Y, Aibiki M.
Anticoagulation Therapy Using rh-Thrombomodulin and/or Antithrombin III Agent is Associated With Reduction in in-Hospital Mortality in Septic Disseminated Intravascular Coagulation A Nationwide Registry Study
Shock 2019 ; 51 : 713-717.
- I - 2) Kuwahara N, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Ochi H, Kawaguchi N, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O, Asano M, Mochizuki T.
Coronary artery stenosis-related perfusion ratio using dynamic computed tomography myocardial perfusion imaging : a pilot for identification of hemodynamically significant coronary artery disease.
Cardiovasc Interv Ther. 2019 ; Oct 19. DOI : 10. 1007/s12928-019-00627-4
- I - 3) Sakurada M, Yoshioka N, Kuse A, Nakagawa K, Morichika M, Takahashi M, Kondo T, Asano M, Ueno Y.
Rapid identification of *Gloriosa superba* and *Colchicum autumnale* by melting curve analysis : application to a suicide case involving massive ingestion of *G. superba*.
Int J Leg Med 2019 ; 133 (4) : 1065-1073.

症例報告

- II - 1) Matsumoto H, Takeba J, Umakoshi K, Nakabayashi Y, Moriyama N, Annen S, Ohshita M, Kikuchi S, Sato N, Aibiki M.
Successful treatment for disseminated intravascular coagulation (DIC) corresponding to phenotype changes in a heat stroke patient.
J Intensiv Care. 2019 ; 7 : 2. DOI : 10. 1186/s40560-019-0359-3.
- II - 2) 高橋玄倫, 近藤武史, 杉本茉里恵, 山崎元太郎, 久世亜澄, 森近 舞, 中川加奈子, 浅野水辺, 上野易弘
経肛門的異物挿入により直腸穿孔を来たした一剖検例.
法医病理. 2019 ; 25 (1) : 21-25.

総 説

- III - 1) 浅野水辺, 村上 光
検死と向精神薬
喜多医師会報. 2019 ; 53 : 13-15

医学教育学

原 著

I-1) 永井勅久, 小林直人

医学科の進級判定と医師国家試験の合格率は相関するの
か
愛媛医学 38 : 164-168 2019

総 説

III-1) 泉 美貴, 小林直人

アクティブ・ラーニングとは (総論)
薬学教育 3 : 1-5 2019

脳神経内科・老年医学

原著

- I-1) Igase M, Matsumi S, Akiyama K, Shimode A, Maruyama T, Igase K, Okada Y, Ochi M, Matsumoto S, Ohyagi Y (2019)
Effects of Kuromoji (Lindera umbellate Thunb.) extract-containing candy on cold symptoms – Reanalysis of 2017/2018 season randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study –
Glycative Stress Res 6 : 151-158
- I-2) Igase M, Yonei Y, Matsumi S, Akiyama K, Maruyama T, Igase K, Ohara M, Okada Y, Ochi M, Matsumoto S, Ohyagi Y (2019)
Effectiveness of Kuromoji (Lindera umbellate Thunb.) extract in the prevention of influenza infection after vaccination : A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study.
Glycative Stress Res 6 : 75-81
- I-3) Miura S, Kosaka K, Nomura T, Nagata S, Shimojo T, Morikawa T, Fujioka R, Harada M, Taniwaki T, Shibata H (2019)
TDRKH is a candidate gene for an autosomal dominant distal hereditary motor neuropathy.
Eur J Med Genet 62 : 103594
- I-4) Miura S, Kosaka K, Fujioka R, Uchiyama Y, Shimojo T, Morikawa T, Irie A, Taniwaki T, Shibata H (2019)
Spinocerebellar ataxia 27 with a novel nonsense variant (Lys177X) in FGF14.
Eur J Med Genet 62 : 172-176

総説

- III-1) Ohyagi Y, Miyoshi K, Nakamura N (2019)
Therapeutic strategies for Alzheimer's disease in the view of diabetes mellitus.
Adv Exp Med Biol 1128 : 227-248
- III-2) Ochi H (2019)
Novel prognostic predictor of brain atrophy in multiple sclerosis.
J Neurol Neurosurg Psychiatry 90 : 3
- III-3) Ochi H (2019)
Clinical trials for multiple sclerosis : Outcome measures and impact on cognitive function.
Clin Exp Neuroimmunol 10 : 169-179
- III-4) 大八木保政 (2019)
難渋症例から学ぶ診療のエッセンス : アルツハイマー型認知症からレビー小体型認知症への変化.
日本医事新報4983 : 10-11
- III-5) 越智雅之, 大八木保政 (2019)
難渋症例から学ぶ診療のエッセンス : 薬剤性認知障害を呈した肝硬変症.
日本医事新報4990 : 12-13
- III-6) 越智雅之, 大八木保政 (2019)
各科におけるステロイド療法のノウハウ : 神経内科.
臨牀と研究96 : 30-32
- III-7) 越智博文 (2019)
多発性硬化症の早期診断・早期治療・地域連携.
クリニシアン670 : 38-44
- III-8) 越智博文 (2019)
多発性硬化症とスポーツ・運動.

BRAIN and NERVE：神経研究の進歩71：143-152

Ⅲ－9) 越智博文 (2019)

多発性硬化症と認知症.

Dementia Japan 33：176-189

Ⅲ－10) 越智博文 (2019)

多発性硬化症の2017年版McDonald診断基準改訂のポイントは？症候性病変，皮質病変，脳脊髄液オリゴクローナルバンドの取り扱いが変更となった (Q&A).

日本医事新報4973：58

著 書

Ⅳ－1) 大八木保政 (2019)

進行性核上性麻痺.

今日の治療指針2019年版 (福井次矢・高木誠・小室一成・総編集) 医学書院. pp. 955-956.

国際学会発表

V－1) Miura S, Kosaka K, Fujioka R, Mori S, Shibata H (2019)

Genetic analysis of autosomal dominant motor and sensory neuropathy with proximal dominancy in the lower extremities, urinary disturbance, and paroxysmal dry cough.

The European Society of Human Genetics (ESHG) Annual Meeting, June, Sweden.

V－2) Igase M, Okada Y, Ochi M, Igase K, Inoue N, Koizumi S, Ohyagi Y (2019)

A double-blind, placebo-controlled, randomized clinical study of the effect of porcine collagen peptide supplementation on atherosclerosis in healthy older individuals.

7th International Conference on Food Factor, December, Japan.

地域医療学

原著

- I-1) [Ohno R](#), [Kawamoto R](#), Kanamoto M, Watanabe J, Fujii M, Ohtani H, Harada M, [Kumagi T](#), Kawasaki H
Neutrophil to Lymphocyte Ratio is a Predictive Factor of Malignant Potential for Intraductal Papillary Mucinous Neoplasms of the pancreas.
Biomark Insights 14 : 1177271919851505, 2019.
- I-2) Sato T, Miki T, [Furukawa S](#), Matsuura B, Hiasa Y, Ohnishi H, Tanno M, Miura T
Longitudinal impact of dapagliflozin treatment on ventricular repolarization heterogeneity in patients with type 2 diabetes.
J Diabetes Investig 2019 ; 10 (6) : 1593-1594.
- I-3) [Kawamoto R](#), [Akase T](#), [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#), [Kikuchi A](#)
Metabolic syndrome is a predictor of decreased renal function among community-dwelling middle-aged and elderly Japanese.
Int Urol Nephrol 51 ; 12 : 2285-2294, 2019.
- I-4) [Kawamoto R](#), [Kikuchi A](#), [Akase T](#), [Ninomiya D](#), [Kumagi T](#)
Usefulness of the waist-to-height ratio in screening incident metabolic syndrome among Japanese elderly community-dwelling persons.
PLoS One 14 ; 4 : e0216069, 2019.
- I-5) [Kawamoto R](#), [Ninomiya D](#), [Kikuchi A](#), [Akase T](#), Kasai Y, Kusunoki T, Ohtsuka N, [Kumagi T](#)
Association of neutrophil-to-lymphocyte ratio with early renal dysfunction and albuminuria among diabetic patients.
Int Urol Nephrol 51 ; 3 : 483-490, 2019.
- I-6) [Kawamoto R](#), [Ninomiya D](#), [Akase T](#), [Kikuchi A](#), Kasai Y, Kusunoki T, Ohtsuka N, [Kumagi T](#)
Serum Uric Acid to Creatinine Ratio Independently Predicts Incident Metabolic Syndrome Among Community-Dwelling Persons.
Metabolic syndrome and related disorders 17 ; 2 81-89, 2019.
- I-7) [Kawamoto R](#), [Ninomiya D](#), [Kikuchi A](#), [Akase T](#), Kasai Y, Kusunoki T, Ohtsuka N, [Kumagi T](#)
Total bilirubin independently predicts incident metabolic syndrome among community-dwelling women.
Diabetes & Metabolic Syndrome : Clinical Research & Reviews 13 ; 2 : 1329-1334, 2019.
- I-8) [Kawamoto R](#), [Ninomiya D](#), [Kikuchi A](#), [Akase T](#), Kasai Y, Ohtsuka N, [Kumagi T](#)
Serum uric acid to creatinine ratio is a useful predictor of renal dysfunction among diabetic persons.
Diabetes & Metabolic Syndrome : Clinical Research & Reviews 13 ; 3 : 1851-1856, 2019.
- I-9) [Kawamoto R](#), [Ninomiya D](#), [Akase T](#), [Kikuchi A](#), [Kumagi T](#)
Interactive association of baseline and changes in serum uric acid on renal dysfunction among community-dwelling persons.
J Clin Lab Anal : e23166, 2019.

総説

- III-1) [川本龍一](#)
地域医療学入門：医療機関の連携
診断と治療社 2019年8月出版
- III-2) [古川慎哉](#), 松浦文三, 日浅陽一
糖尿病における性機能障害
内分泌・糖尿病・代謝内科 2019 ; 49 (4) : 292-296.

Ⅲ－３）古川慎哉，松浦文三，日浅陽一

歯周病と糖尿病に関する医療連携への期待

内分泌・糖尿病・代謝内科 2019；48（2）：125-129.

Ⅲ－４）古川慎哉

勃起障害

糖尿病最新の治療 2019-2021 210-2 門脇孝 荒木栄一 綿田裕孝 編集 南江堂 2019年
東京

地域医療再生学

原著

- I-1) Murakami Y, Mashima N, Morino T, Fukuda T, Iwase M, Hino M, Misaki H, Miura H
Association Between Vertebral Fracture and Diffuse Idiopathic Skeletal Hyperostosis
Spine (Phila Pa 1976) . 2019 Sep ; 44 (18) : E1068-E1074.
- I-2) Ueno Y, Ozaki S, Umakoshi A, Yano H, Choudhury ME, Abe N, Sumida Y, Kuwabara J,
Uchida R, Islam A, Ogawa K, Ishimaru K, Yorozuya T, Kunieda T, Watanabe Y, Takada Y,
Tanaka J.
Chloride Intracellular Channel Protein 2 in Cancer and Non-Cancer Human Tissues : Relationship
With Tight Junctions
Tissue Barriers. 2019 ; 7 (1) : 1593775. doi : 10. 1080/21688370. 2019. 1593775. Epub
2019 Mar 31.
- I-3) Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ohue S, Ozaki S, Suehiro S,
Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Shigekawa S, Watanabe H, Kunieda T.
Prognostic Significance of Immunohistochemical Subtypes Based on the Stage of B-cell
Differentiation in Primary CNS Lymphoma
Int J Clin Exp Pathol. 2019 Apr 1 ; 12 (4) : 1457-1467.
- I-4) 森野忠夫, 日野雅之, 見崎 浩, 村上悠介, 三浦裕正
Pelvic Incidence計測において, 臥位CTは立位単純X線側面像の代用になり得るか?
Journal of Spine Research 10 (11) 1545-1550 (2019. 11)
- I-5) 白石義孝, 今井 浩, 宮脇城二, 間島直彦, 三浦裕正, 日垣秀彦
3次元動態解析手法を用いた寛骨臼形成不全における関節不安定性の評価
臨床バイオメカニクス 40 33-38 (2019. 10)
- I-6) 永原寛之, 福田高彦, 岩瀬美保, 間島直彦, 見崎 浩
大腿骨ステム周囲骨折 (Vancouver 分類 type B1) の治療におけるBicortical locking screwの
重要性
中国・四国整形外科学会雑誌 31 (2) 187-191 (2019. 09)
- I-7) 井上 卓, 今井 浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 間島直彦, 三浦裕正
側臥位THAにおけるポータブルナビゲーションの有用性
Hip Joint 45 (1) 588-590 (2019. 08)
- I-8) 中須賀允紀, 今井 浩, 丸石 晃, 宮脇城二, 鎌田知美, 竹葉 淳, 間島直彦, 三浦裕正
反復性股関節脱臼症例に対する再置換術 Dual Mobility Cupの使用経験
中国・四国整形外科学会雑誌 31 (1) 5-11 (2019. 04)

症例報告

- II-1) 中村 和, 岩田真治, 井上明宏, 大上史朗, 福本真也, 市川晴久, 尾上信二, 尾崎沙耶,
河野兼久
経過中に画像変化が認められた右前頭部類皮腫の1例
Neurological Surgery 脳神経外科. 2019 Jul ; 47 (7) : 769-776.

国際学会発表

- V-1) Ozaki S, Inoue A, Nishikawa M, Suehiro S, Islam A, Kunieda T, Tanaka J
Chloride Intracellular channel protein 2 is expressed in benign brain tumors
ASNO 2019 September, Taipei, Taiwan

地域救急医療学

原著

- I - 1) Kukida M, Mogi M, Kan-No H, Tsukuda K, Bai HY, Shan BS, Yamauchi T, Okura T, Higaki A, AT2 receptor stimulation inhibits phosphate-induced vascular calcification. *Kindy Int* 95 : 138-148, 2019
- I - 2) Min LJ, Iwanami J, Okura T, Higaki J, Horiuchi M. Assessment of left atrial work during acute coronary occlusion. *Ultrasound Med Biol.* 2019 Mar ; 45 (3) : 749-757
- I - 3) Kuwahara N, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Ochi H, Kawaguchi N, Kido T, Ikeda S, Yamaguchi O, Asano M, Mochizuki T. Coronary artery stenosis-related perfusion ratio using dynamic computed tomography myocardial perfusion imaging : *Cardiovasc Interv Ther.* 2019 Oct 19
- I - 4) Suehiro C, Suzuki J, Hamaguchi M, Takahashi K, Nagao T, Sakaue T, Uetani T, Aono J, Ikeda S, Okura T, Okamura H, Yamaguchi O. Deletion of interleukin-18 attenuates abdominal aortic aneurysm formation. *Atherosclerosis.* 2019 Oct ; 289 : 14-20.
- I - 5) Kurata A, Fukuyama N, Hirai K, Kawaguchi N, Tanabe Y, Okayama H, Shigemi S, Watanabe K, Uetani T, Ikeda S, Inaba S, Kido T, Itoh T, Mochizuki T. On-Site Computed Tomography-Derived Fractional Flow Reserve Using a Machine-Learning Algorithm *Circ J.* 2019 Jun 25 ; 83 (7) : 1563-1571
- I - 6) Yokoi T, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Kido T, Uetani T, Ikeda S, Izutani H, Miyagawa M, Mochizuki T. Impact of the sampling rate of dynamic myocardial computed tomography perfusion on the quantitative assessment of myocardial blood flow. *Clin Imaging.* 2019 Jul-Aug ; 56 : 93-101
- I - 7) Nishiyama H, Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Uetani T, Kido T, Ikeda S, Miyagawa M, Mochizuki T. Incremental diagnostic value of whole-heart dynamic computed tomography perfusion imaging for detecting obstructive coronary artery disease. *J Cardiol.* 2019 May ; 73 (5) : 425-431.

症例報告

- II - 1) Nakao Y, Aono J, Tasaka T, Uetani T, Higashi H, Ikeda S, Yorozuya T, Izutani H, Yamaguchi O. Impella 5.0 Mechanical Assist Device Catheter-Induced Severe Hemolysis Due to Giant Swinging Motion-New Concern in Impella Usage. *Circ J* 2019 ; 83 : 2080.
- II - 2) Aono J, Saito M, Inaba S, Kurata A, Uetani T, Annen S, Higashi H, Higaki J, Ikeda S. Multiple Bee Sting-Induced Life-Threatening Takotsubo Cardiomyopathy. *Circ J* 2019 ; 83 : 489.
- II - 3) Nakao Y, Higashi H, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O. Ineffective inferior vena cava filter insertion: a pitfall in a patient with duplicated inferior vena cava. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging* 2019 ; 20 : 1367.
- II - 4) Okura T, Takahashi K, Sakaue T, Ueda S, Enomoto D, Yamamoto D, Sasaki D, Kono T,

Uemura S.

A case of spontaneous coronary artery dissection with early de novo recurrence
J Cardiol Cases. 2019 May ; 17 (1) : 1-3.

著 書

- IV-1) 青野 潤, 濱口直彦, 三好賢一, 池田俊太郎, 山口 修
研究室紹介 愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
血圧 2019 Vol.26 no 9
- IV-2) 大蔵隆文
高血圧診療Update-「高血圧治療ガイドライン2019」で何が変わるのか? 特殊条件下高血圧
高血圧緊急症および切迫症
内科 125巻2号 p275-278
- IV-3) 大蔵隆文
【欧州高血圧治療ガイドライン2018の改訂点とキーメッセージ】ESC/ESH2018での新規性の高い
推奨
血圧 2019 Vol.26 no 4 p228-230
- IV-4) 越智元郎, 大蔵隆文
災害時の高血圧診療を含む諸問題-これまでの教訓をいかに生かしていくか
血圧 2019 Vol.26 no 2 p110-114

国際学会発表

- V-1) Fujii A, Inoue K, Nagai T, Kinoshita M, Sasaki Y, Akazawa Y, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
The atrial electromechanical conduction delay with ultrasound based two-dimensional speckle-tracking predicts very late recurrence following catheter ablation for atrial fibrillation.
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August-Wednesday 4 September 2019, Paris, France
European Heart Journal 2019 ; 39 (suppl) : P2450
- V-2) Higashi H, Inoue K, Saito M, Kinoshita M, Aono J, Ikeda S, Andersen OS Gude E, Skulstad H, Remme EW, Smiseth OA, Yamaguchi O.
Restricted left atrial motion as a result of atrial stiffening in patients with cardiac amyloidosis.
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August-Wednesday 4 September 2019, Paris, France
European Heart Journal (suppl) 2019.
- V-3) Uetani T, Kinoshita M, Akazawa Y, Seike F, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of relative flow reserve derived from dynamic computed tomography perfusion imaging for detection of functionally significant stenosis.
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August-Wednesday 4 September 2019, Paris, France
European Heart Journal (suppl) 2019.

その他

- VI-1) Fujii A, Inoue K, Nagai T, Kinoshita M, Sasaki Y, Akazawa Y, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Clinical Significance of Atrial Electromechanical Conduction Time during Long-term Follow-up in Patients after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation.
第83回日本循環器学会総会 (2019年3月29日-31日: パシフィコ横浜)
- VI-2) Nakao Y, Uetani T, Akazawa Y, Seike F, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Yoshida K,

- Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Mochizuki T, Ikeda S, Yamaguchi O.
Evaluation of Plaque Characteristics with Multi-detector Row Computed Tomography Based on Diluted Contrast-injection Protocol Compared with Integrated Backscatter Intravascular Ultrasound.
第83回日本循環器学会総会（2019年3月29日-31日：パシフィコ横浜）
- VI-3) 木下将城, 上谷晃由, 井上勝次, 田邊裕貴, 佐々木康浩, 東 晴彦, 藤井 昭, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
Comparison of CT derived maximum principal strain and echocardiographic global longitudinal strain in patients with coronary artery disease.
第30回日本心エコー図学会学術集会（2019年5月10日～5月12日：松本）
- VI-4) Fujii A, Inoue K, Nagai T, Kinoshita M, Sasaki Y, Akazawa Y, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Left Atrial Deformation Imaging with Ultrasound Based Two-Dimensional Speckle-Tracking Predicts Late Recurrence After AF Ablation.
第66回日本不整脈心電学会学術大会（2019年7月24日-27日：パシフィコ横浜）
- VI-5) Sasaki Y, Nagai T, Nakao Y, Akazawa Y, Nakagawa H, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
A case of successful ablation of accessory pathway using anatomical approach
第66回日本不整脈心電学会学術大会（2019年7月24日-27日：パシフィコ横浜）
- VI-6) Uetani T, Kido T, Kinoshita M, Akazawa Y, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Mochizuki T, Ikeda S, Yamaguchi O.
Diagnostic Accuracy of Quantification Myocardial Perfusion Ratio (QPR) Derived From Dynamic CT Perfusion Imaging for Detection of Functionally Significant Stenosis.
第28回日本心血管インターベンション治療学会；CVIT 2019（2019年9月19日：名古屋）
- VI-7) 牧田愛祐, 長尾知明, 大蔵隆文, 倉田美恵, 小泉洋平, 近藤史和, 七條 聖, 廣岡昌史, 山口 修, 三好賢一
超音波エラストグラフィで評価した腎の弾性と腎病理所見の関連について Shear wave elastography (SWE) 法とReal-time tissue elastography (RTE) 法の比較
第42回日本高血圧学会総会（2019年10月25日-27日：東京）
- VI-8) 七條 聖, 長尾知明, 大蔵隆文, 近藤史和, 牧田愛祐, 三好賢一, 山口 修
糖尿病を合併した本態性高血圧患者における血清Growth differentiation factor (GDF) 15の役割
日本内分泌学会（2019年5月9日-11日：仙台）
- VI-9) 三好賢一, 近藤史和, 牧田愛祐, 七條 聖, 莚田昌敬, 長尾知明, 大蔵隆文, 山口 修
左副腎腺腫摘出11年後に右副腎結節が出現した原発性アルドステロン症の1例
日本高血圧学会臨床高血圧フォーラム（2019年5月11日-12日：久留米）
- VI-10) 山本大地, 大蔵隆文, 平塚義康, 山本ひかる, 山村展央, 榎本大次郎, 坂上智城, 高橋光司, 上村重喜
MRI拡散強調画像が深部静脈血栓症に有用であった2症例
日本心臓病学会総会（2019年9月13日-15日：名古屋）
- VI-11) 牧田愛祐, 三好賢一, 近藤史和, 七條 聖, 莚田昌敬, 長尾知明, 大蔵隆文, 山口 修
プレドニゾン内服中にニューモシスチス肺炎を発症した透析患者の1例
日本透析医学会（2019年6月28日-30日：横浜）
- VI-12) 七條 聖, 大蔵隆文, 長尾知明, 牧田愛祐, 莚田昌敬, 三好賢一, 山口 修
本態性高血圧患者における血清Growth differentiation factor-15と腎RI・尿中アルブミンの関係
日本腎臓病学会（2019年6月21日-23日：名古屋）

視機能再生学

原 著

- I-1) Tanito M, Nitta K, Katai M, Kitaoka Y, Yokoyama Y, Omodaka K, Naito T, Yamashita T, Mizoue S, Iwase A, Nakazawa T.
Validation of formula-predicted glaucomatous optic disc appearances : the Glaucoma Stereo Analysis Study.
Acta Ophthalmol. 2019 Feb ; 97 (1) : e42-e49.
- I-2) 水戸 毅, 浪口孝治, 上甲武志, 白石 敦
シリコンオイル眼の高眼圧症に対するアーメド緑内障バルブの成績
眼科手術 (0914-6806) 32巻2号 Page255-258 (2019.04)

著 書

- IV-1) 溝上志朗
知っておくと得をするRetina百科 (第14回) 前視野緑内障
Retina Medicine (2187-2384) 8巻1号 Page101-102 (2019.04)
- IV-2) 溝上志朗
【緑内障の新しい診療法とその評価-ホントのところは?】新規検査法を評価する 隅角検査 ゴニオスコープGS-1の可能性と限界
臨床眼科 (0370-5579) 73巻13号 Page1512-1517 (2019.12)

国際学会発表

- V-1) Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A.
Effects of eyelid pressure on the outcome of filtration surgery.
8th World Glaucoma Congress 3/27-30 Melbourne, Australia.
- V-2) Yamada H, Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A.
Short term outcomes of microhook ab interno trabeculotomy in eyes of childhood glaucoma.
8th World Glaucoma Congress 3/27-30 Melbourne, Australia.
- V-3) Yashita Y, Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A.
Outcome of microhook ab interno trabeculotomy.
8th World Glaucoma Congress 3/27-30 Melbourne, Australia.

地域生活習慣病・内分泌学

原著

- I-1) Nakamura Y, Abe M, Kawasaki K, Miyake T, Watanabe T, Yoshida O, Hirooka M, Matsuura B, Hiasa Y
Depletion of B cell-activating factor attenuates hepatic fat accumulation in a murine model of nonalcoholic fatty liver disease.
Sci Rep 9 : 977, 2019
- I-2) Kato S, Takahashi A, Shindo M, Yoshida A, Kawamura T, Matsumoto K, Matsuura B
Characterization of the gastric motility response to human motilin and erythromycin in human motilin receptor-expressing transgenic mice.
PLOS One 14 : e0205939, 2019
- I-3) Kawamura T, Matsuura B, Miyake T, Abe M, Ikeda Y, Hiasa Y
Effects of motilin receptor agonists and ghrelin in human motilin receptor transgenic mice.
Int J Mol Sci 20 : E1521, 2019
- I-4) Hiraoka A, Kiguchi D, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Michitaka K
Can L-carnitine supplementation and exercise improve muscle complications in patients with liver cirrhosis who receive branched-chain amino acid supplementation?
Eur J Gastroenterol Hepatol 31 : 878-884, 2019
- I-5) Hiraoka A, Izumoto H, Ueki H, Yoshino T, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Suga Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Michitaka K
Easy surveillance of muscle volume decline in chronic liver disease patients using finger-circle (yubi-wakka) test.
J Cachexia Sarcopenia Muscle 10 : 347-354, 2019
- I-6) Hiraoka A, Tamura R, Oka M, Izumoto H, Ueki H, Tsuruta M, Yoshino T, Ono A, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Suga Y, Iwasaki R, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Ninomiya T, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Kino T, Yamamoto K, Michitaka K
Prediction of risk of falls based on handgrip strength in chronic liver disease patients living independently.
Hepatol Res 49 : 823-829, 2019
- I-7) Hiraoka A, Hirooka M, Ochi H, Koizumi Y, Izumoto H, Ueki H, Tsuruta M, Ono A, Yoshino T, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Suga Y, Iwasaki R, Mori K, Miyata H, Kishida M, Tsubouchi E, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Joko K, Kawasaki H, Hiasa Y, Michitaka K
Combination of resection and ablative treatment for hepatocellular carcinoma : Usefulness of complementary radiofrequency ablation.
Oncology 96 : 242-251, 2019
- I-8) Yoshida N, Miyake T, Yamamoto S, Furukawa S, Senba H, Kanzaki S, Koizumi M, Ishihara T, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y
The serum creatinine level might be associated with the onset of impaired fasting glucose : A community-based longitudinal cohort health checkup study.
Intern Med 58 : 505-510, 2019
- I-9) Yamago H, Hiraoka A, Murakami T, Izumoto H, Ueki H, Ochi M, Aibiki T, Okudaira T, Iwasaki R, Suga Y, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Hiasa Y, Michitaka K
Ultrasonography surveillance improves prognosis of patients with hepatocellular carcinoma.
Mol Clin Oncol 11 : 325-330, 2019
- I-10) Fukui J, Nobutoh C, Okada M, Takagi D, Tanaka K, Senba H, Teraoka M, Yamada H,

- Matsuura B, Hato N, Miyake Y
Association of household income and education with prevalence of hearing impairment in Japan.
Laryngoscope 129 : 2153-2157, 2019
- I-11) Miyauchi S, Miyake T, Miyazaki M, Eguchi T, Niiya T, Yamamoto S, Senba H, Furukawa S, Matsuura B, Hiasa Y
Insulin-like growth factor-1 is inversely associated with liver fibrotic markers in patients with type 2 diabetes mellitus.
J Diabetes Investig 10 : 1083-1091, 2019
- I-12) Suzuki Y, Tanaka A, Tanaka M, Hidaka N, Miyake T, Matsuura B, Hiasa Y, Araki H
Clinical effectiveness of switching between DPP-4 inhibitors in patients with type 2 diabetes mellitus.
Int J Clin Pharmacol Ther 57 : 474-477, 2019
- I-13) Koizumi Y, Hirooka M, Hiraoka A, Ochi H, Tanaka T, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Yoshida O, Miyake T, Matsuura B, Michitaka K, Joko K, Abe M, Hiasa Y
Lenvatinib-induced thyroid abnormalities in unresectable hepatocellular carcinoma.
Endocr J 66 : 787-792, 2019
- I-14) Sato T, Miki T, Furukawa S, Matsuura B, Hiasa Y, Ohnishi H, Tanno M, Miura T
Longitudinal impact of dapagliflozin treatment on ventricular repolarization heterogeneity in patients with type 2 diabetes.
J Diabetes Investig 10 : 1593-1594, 2019

症例報告

- II-1) Hirooka M, Ochi H, Hiraoka A, Koizumi Y, Matsuura B, Joko K, Michitaka K, Abe M, Hiasa Y
Destructive thyroiditis induced by lenvatinib in three patients with hepatocellular carcinoma.
Intern Med 58 : 791-795, 2019
- II-2) Sakamoto K, Ogawa K, Tamura K, Ueno Y, Inoue H, Nakamura T, Watanabe J, Takai A, Tohyama T, Senba H, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y, Kitazawa R, Kitazawa S, Takada Y
Wilson disease with giant splenic artery aneurysms caused by fibromuscular dysplasia during living donor liver transplantation : A case report.
Transplant Proc 51 : 3131-3135, 2019
- II-3) 上田晃久, 中口博允, 明坂和幸, 大野敬三, 戎井 理, 松浦文三
前立腺癌に対するアブラテロン・ステロイド併用療法によりインスリン治療が必要となった2型糖尿病2症例.
糖尿病62 : 398-405, 2019

著 書

- IV-1) 松浦文三, 利光久美子
がん治療における副作用とその対応. 日本病態栄養学会編 : がん栄養療法ガイドブック2019 改訂第2版.
南江堂, 東京, p77-82, 2019

国際学会発表

- V-1) Matsuura B, Senba H, Yamamoto S, Miyake T, Furukawa S, Watanabe Y, Hiasa Y
Intensive treatment for obesity at our hospital.
21th European Congress of Endocrinology (2019年5月18-21日, Lyon, France)
- V-2) Koizumi Y, Hirooka M, Hiraoka A, Ochi H, Tanaka T, Yukimoto A, Nakamura Y, Watanabe T, Yoshida O, Miyake T, Matsuura B, Michitaka K, Joko K, Abe M, Hiasa Y
Lenvatinib-induced thyroid abnormalities in unresectable hepatocellular carcinoma : Patients with

thyroid dysfunction had better prognosis.
AASLD 2019 (2019年11月8-12日, Boston, USA)

地域消化器免疫医療学

症例報告

- Ⅱ－１） Koizumi Y, Hirooka M, Tanaka T, Sunago K, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Ishihara T, Yoshida O, Yamamoto Y, Takeshita E, Ikeda Y, Abe M, Hiasa Y.
Schistosomiasis Diagnosed Using Laparoscopy and Colonoscopy.
Intern Med. 58 : 2495-2499, 2019.
- Ⅱ－２） 梶原賢司, 山上卓士, 田中宏明, 望月輝一, 竹下英次, 小泉洋平, 廣岡昌史, 日浅陽一
副肝静脈-門脈右枝間での経皮的門脈大循環短絡路作成
日本門脈圧亢進症学会雑誌 (1344-8447) 25巻1号 Page34-37, 2019.
- Ⅱ－３） 今井祐輔, 廣岡昌史, 砂金光太郎, 行本 敦, 中村由子, 田中孝明, 渡辺崇夫, 小泉洋平,
吉田 理, 塚本大樹, 田村 圭, 新恵幹也, 宇都宮健, 竹下英次, 阿部雅則, 井上 仁, 高田泰次,
日浅陽一
内科的治療抵抗性で肝切除にて救命し得たムコイド型肝膿瘍の1例
肝臓 60 : 427-432, 2019.

地域眼科学

原 著

- I-1) Zheng X, Goto T, Shiraiishi A, Nakaoka Y.
New method to analyze sagittal images of upper eyelid obtained by anterior segment optical coherence tomography
Orbit. 2019 Dec ; 38 (6) : 446-452
- I-2) 鄭 暁東, 五藤智子
眼内レンズ再縫着後瞳孔捕獲に対するTram-track Suture法による整復
臨床眼科 (0370-5579) 73巻2号 Page201-207 (2019.02)
- I-3) 鄭 暁東, 白石 敦
【眼科・形成外科の双方から見た眼瞼下垂の機能再建】眼瞼下垂症と視機能・眼瞼圧形成外科 (0021-5228) 62巻3号 Page237-245 (2019.03)
- I-4) 鄭 暁東, 五藤智子, 中岡 弓, 白石 敦, 本山真希, 大塚三由里
前眼部光干涉断層計CASIA2による3焦点眼内レンズFinevisionの傾斜と偏心の検討
IOL & RS (1341-3678) 33巻1号 Page83-90 (2019.03)
- I-5) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦, 中岡 弓, 本山真希
前眼部光干涉断層計 (CASIA2) による各種眼内レンズの傾斜と偏心の比較検討
臨床眼科 (0370-5579) 73巻6号 Page743-751 (2019.06)
- I-6) 五藤智子, 鄭 暁東, 中岡 弓, 白石 敦, 本山真希
前眼部光干涉断層装置CASIA2を用いた水晶体の傾斜と偏心の検討
臨床眼科 (0370-5579) 73巻7号 Page955-961 (2019.07)
- I-7) 鄭 暁東, 五藤智子, 三谷亜里沙, 白石 敦, 中岡 弓, 藤岡里奈
前眼部OCTを用いた挙筋短縮術前後の眼瞼形態の解析
眼科手術 (0914-6806) 32巻4号 Page582-586 (2019.10)
- I-8) 鄭 暁東, 五藤智子, 白石 敦, 中岡 弓, 本山真希
トーリック眼内レンズの軸ずれと偏心の相関及び視機能への影響
IOL & RS (1341-3678) 33巻4号 Page641-647 (2019.12)

著 書

- IV-1) 原 祐子, 坂根由梨, 白石 敦, 大橋裕一, 菅原卓也
サーモグラフィを用いたアレルギー性結膜炎の評価 抗アレルギー点眼薬, ミカン果皮配合ヨーグルトのアレルギー抑制効果の検証
愛媛医学 (0286-3677) 38巻2号 Page63-67 (2019.06)
- IV-2) 鄭 暁東
【流涙を診たらどうするか】涙液クリアランスの評価について
OCULISTA (2187-5855) 76号 Page9-14 (2019.07)
- IV-3) 鄭 暁東
【眼瞼下垂手術】眼瞼挙筋短縮術後の視機能改善
眼科 (0016-4488) 61巻9号 Page925-932 (2019.09)

脳神経先端医学

原著

- I - 1) D'Souza M, Chen KS, Rosenberg J, Elias WJ, Eisenberg HM, Gwinn R, Taira T, Chang JW, Lipsman N, Krishna V, Igase K, Yamada K, Kishima H, Cosgrove R, Rumià J, Kaplitt MG, Hirabayashi H, Nandi D, Henderson JM, Butts Pauly K, Dayan M, Halpern CH, Ghanouni P. Impact of skull density ratio on efficacy and safety of magnetic resonance-guided focused ultrasound treatment of essential tremor. J Neurosurg. 2019 Apr 26 : 1-6.
- I - 2) Krishna V, Sammartino F, Cosgrove R, Ghanouni P, Schwartz M, Gwinn R, Eisenberg H, Fishman P, Chang JW, Taira T, Kaplitt M, Rezai A, Rumià J, Gedroyc W, Igase K, Kishima H, Yamada K, Ohnishi H, Halpern C. Predictors of Outcomes After Focused Ultrasound Thalamotomy. Neurosurgery. 2019 Nov 6 : nyz417. doi : 10. 1093/neuros/nyz417. Online ahead of print.

抗加齡医学

原 著

- I - 1) Igase M, Matsumi S, Akiyama K, Shimode A, Maruyama T, Igase K, Okada Y, Ochi M, Matsumoto S, and Ohyagi Y.
Effects of Kuromoji (*Lindera umbellata* Thunb.) Extract-containing Candy on Cold Symptoms -Reanalysis of 2017/2018 season randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study -.
Glycative stress research ; 2019 : 6 : 151-158.
- I - 2) Igase M, Matsumi S, Akiyama K, Shimode A, Maruyama T, Igase K, Okada Y, Ochi M, Matsumoto S, and Ohyagi Y.
Effectiveness of kuromoji (*Lindera umbellata* Thunb.) extract in the prevention of influenza infection after vaccination : A randomized, double-blind, placebo-controlled, parallel-group study.
Glycative Stress Research. 2019 ; 6 : 75-81.
- I - 3) Ohta Y, Kamide K, Hanada H, Morimoto S, Nakahashi T, Takiuchi S, Ishimitsu T, Tsuchihashi T, Soma M, Katsuya T, Sugimoto K, Rakugi H, Oukura T, Higaki J, Matsuura H, Shinagawa T, Miwa Y, Sasaguri T, Igase M, Miki T, Takeda K, Higashiura K, Shimamoto K, Katabuchi R, Ueno M, Hosomi N, Kato J, Komai N, Kojima S, Sase K, Iwashima Y, Yoshihara F, Horio T, Nakamura S, Nakahama H, Miyata T, Kawano Y.
Genetic factors associated with elevation of uric acid after treatment with thiazide-like diuretic in patients with essential hypertension.
Hypertens Res. 2019 doi : 10. 1038/s41440-019-0356-x.
- I - 4) Tabara Y, Kohara K, Okada Y, Ohyagi Y, Igase M.
Creatinine-to-cystatin C ratio as a marker of skeletal muscle mass in older adults : J-SHIP study.
Clin Nutr. 2019 Aug 6. pii : S0261-5614 (19) 30309-7. doi : 10. 1016/j. clnu. 2019. 07. 027.

国際学会発表

- V - 1) Michiya Igase, Yoko Okada, Masayuki Ochi, Keiji Igase, Naoki Inoue, Seiko Koizumi, and Yasumasa Ohyagi.
A double-blind, placebo-controlled, randomized clinical study of the effect of porcine collagen peptide supplementation on atherosclerosis in healthy older Individuals.
The 7th International Conference on Food Factor. December, Kobe, Japan

検査部

総説

- Ⅲ-1) 高須賀康宣
腹部超音波検査の進め方・考え方
愛媛県臨床検査技師会誌 38：3-13, 2019

著書

- Ⅳ-1) 村上 忍
抗菌薬適正使用と微生物検査－5. 医師との良好なコミュニケーションのとり方
Medical Technology, 341-344, 白石泰夫, 医歯薬出版株式会社, 東京都, 2019
- Ⅳ-2) 村上 忍
一般細菌を目的とした検体別塗抹検査法
尿・尿道分泌物・膣・子宮などの分泌物
臨床と微生物, 541-547, 牛島廣治, 株式会社近代出版, 東京都, 2019

その他

- Ⅵ-1) 片山英司, 近藤拓弥, 明賀さつき, 影山由美, 今井美奈, 福島万奈, 宮本仁志, 北澤理子
改良型遠心管法によるセルブロック作製の検討
愛媛県臨床検査技師会誌 38：15-20, 2019
- Ⅵ-2) 宮本仁志
シリーズ：医学的基礎知識 微生物検査
(1) 微生物同定検査～分離培地、確認培地から質量分析まで～
日本臨床検査同学院通信 44：53-57, 2019
- Ⅵ-3) 村上 忍
微生物検査室レポート
愛媛大学医学部附属病院
臨床と微生物, 372-375, 牛島廣治, 株式会社近代出版, 東京都, 2019

輸血・細胞治療部

原著

- I-1) Ikeda Y, Yamanouchi J, Hato T, Yasukawa M, Takenaka K.
Safe childbirth for a type 1 antithrombin-deficient woman with novel mutation in the SERPINC1 gene undergoing antithrombin concentrate therapy.
Blood Coagul Fibrinolysis. 30 (1) : 47-51

症例報告

- II-1) Joko K, Hato T.
Acute liver failure and intractable gastric ulcer in plasma prekallikrein deficiency.
松山赤十字病院医学雑誌 44 : 21-27
- II-2) 山之内純, 池田祐一, 朝井洋晶, 越智俊元, 谷本一史, 竹内一人, 薬師神芳洋, 渡邊明人, 羽藤高明, 安川正貴, 竹中克斗
後天性von Willebrand症候群を合併した骨髄線維症の1例
日本内科学会雑誌 108 (7) : 1448-1451

総説

- III-1) 柏木浩和, 桑名正隆, 羽藤高明, 高蓋寿朗, 藤村欣吾, 倉田義之, 村田 満, 富山佳昭
成人特発性血小板減少性紫斑病治療の参照ガイド 2019改訂版
臨床血液 60 : 877-896

著書

- IV-1) 羽藤高明
輸血・血液型検査
今日の臨床検査2019-2020 南江堂 pp110-117
- IV-2) 羽藤高明
ヒト白血球抗原 (HLA) 検査
今日の臨床検査2019-2020 南江堂 pp118-123
- IV-3) 羽藤高明
先天性および後天性血管障害による出血
血液疾患 最新の治療2020-2022 南江堂 pp231-234
- IV-4) 羽藤高明
血小板の同種抗原
日本輸血・細胞治療学会認定医制度指定カリキュラム 改訂第4版 日本輸血・細胞治療学会
pp91-93

国際学会発表

- V-1) Cooper N, Bird R, Hato T, Kuter DJ, Lozano M, Michel M, Platzbecker U, Provan D, Scheinberg P, Tomiyama Y, Wong R, Bussel JB.
Tapering and discontinuation of thrombopoietin receptor agonists in ITP : consensus summary of expert opinions.
The 24th Congress of European Hematology Association, June, Amsterdam, Netherland.
- V-2) Ikeda Y, Yamanouchi J, Hato T, Takenaka K
Association of platelet response to cilostazol with clinical outcome and CYP genotype in patients with cerebral infarction.
XXVII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July, Melbourne, Australia.

- V – 3) Yamanouchi J, Hato T, Ikeda Y, Takenaka K.
VWF activity is associated with bleeding symptoms in essential thrombocythemia.
XXVII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July, Melbourne, Australia.
- V – 4) Nakao A, Yamanouchi J, Ikeda Y, Hato T, Takenaka K.
Psychosocial issues in mothers of children with hemophilia
XXVII Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, July, Melbourne, Australia.

病 理 部

原 著

- I - 1) Kitazawa R, Kinto-Shibahara S, Haraguchi R, Kohara Y, Kitazawa S
Activation of protein kinase C accelerates murine osteoclastogenesis partly via transactivation of RANK gene through functional AP-1 responsive element in RANK gene promoter
Biochem Biophys Res Commun, 23 ; 515 (2) : 268-274. doi : 10.1016/j.bbrc.2019.05.144.
- I - 2) Peng D, Wei J, Gan Y, Yang J, Jiang X, Kitazawa R, Xiang Y, Dai Y, Tang Y
Testis developmental related gene 1 regulates the chemosensitivity of seminoma TCam-2 cells to cisplatin via autophagy
J Cell Mol Med. 2019 Nov ; 23 (11) : 7773-7784. doi : 10.1111/jcmm.14654
- I - 3) S Kitazawa, R Haraguchi, Y Kohara, R Kitazawa
Modulation of $\alpha v \beta 3$ Integrin via Transactivation of $\beta 3$ Integrin Gene on Murine Bone Marrow Macrophages by 1, 25 (OH) 2D3, Retinoic Acid and Interleukin-4
Acta histochemica et cytochemica 52 (4), 77-83.
- I - 4) Kazufumi Tanigawa, Masashi Maekawa, Takeshi Kiyoi, Jun Nakayama, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Kentaro Semba, Tomohiko Taguchi, Satoshi Akita, Motohira Yoshida, Kei Ishimaru, Yuji Watanabe, and Shigeki Higashiyama
SNX9 determines the surface levels of integrin $\beta 1$ in vascular endothelial cells : Implication in poor prognosis of human colorectal cancers overexpressing SNX9
Journal of Cellular Physiology, volume234, Issue10 October 2019 Pages 17280-17294.
- I - 5) Akihiro Inoue, Takanori Ohnishi, Shohei Kohno, Shirabe Matsumoto, Masahiro Nishikawa, Shiro Ohue, Saya Ozaki, Satoshi Suehiro, Mie Kurata, Mana Fukushima, Riko Kitazawa, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Takeharu Kunieda
Prognostic significance of immunohistochemical subtypes based on the stage of B-cell differentiation in primary CNS lymphoma
Int J Clin Exp Pathol 2019 ; 12 (4) : 1457-1467.
- I - 6) Manami Mizumoto, Fumihiko Ochi, Toshihiro Jogamoto, Kentaro Okamoto, Mitsumasa Fukuda, Toshifumi Yamauchi, Toyohisa Miyata, Ryo Tashiro, MariKo Eguchi, Riko Kitazawa and Eiichi Ishii
Nonocclusive mesenteric ischemia rescued by immediate surgical exploration in a boy with severe neurodevelopmental disability
Case Rep Pediatr. 2019 Feb 19 ; 2019 : 5354074. doi : 10.1155/2019/5354074. eCollection 2019.
- I - 7) Okada K, Matsuda M, Tsuda T, Kido To, Kido Te, Murata A, Nishiyama H, Nishiyama K, Yamasawa H, Kamei Y, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Mochizuki T
Dual-energy computed tomography for evaluation of breast cancer : value of virtual monoenergetic images reconstructed with a noise-reduced monoenergetic reconstruction algorithm
Jpn J Radiol. 2019 Nov 4. doi : 10.1007/s11604-019-00897-1.
- I - 8) Watanabe E, Miyagawa M, Uetani T, Kinoshita M, Kitazawa R, Kurata M, Ishimura H, Matsuda T, Tanabe Y, Kido To, Kido Te, Kurata A, Mochizuki T
Positron emission tomography/computed tomography detection of increased 18F-fluorodeoxyglucose uptake in the cardiac atria of patients with atrial fibrillation
Int J Cardiol. 2019 May 15 ; 283 : 171-177. doi : 10.1016/j.ijcard.2018.10.106.
- I - 9) 片山英司, 近藤拓弥, 明賀さつき, 影山由美, 今井美奈, 福島万奈, 宮本仁志, 北澤理子
改良型遠心管法によるセルブロック作製の検討
愛媛県臨床検査技師会誌 (0915-7174) 38巻 Page15-20.

症例報告

- II - 1) Tomoharu Aki, Akihiro Inoue, Shohei Kohno, Naoya Nishida, Shin Yamashita, Mana Fukushima, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Masahiro Nishikawa, Saya Ozaki, Seiji Shigekawa, Hideaki Watanabe, Riko Kitazawa, Takeharu Kunieda
Clinical features and endoscopic findings of pituicytoma in the sellar region : A case report and review of the literature
Interdisciplinary Neurosurgery 16 (2019) 58-61.
- II - 2) Taketsugu Fujibuchi, Joji Miyawaki, Teruki Kidani, Hiroshi Imai, Hiroshi Kiyomatsu, Riko Kitazawa and Hiromasa Miura
Intraosseous synovial sarcoma of the distal ulna : a case report and review of the literature
BMC Cancer, (2019) 19 : 116 <https://doi.org/10.1186/s12885-019-5325-x>.
- II - 3) Taro Masaki, Mariko Tsujimoto, Riko Kitazawa, Eiji Nakano, Yoko Funasaka, Masamitsu Ichihashi, Sohei Kitazawa, Akiyoshi Kakita, Fumio Kanda, and Chikako Nishigori
Autopsy findings and clinical features of a mild-type xeroderma pigmentosum complementation group A siblings : 40 years of follow-up
JAAD Case Reports 2019 ; 5 : 205-8.
- II - 4) Katsunori Sakamoto, Kohei Ogawa, Kei Tamura, Yoshitomo Ueno, Hitoshi Inoue, Taro Nakamura, Jota Watanabe, Akihiro Takai, Taiji Tohyama, Hidenori Senba, Osamu Yoshida, Masanori Abe, Yoichi Hiasa, Riko Kitazawa, Sohei Kitazawa, Yasutsugu Takada
Wilson Disease With Giant Splenic Artery Aneurysms Caused by Fibromuscular Dysplasia During Living Donor Liver Transplantation : A Case Report
Transplantation proceedings 51 (9), 3131-3135.
- II - 5) 徳田和憲, 堀内 淳, 明比 俊, 酒井 堅, 北澤荘平
横紋筋肉腫への分化を伴う真性胃癌肉腫の1例
日本消化器外科学会雑誌, 52, 157-165, 2019.
- II - 6) 小松紗綾, 山下美智子, 田口加奈, 村上朱里, 北澤理子, 亀井義明
センチネルリンパ節生検を行った腋窩部発生副乳癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 (1345-2843) 80巻12号 Page2142-2147.
- II - 7) 大塚 翔, 井上明宏, 岩田真治, 大西丘倫, 安岐智晴, 末廣 諭, 松本 調, 西川真弘, 尾崎沙耶, 重川誠二, 渡邊英昭, 北澤理子, 國枝武治
高齢の血液製剤使用拒否患者に発生した頭蓋咽頭腫の1例 短時間, 低侵襲で最大限の治療効果を目指した治療戦略
脳神経外科速報 (0917-1495) 29巻11号 Page1197-1204.
- II - 8) 井上 仁, 小川晃平, 宇都宮健, 本庄真彦, 松井貴司, 上野義智, 坂元克考, 高井昭洋, 高田泰次, 北澤理子
嚢胞切除を施行した腭頭部巨大分枝型腭管内乳頭粘液性腫瘍の1例
愛媛医学 (0286-3677) 38巻3号 Page138-143.
- II - 9) 村上 幹, 浅井聖史, 西田敬悟, 野田輝乙, 福本哲也, 三浦徳宣, 柳原 豊, 宮内勇貴, 菊川忠彦, 雑賀隆史, 北澤理子, 倉田美恵, 多田靖広
診断に苦慮したG-CSF産生膀胱癌の1例
西日本泌尿器科 (0029-0726) 81巻1号 Page54-58.
- II - 10) 宇都宮健, 井上 仁, 松井貴司, 本庄真彦, 上野義智, 坂元克考, 高井昭洋, 小川晃平, 高田泰次, 黒田太良, 小泉光仁, 熊木天児, 日浅陽一, 北澤理子
術前に超音波内視鏡ガイド下穿刺吸引細胞診 (Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration : EUS-FNA) で診断可能であった早期膵腺房細胞癌の1例
愛媛医学 (0286-3677) 38巻1号 Page32-36.

総 説

- Ⅲ－１） R Haraguchi, R Kitazawa, Y Kohara, A Ikedo, Y Imai, S Kitazawa
Recent Insights into Long Bone Development : Central Role of Hedgehog Signaling Pathway in
Regulating Growth Plate
Int J Mol Sci. 2019 Nov 20 ; 20 (23) : 5840. doi : 10.3390/ijms20235840.
- Ⅲ－２） 北澤荘平, 木谷彰岐, 原口竜摩, 北澤理子
骨巨細胞腫の病態と治療修飾
愛媛医学, vol38 : 1-6, 2019.
- Ⅲ－３） 北澤理子, 北澤荘平
基本転写調節領域から見たRANK遺伝子の発現制御
Precision Medicine (2434-3625) 2巻11号 Page1046-1049.
- Ⅲ－４） 北澤荘平
ルーペ像
病理と臨床 37 (4), 382-384, 2019.

著 書

- Ⅳ－１） 北澤荘平, 原口竜摩, 鷹岡友紀, 北澤理子
エピジェネティクスと組織化学
組織細胞化学 2019巻 Page101-113 (2019.07)

臨床研究支援センター

原 著

- I - 1) Hattori N, Takeda A, Takeda S, Nishimura A, Kitagara T, Mochizuki H, Nagai M, Takahashi R.
Rasagiline monotherapy in early Parkinson's disease : A phase 3, randomized study in Japan.
Parkinsonism Relat Disord. 2019 ; 60 : 146-152.
- I - 2) Hattori N, Takeda A, Takeda S, Nishimura A, Nakaya R, Mochizuki H, Nagai M, Takahashi R.
Long-term safety and efficacy of adjunctive rasagiline in levodopa-treated Japanese patients with
Parkinson's disease.
J Neural Transm. 2019 ; 126 : 289-297.
- I - 3) Hattori N, Takeda A, Takeda S, Nishimura A, Kitagawa T, Mochizuki H, Nagai M,
Takahashi R.
Long-term, open-label, phase 3 study of rasagiline in Japanese patients with early Parkinson's
disease.
J Neural Transm. 2019 ; 126 : 299-308.
- I - 4) 城賀本晶子, 山崎知恵子, 岡田明美, 宮脇和美, 永井将弘, 野元正弘
治療効果が期待できる治験か否かによる参加者の治験に関する認識の比較
愛媛大学看護研究雑誌. 2019. 5 ; 1 : 23-32.

医療安全管理部

原 著

- I-1) Suehiro C, Suzuki J, Hamaguchi M, Takahashi K, Nagao T, Sakaue T, Uetani T, Aono J, Ikeda S, Okura T, Okamura H, Yamaguchi O.
Deletion of interleukin-18 Attenuates Abdominal Aortic Aneurysm Formation
Atherosclerosis. 289 : 14-20, 2019 doi : 10. 1016/j. atherosclerosis. 2019. 08. 003
- I-2) Ogura S, Suzuki J, Suzuki H.
Antihypertensive Drug Therapy for Women With Non-Severe Hypertensive Disorders of Pregnancy : A Systematic Review and Meta-Analysis
Hypertens Res. 42 : 699-707, 2019 doi : 10. 1038/s41440-018-0188-0

総 説

- III-1) 戸田由美子
私たちは「何」をする人？医療安全管理者たちの「声」から読み解く
医療安全教育 6 : 3-7, 2019

著 書

- IV-1) 荒木博陽, 池川嘉郎, 井門敬子, 岩村陽子, 内舩 健, 岡井彰男, 小川春奈, 越智理香, 加戸佳己, 河添 仁, 木村博史, 公平恵崇, 末丸克矢, 鈴木麻矢, 濟川聡美, 高田裕介, 竹内昌子, 武智研志, 田坂祐一, 田坂友紀, 立川登美子, 田中亮裕, 田中 守, 中井昌紀, 乗松真大, 檜垣宏美, 飛鷹範明, 三好裕二
臨床現場でわかる！くすりの知識 ナースが会う14の場面134の疑問
南江堂 2019

その他（シンポジウム）

- VI-1) 乗松真大
周術期における食物アレルギー情報からのラテックス注意患者の選定
2019年度第2回薬剤安全セミナー（12月，横浜）

腫瘍センター

原著

- I-1) Masuda Y, Takeuchi K, Kodama T, Fujisaki T, Imaizumi Y, Otsuka E, Ozaki S, Hasebe S, Yakushijin Y (2019)

Treatment-associated outcomes of patients with primary ocular adnexal MALT lymphoma after accurate diagnosis.

Int. J. Clin. Oncol. 24 (12) : 1620-1628

- I-2) Maruta M, Ochi T, Tanimoto K, Asai H, Saitou T, Fujiwara H, Imamura T, Takenaka K, Yasukawa M

Direct comparison of target-reactivity and cross-reactivity induced by CAR- and BiTE- redirected T cells for the development of antibody-based T-cell therapy.

Sci. Rep. 9 (1) : 13293

症例報告

- II-1) 山之内純, 池田祐一, 朝井洋晶, 越智俊元, 谷本一史, 竹内一人, 薬師神芳洋, 渡邊明人, 羽藤高明, 安川正貴, 竹中克斗 (2019)

後天性 von Willebrand 症候群を合併した骨髓線維症の1例

日本内科学会雑誌 108 (7) : 1448-1451

総説

- III-1) 薬師神芳洋 (2019)

PRO (Patient-reported outcome) と PRO-CTCAE

腫瘍内科 23 (4) : 348-351

国際学会発表

- V-1) Yakushijin Y, Masuda Y, Takeuchi K, Kodama T, Fujisaki T, Imaizumi Y, Otsuka E, Ozaki S, Hasebe Y, Hamamoto Y (2019)

Radiotherapy-associated mortality of patients with primary ocular adnexal MALT lymphoma after accurate diagnosis logical diagnosis.

3rd ILROG Educational Symposium, April, Tokyo, Japan

緩和ケアセンター

原 著

- I－1) Masuda Y, Takeuchi K, Kodama T, Fujisaki T, Imaizumi Y, Otsuka E, Ozaki S, Hasebe S, Yakushijin Y (2019)
Treatment-associated outcomes of patients with primary ocular adnexal MALT lymphoma after accurate diagnosis.
Int. J. Clin. Oncol. 24 (12) : 1620-1628

症例報告

- II－1) 山之内純, 池田祐一, 朝井洋晶, 越智俊元, 谷本一史, 竹内一人, 薬師神芳洋, 渡邊明人, 羽藤高明, 安川正貴, 竹中克斗 (2019)
後天性 von Willebrand 症候群を合併した骨髓線維症の1例
日本内科学会雑誌 108 (7) : 1448-1451

総 説

- III－1) 薬師神芳洋 (2019)
PRO (Patient-reported outcome) と PRO-CTCAE
腫瘍内科 23 (4) : 348-351

国際学会発表

- V－1) Yakushijin Y, Masuda Y, Takeuchi K, Kodama T, Fujisaki T, Imaizumi Y, Otsuka E, Ozaki S, Hasebe Y, Hamamoto Y (2019)
Radiotherapy-associated mortality of patients with primary ocular adnexal MALT lymphoma after accurate diagnosis logical diagnosis.
3rd ILROG Educational Symposium, April, Tokyo, Japan

呼吸器センター

原 著

- I-1) Ueno T, Maki Y, Sugimoto R, Suehisa H, Yamashita M, Harada D, Kozuki T, Nogami N
Therapeutic Outcomes of 15 Postoperative Bronchopleural Fistulas Including Seven Endoscopic Interventions
Acta Med Okayama, 2019 Aug ; 73 (4) 325-331. doi : 10. 18926/AMO/56934.

症例報告

- II-1) Sano Y, Shigematsu H, Okazaki M, Sakao N, Mori Y, Yukumi S, Izutani H.
Hoarseness after radical surgery with systematic lymph node dissection for primary lung cancer.
Eur J Cardiothorac Surg. 2019 Feb 1 ; 55 (2) 280-285
- II-2) Miyoshi S, Matsumoto T, Kidani T, Sugimoto E, Nakamura Y, Yamamoto T, Kato T, Yamamoto S, Hamada C, Hamaguchi N, Hamaguchi Y, Yamaguchi O.
Progressive Aortic Calcification as a Complication of Dermatomyositis.
Circ J 2019 ; 83 : 1972.
- II-3) 坂尾伸彦, 重松久之, 藻利 優, 岡崎幹生, 湯汲俊悟, 佐野由文
複数回手術を施行し長期生存が得られた副腎皮質癌の両側多発肺転移の1例
日本呼吸器外科学会雑誌 2019年33巻7号 714-718

総 説

- III-1) 山名悠太, 三好誠吾, 片山 均, 廣瀬未優, 杉本英司, 川上真由, 加藤高英, 山本将一朗,
濱田千鶴, 濱口直彦, 山口 修
愛媛県における気象と疾患の関連性
南予医学雑誌 (in press) .

著 書

- IV-1) 濱口直彦
肺がん化学療法副作用マネジメント プロのコツ
腎機能障害・腎炎 2019 page 221-226 (2019. 07. 20) メジカルビュー社
- IV-2) 青野 潤, 濱口直彦, 三好賢一, 池田俊太郎, 山口 修
研究室紹介 愛媛大学 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
血圧2019 Vol. 26 no 9

国際学会発表

- V-1) Sano Y, Okazaki M, Shigematsu H, Yamashita N, Sugimoto R, Sakao N, Mori Y, Hayashi T, Yukumi S, Izutani H
COMPARISON OF THE QUALITY OF LIFE AFTER UNIPORTAL VERSUS CONVENTIONAL 3-PORT VIDEO-ASSISTED THORACOSCOPIC SURGERY : A RANDOMIZED CONTROLLED STUDY
27th European Conference on General Thoracic Surgery 2019. 6. 10 Ireland Dublin
- V-2) Sugimoto R, Hayashi T, Sakao N, Shigematsu H, Sano Y
Surgical resection of pulmonary metastases from hepatobiliary and pancreatic cancers
世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 7 Spain Barcelona
- V-3) Hayashi T, Sano Y, Shigematsu H, Sugimoto R, Sakao N, Hayashi T, Yukumi S, Izutani H
Correlation between the actual measurement value after lung lobectomy and the predicted value before lung lobectomy of forced expiratory volume in 1 second
世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 7 Spain Barcelona
- V-4) Sakaue T, Nakaoka H, Okazaki M, Shigematsu H, Izutani H, Sano Y

Expression Analysis of Programmed Death-Ligand (PD-L) 1 in Large Cell Neuroendocrine Carcinoma

世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 8 Spain Barcelona

V-5) Sano Y, Shigematsu H, Sugimoto R, Sakao N, Sakaue T

Is Surgical Treatment Suitable for Stage III or IV Primary Lung Cancer?

世界肺癌学会議 IASLC 2019 World Conference on Lung Cancer 2019. 9. 8 Spain Barcelona

屈折矯正センター

原 著

- I-1) Sakane Y, Yamaguchi M, Shiraishi A.
Retrospective Observational Study on Rebamipide Ophthalmic Suspension on Quality of Life of Dry Eye Disease Patients
J Ophthalmol. 2019 May 2 ; 2019 : 8145731

著 書

- IV-1) 島崎 潤, 坪田一男, 横井則彦, 渡辺 仁, 井手 武, 大矢史香, 岡島行伸, 小川葉子, 海道美奈子, 柿栖康二, 加藤弘明, 鎌尾知行, 木全奈都子, 高 静花, 小島隆司, 小室 青, 西條裕美子, 坂根由梨, 重安千花, 篠崎和美, 菌村有紀子, 高村悦子, 田尻晶子, 谷口紗織, 戸田郁子, 永原裕紀子, 秦 未稀, 福井正樹, 堀 裕一, 水野嘉信, 三橋純子, 村戸ドール, 山口昌彦, 山田昌和, 小林 顕, 佐々木香る, 田村 寛, 平塚義宗, 鈴木一作, 高 英美, 住田孝之, 斎藤一郎, 小島原典子, 當間八千代, 川上道江, 長谷川容子, 富井尚美,
ドライアイ研究会診療ガイドライン作成委員会, 日本眼科学会, 日本角膜学会
ドライアイ診療ガイドライン ドライアイ診療ガイドラインの読み方
日本眼科学会雑誌 (0029-0203) 123巻 5号 Page489-592 (2019. 05)
- IV-2) 原 祐子, 坂根由梨, 白石 敦, 大橋裕一, 菅原卓也
サーモグラフィを用いたアレルギー性結膜炎の評価 抗アレルギー点眼薬, ミカン果皮配合コーゲルトのアレルギー抑制効果の検証
愛媛医学 (0286-3677) 38巻 2号 Page63-67 (2019. 06)

乳腺センター

原著

- I-1) [Murakami A](#), Maekawa M, Kawai K, Nakayama J, Araki N, Semba K, Taguchi T, [Kamei Y](#), [Takada Y](#), Higashiyama S
Cullin-3/KCTD10 E3 complex is essential for Rac1 activation through RhoB degradation in human epidermal growth factor receptor 2-positive breast cancer cells.
Cancer Sci 2019 ; 110 (2) : 650-661. doi : 10. 1111/cas. 13899

症例報告

- II-1) [村上朱里](#), [亀井義明](#), [青木玲奈](#), [日下部恵梨菜](#), [山澤令菜](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [山下美智子](#), [杉森和加奈](#), [高田泰次](#)
全脳放射線照射とmTOR阻害薬投与により長期生存が得られた乳癌癌性髄膜炎の1例
愛媛医学 2019 ; 38 (2) : 87-90
- II-2) [小松紗綾](#), [山下美智子](#), [田口加奈](#), [村上朱里](#), [北澤理子](#), [亀井義明](#)
センチネルリンパ節生検を行った腋窩部発生副乳癌の1例
日本臨床外科学会雑誌 2019 ; 80 (12) : 2142-2147
- II-3) [日下部恵梨菜](#), [亀井義明](#), [山澤令菜](#), [青木玲奈](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [村上朱里](#), [山下美智子](#), [杉森和加奈](#), [重川誠二](#), [松井誠司](#), [國枝武治](#), [高田泰次](#)
乳癌に対する化学療法による末梢神経障害との鑑別に苦慮した脊髄腫瘍の1例
愛媛医学 2019 ; 38 (2) : 91-94

国際学会発表

- V-1) Kawazoe H, [Murakami A](#), Uozumi R, [Yamashita M](#), Taguchi K, [Kusakabe E](#), [Yamasawa H](#), Yakushijin Y, Nakamura T, [Kamei Y](#)
A four-drug combination of olanzapine, aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline : A retrospective observational study.
MASCO/ISOO 2019 Annual Meeting, 21-23 June 2019, San Francisco, California, USA
- V-2) Maekawa M, [Murakami A](#), Kawai K, Nakayama J, Araki N, Semba T, Taguchi T, [Kamei Y](#), Takada Y, Higashiyama S
Cullin-3/KCTD10 E3 complex is essential for Rac1 activation through RhoB degradation in HER2-positive breast cancer cells.
プロテイン・アイランド・松山2019 第17回松山国際学術シンポジウム 2019. 9. 11 松山
- V-3) [Yamasawa H](#), [Murakami A](#), [Takaoka M](#), [Kusakabe E](#), [Aoki R](#), [Taguchi K](#), [Nishiyama K](#), [Yamashita M](#), Sugimori W, Kurata M, Fukushima M, Kitazawa R, Okada K, Matsuda M, [Kamei Y](#), [Takada Y](#)
Evaluating the usefulness of dual-energy computed tomography for the preoperative diagnosis of the extent of spread of breast cancer.
The 2019 San Antonio Breast Cancer Symposium, 10-14 December 2019, San Antonio, USA

循環器センター

原 著

- I-1) OGAWA D, Kobayashi S, Yamazaki K, Motomura T, Nishimura T, Shimamura J, Tsukiya T, Mizuno T, Takewa Y, Tatsumi E.
Mathematical evaluation of cardiac beat synchronization control used for a rotary blood pump.
J Artif Organs. 2019 Dec ; 22 (4) 276-285. doi : 10. 1007/s10047-019-01117-3 Epub 2019 Jul 20.
- I-2) Shimamura J, Nishimura T, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Inatomi A, Katagiri N, Ando M, Umeki A, Akiyama D, Arakawa M, Ono M, Tatsumi E.
Interventricular dyssynchrony during continuous-flow left ventricular assist device support : observation using the conductance method.
J Artif Organs. 2019 Dec ; 22 (4) : 348-352 doi : 10. 1007/s10047-019-01115-5. Epub 2019 Jul 2.
- I-3) Shimamura J, Nishimura T, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Inatomi A, Ando M, Umeki A, Naito N, Ono M, Tatsumi E.
Quantification of interventricular dyssynchrony during continuous-flow left ventricular assist device support.
J Artif Organs. 2019 Dec ; 22 (4) : 26-275. doi : 10. 1007/s10047-019-01109-3. Epub 2019 Jun 15.
- I-4) Shimamura J, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Naito N, Akiyama D, Iizuka K, Katagiri N, Nishimura T, Ono M, Tatsumi E.
Miniaturized centrifugal ventricular assist device for bridge to decision : Preclinical chronic study in a bovine model.
Artif Organs. 2019 Sep ; 43 (9) : 821-827. doi : 10. 1111/aor. 13459. Epub 2019 Apr 25.

症例報告

- II-1) Nakao Y, Higashi H, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Ineffective inferior vena cava filter insertion : a pitfall in a patient with duplicated inferior vena cava.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2019 ; 20 : 1367.

著 書

- IV-1) 西村 隆
植込型補助人工心臓権利施設設立のための準備
必携！在宅VAD管理 2019. 12. 5 332-338

国際学会発表

- V-1) Shimamura J, Mizuno T, Takewa Y, Tsukiya T, Nishimura T, Inatomi A, Ono M, Tatsumi E, Nishinaka T
Evaluation of peripheral circulation under circulatory assist with continuous-flow left ventricular assist device by laser speckle flowgraphy
The 8th. Meeting of the International Federation for Artificial Organs 2019. 11. 13 Osaka
- V-2) Ogawa D, Kobayashi S, Yamazaki K, Motomura T, Nishimura T, Shimamura J, Tsukiya T, Mizuno T, Takewa Y, Tatsumi E, Nishinaka T
Simulating aortic and mitral regurgitation during cardiac beat synchronization control with a rotary blood pump
The 8th. Meeting of the International Federation for Artificial Organs 2019. 11. 13 Osaka

- V-3) Fujii A, Inoue K, Nagai T, Kinoshita M, Sasaki Y, Akazawa Y, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Ikeda S, Yamaguchi O.
The atrial electromechanical conduction delay with ultrasound based two-dimensional speckle-tracking predicts very late recurrence following catheter ablation for atrial fibrillation
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August - Wednesday 4 September 2019, Paris, France
European Heart Journal 2019 ; 39 (suppl) : P2450
- V-4) Uetani T, Kinoshita M, Akazawa Y, Seike F, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Impact of relative flow reserve derived from dynamic computed tomography perfusion imaging for detection of functionally significant stenosis
European Society of Cardiology Congress 2019, Saturday 31 August - Wednesday 4 September 2019, Paris, France
European Heart Journal (suppl) 2019.

その他

- VI-1) 西村 隆
第2章 植込型心臓電気デバイス 5 心臓再同期療法
不整脈非薬物治療ガイドライン (2018年改訂版) 42-46

睡眠医療センター

原著

- I-1) Miyoshi Y, Matsubara K, Takata N, Oka Y (2019)
Significance of pre-hospital care to reduce the morbidity of eclampsia in rural Zambia.
Pregnancy Hypertens 17 : 100-103
- I-2) Miyoshi Y, Matsubara K, Takata N, Oka Y (2019)
Baby survival in Zambia : stillbirth and neonatal death in a local hospital setting.
BMC Pregnancy Childbirth 19 (1) : 90
- I-3) Kawabe K, Horiuchi F, Oka Y, Ueno SI (2019)
Association between Sleep Habits and Problems and Internet Addiction in Adolescents.
Psychiatry Investig 16 (8) : 581-587
- I-4) 高田律美, 松原圭一, 松原裕子, 山崎宮英子, 勝田理恵, 杉山 隆, 岡 靖哲 (2019)
妊娠期の睡眠と情報通信機器使用.
不眠研究 2019 : 19-22

総説

- III-1) 岡 靖哲 (2019)
睡眠・覚醒相前進障害の治療
ねむりとマネジメント 6 (1) : 29-31
- III-2) 岡 靖哲 (2019)
睡眠・概日リズムの障害と認知症リスク
神経治療学 36 (3) : 249-249
- III-3) 岡 靖哲 (2019)
認知症疾患の睡眠障害
脳神経内科 90 (2) : 196-201
- III-4) 高田律美, 岡 靖哲 (2019)
小児の睡眠をめぐる情報の現状とエビデンス
小児歯科臨床 24 (2) : 16-24
- III-5) 岡 靖哲 (2019)
未就学児のためのQ&A ～保育・保健・医療従事者の方へ～
小児歯科臨床 24 (2) : 52-57

著書

- IV-1) 岡 靖哲 (2019)
睡眠薬で認知症になるか? [睡眠障害]
神経診療をスッキリまとめました, 南江堂, pp. 136-142
- IV-2) 堀内史枝, 岡 靖哲 (2019)
神経発達症と睡眠障害
発達障害医学の進歩 31, 日本発達障害医学連盟, pp. 65-74

その他

- VI-1) 岡 靖哲 (2019)
知っておきたい赤ちゃんの睡眠
子どもの健康シリーズ, 社会保険出版社
- VI-2) 岡 靖哲 (2019)
知っておきたい幼児の睡眠
子どもの健康シリーズ, 社会保険出版社

VI-3) 岡 靖哲 (2019)

知っておきたい子どもの睡眠
子どもの健康シリーズ, 社会保険出版社

形成外科

原 著

- I-1) 松満紗代子, 四ツ柳高敏, 北田文華, 権田綾子, 加藤慎二, 須貝明日香, 山下 健, 中岡啓喜
片側口唇裂術後に露出したwet lipに対する二次修正術
形成外科62 (12) : 1431-1436
- I-2) 中岡啓喜
患児・家族に寄り添う血管腫の診療
PEPARS145 : 1-6

症例報告

- II-1) 木村千寿, 戸澤麻美, 泉本真美子, 村上達郎, 三宅啓介, 森 秀樹, 中岡啓喜
異所性睫毛の1例
日形会誌39 (8) : 396-400
- II-2) 泉本真美子, 戸澤麻美, 木村千寿, 村上達郎, 三宅啓介, 森 秀樹, 中岡啓喜
大陰唇多発粉瘤治療時に偶然発見した小陰唇毛巣洞の1例
日形会誌39 (9) : 452-456
- II-3) 松満紗代子, 戸澤麻美, 泉本真美子, 村上達郎, 三宅啓介, 森 秀樹, 中岡啓喜
塩化メチルロザニリンエタノール溶液の刺青で脂肪壊死をきたした1例
創傷10 (1) : 27-32

総 説

- III-1) 戸澤麻美, 中岡啓喜
形成外科の治療指針 update 2019 II. 皮膚・軟部組織疾患 2. 腫瘍・嚢腫 1. ボーエン病
形成外科62 (増刊) : S 66

国際学会発表

- V-1) Mori H, Masamoto Murakami, Jun Muto, et al.
The mechanism of suppressive effect of reduced-HMGB1 for inflammation in keratinocytes.
49th Annual ESDR Meeting, September, Bordeaux, France

医療薬学・薬剤部

原著

- I-1) Naoto Okada, Hitoshi Kawazoe, Kenshi Takechi, Yoshihiro Matsudate, Ryo Utsunomiya, Yoshito Zamami, Mitsuhiro Goda, Masaki Imanishi, Masayuki Chuma, Noriaki Hidaka, Koji Sayama, Yoshiaki Kubo, Akihiro Tanaka, and Keisuke Ishizawa
Association Between Immune-Related Adverse Events and Clinical Efficacy in Patients With Melanoma Treated With Nivolumab : A Multicenter Retrospective Study
Clin Ther, 41, 1, 59-67, doi : 10.1016/j.clinthera.2018.11.004.
- I-2) Yuta Suzuki, Akihiro Tanaka, Mamoru Tanaka, Noriaki Hidaka, Teruki Miyake, Bunzo Matsuura, Yoichi Hiasa, and Hiroaki Araki
Clinical Effectiveness of Switching Between DPP-4 Inhibitors in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus
Int J Clin Pharmacol Ther, 57, 9, 474-477, doi : 10.5414/CP203409.
- I-3) Shinichi Watanabe, Yukinobu Kawakami, Hiroshi Kimura, Shinobu Murakami, Hitoshi Miyamoto, Shingo Takatori, Koichiro Suemori, Mamoru Tanaka, Akihiro Tanaka, Keiko Tanaka, Hisamichi Tauchi, Jun Maki, Hiroaki Araki, and Takumi Yamaguchi
Association Between Daptomycin Susceptibility and Teicoplanin Resistance in Staphylococcus Epidermidis
Sci Rep, 9, 1, 18533, doi : 10.1038/s41598-019-55149-z.
- I-4) 小池香苗, 田坂祐一, 藤本恵利加, 田坂友紀, 越智理香, 井門敬子, 田中 守, 田中亮裕, 荒木博陽
P-mSHELLモデルを用いた実効力の高い薬剤間違い防止策の検討
日本病院薬剤師会雑誌, 55, 203-209
- I-5) 芳野知栄, 田坂友紀, 小池香苗, 矢野安樹子, 白石沙弥, 河添 仁, 山本祐司, 井門敬子, 田中 守, 飛鷹範明, 田中亮裕, 渡部祐司, 荒木博陽
外来がん化学療法患者に対する診察後から診察前への薬剤師面談の変更とその効果
日本臨床腫瘍薬学会雑誌, 10, 1-7
- I-6) 安永大輝, 田坂祐一, 飛鷹範明, 田中 守, 浅川隆重, 宮内芳郎, 荒木博陽, 田中亮裕
愛媛プレアボイド報告を用いた保険薬局薬剤師による薬学的介入事例の解析と経済学的評価
日本薬剤師会雑誌, 71, 1053-1058

著書

- IV-1) 荒木博陽, 池川嘉郎, 井門敬子, 岩村陽子, 内舩 健, 岡井彰男, 小川春奈, 越智理香, 加戸佳己, 河添 仁, 木村博史, 公平恵崇, 末丸克矢, 鈴木麻矢, 濟川聡美, 高田裕介, 竹内昌子, 武智研志, 田坂祐一, 田坂友紀, 立川登美子, 田中亮裕, 田中 守, 中井昌紀, 乗松真大, 檜垣宏美, 飛鷹範明, 三好裕二, 守口淑秀, 安永大輝, 山下 登, 山下梨沙子, 芳野知栄, 渡邊真一
【改訂第2版】臨床場面でわかる！くすりの知識
南江堂

国際学会発表

- V-1) Yuta Suzuki, Akihiro Tanaka, Noriaki Hidaka, Mamoru Tanaka
Transfer between dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitors is effective in type-2 diabetes mellitus patients
2019 ASHP Midyear Clinical Meeting & Exhibition, アメリカ

その他

- VI-1) 田中 守
じほう発行情報誌 PHARMACY NEWSBREAK「愛媛プレアボイド報告」
取材，株式会社じほう
- VI-2) 井門敬子，乗松真大
ビクタルビ配合錠服薬日誌
資材監修，ギリアド・サイエンシズ株式会社
- VI-3) 田中 守
疑義照会の質を向上させ薬業連携の経済効果を「見える化」
県薬と病薬が共同で構築する「愛媛プレアボイド報告」
取材，日本ケミファ・ファーマシーダイジェスト
- VI-4) 田中亮裕
第一三共発行情報誌 がん薬物治療アップデート
取材，第一三共株式会社
- VI-5) 高田裕介
中外製薬 医療関係者向け動画（+CHUGAI RMPオンデマンド動画）
動画撮影，原稿監修，中外製薬株式会社

総合臨床研修センター

原 著

- I-1) Yanagisawa N, Takeuchi S, Nakamura M, Yoshida Y, Teruya K, Takada K : Large abscess formed in the abdominal wall by Mycobacterium avium complex : A case of unmasking immune reconstitution inflammatory syndrome. IDCases. : 2019 Jul 27 ; 18 : e00609
- I-2) Nakao A, Yamanouchi J, Takenaka K, Takada K : The Iowa Gambling Task on HIV-infected subjects. J Infect Chemo : doi. org/10. 1016/j. jiac. 2019. 09. 008

総 説

- III-1) 高田清式 : 消化管寄生条虫症, 今日の治療指針2019年版, 256-257, 2019

その他

- VI-1) 高田清式, 武内世生, 末盛浩一郎, 井門敬子, 若松 綾, 中村美保, 小野恵子, エイズ対策政策研究事業, 厚生労働省科学研究員補助金, ブロック拠点病院のない自治体における中核拠点病院の機能評価と体制整備のための研究 (研究代表者 高田清式), 令和1年度研究報告書: 1-30, 2019

地域医療支援センター

原 著

- I - 1) Yanagisawa N, Takeuchi S, Nakamura M, Yoshida Y, Teruya K, Takada K
Large abscess formed in the abdominal wall by Mycobacterium avium complex
A case of unmasking immune reconstitution inflammatory syndrome.
IDCases. : 2019 Jul 27 ; 18 : e00609
- I - 2) Nakao A, Yamanouchi J, Takenaka K, Takada K
The Iowa Gambling Task on HIV-infected subjects.
J Infect Chemo : doi.org/10. 1016/j. jiac. 2019. 09. 008
- I - 3) Riki Ohno, Ryuichi Kawamoto, Mami Kanamoto, Jota Watanabe, Masahiko Fujii,
Hiromi Ohtani, Masamitsu Harada, Teru Kumagi, Hideki Kawasaki.
Neutrophil to Lymphocyte Ratio is a Predictive Factor of Malignant Potential for Intraductal
Papillary Mucinous Neoplasms of the pancreas.
Biomarker insights 2019 ; 14 : 1177271919851505.
- I - 4) Ryuichi Kawamoto, Asuka Kikuchi, Taichi Akase, Daisuke Ninomiya, Teru Kumagi.
Usefulness of waist-to-height ratio in screening incident metabolic syndrome among Japanese
community-dwelling elderly individuals.
PloS One 2019 ; 14 : e0216069.
- I - 5) Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Akase T, Kasai Y, Kusunoki T, Ohtsuka N, Kumagi T.
Association of neutrophil-to-lymphocyte ratio with early renal dysfunction and albuminuria among
diabetic patients.
Int Urol Nephrol 2019 ; 51 : 1-8.
- I - 6) Naohiko Yoshida, Teruki Miyake, Shin Yamamoto, Shinya Furukawa, Hidenori Senba,
Sayaka Kanzaki, Mitsuhiro Koizumi, Toru Ishihara, Osamu Yoshida, Masashi Hirooka,
Teru Kumagi, Masanori Abe, Kohichiro Kitai, Bunzo Matsuura, Yoichi Hiasa.
The Serum Creatinine Level Might Be Associated with the Onset of Impaired Fasting Glucose : A
Community-based Longitudinal Cohort Health Checkup Study.
Internal medicine 2019 ; 58 : 505-510.
- I - 7) Ryuichi Kawamoto, Daisuke Ninomiya, Taichi Akase, Asuka Kikuchi, Yoshihisa Kasai,
Tomo Kusunoki, Nobuyuki Ohtsuka, Teru Kumagi.
Serum Uric Acid to Creatinine Ratio Independently Predicts Incident Metabolic Syndrome Among
Community-Dwelling Persons.
Metabolic syndrome and related disorders 2019 ; 17 : 81-89.
- I - 8) Ryuichi Kawamoto, Daisuke Ninomiya, Asuka Kikuchi, Taichi Akase, Yoshihisa Kasai,
Tomo Kusunoki, Nobuyuki Ohtsuka, Teru Kumagi.
Association of neutrophil-to-lymphocyte ratio with early renal dysfunction and albuminuria among
diabetic patients.
International urology and nephrology 2019 ; 51 : 483-490.
- I - 9) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kasai Y, Ohtsuka N, Kumagi T.
Total bilirubin independently predicts incident metabolic syndrome among community-dwelling
women.
Diabetes & Metabolic Syndrome 2019 ; 13 : 1329-1334.
- I - 10) Kawamoto R, Kikuchi A, Akase T, Ninomiya D, Kumagi T.
Usefulness of the waist-to-height ratio in screening incident metabolic syndrome among Japanese
elderly community-dwelling persons.
PLoS One 2019 ; 14 : e0216069.
- I - 11) Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Akase T, Kasai Y, Ohtsuka N, Kumagi T.

Serum uric acid to creatinine ratio is a useful predictor of renal dysfunction among diabetic persons.

Diabetes & Metabolic Syndrome 2019 ; 13 : 1851-1856.

- I - 12) Ryuichi Kawamoto, Taichi Akase, Daisuke Ninomiya, Teru Kumagi, Asuka Kikuchi.
Metabolic syndrome is a predictor of decreased renal function among community-dwelling middle-aged and elderly Japanese.
International urology and nephrology 2019 ; 51 : 2285-2294.
- I - 13) Ryuichi Kawamoto, Daisuke Ninomiya, Taichi Akase, Asuka Kikuchi, Teru Kumagi.
Interactive association of baseline and changes in serum uric acid on renal dysfunction among community-dwelling persons.
Journal of clinical laboratory analysis 2019 ; e23166.
- I - 14) Kumagi T, Terao T, Yokota T, Azemoto N, Kuroda T, Imamura Y, Uesugi K, Kisaka Y, Tanaka Y, Shibata N, Koizumi M, Ohno Y, Yukimoto A, Tange K, Nishiyama M, Kanemitsu K, Miyake T, Miyata H, Ishii H, Hiasa Y ; Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study Group.
Early detection of pancreatic cancer in patients with chronic liver disease under hepatocellular carcinoma surveillance.
Mayo Clin Proc. 2019 Oct ; 94 (10) : 2004-2010.

症例報告

- II - 1) Tange K, Yokota T, Sunago K, Aono M, Ochi H, Takechi S, Mashiba T, Hida AI, Oshiro Y, Joko K, Kumagi T, Hiasa Y.
A rare case of acute pancreatitis caused by Candida Albicans.
Clin J Gastroenterol. 2019 Feb ; 12 (1) : 82-87.
- II - 2) Yohei Kashimoto, Morikazu Onji, Satoshi Takeji, Shin Yamamoto, Teruki Miyake, Takahide Uehara, Keitaro Kawasaki, Takatoshi Murakami, Jiro Miyaike, Masaki Oomoto, Kenji Bando, Norio Horiike, Masanori Abe, Teru Kumagi.
Familial Pancreatic Cancer at Elderly Siblings in Japan.
Euroasian Journal of Hepato-Gastroenterology 2019 ; 9 : 52-54.

総説

- III - 1) 高田清式
消化管寄生条虫症
今日の治療指針2019年版, 256-257, 2019

国際学会発表

- V - 1) Teru Kumagi, Yoshinori Tanaka, Takashi Terao, Taira Kuroda, Tomoyuki Yokota, Nobuaki Azemoto, Yoshiki Imamura, Kazuhiro Uesugi, Yoshiyasu Kisaka, Naozumi Shibata, Mitsuhiro Koizumi, Yoshinori Ohno, Atsushi Yukimoto, Kazuhiro Tange, Mari Nishiyama, Teruki Miyake, Hideki Miyata, Hiroshi Ishii, Yoichi Hiasa
50th Digestive Disease Week (May 18-21, San Diego)
Impact of ABO blood type in long-term outcomes of pancreatic cancer
- V - 2) Yoshinori Ohno, Teru Kumagi, Tomoyuki Yokota, Hideki Miyata, Yoshinori Tanaka, Keitaro Kawasaki, Fujimasa Tada, Nobuaki Azemoto, Mitsuhiro Koizumi, Taira Kuroda, Yoshiki Imamura, Yoichi Hiasa
50th Digestive Disease Week (May 18-21, San Diego)
Clinical features of IgG4 negative autoimmune pancreatitis
- V - 3) Koizumi Mitsuhiro, Kumagi Teru, Kuroda Taira, Ohno, Yoshinori, Imamura Yoshiki, Kanemitsu Kozue, Yokota Tomoyuki, Azemoto Nobuaki, Yamanishi Hirofumi, Ogawa Kohei, Takada Yasutsugu, Hiasa Yoichi

50th Digestive Disease Week (May 18-21, San Diego)

Endoscopic stent placement above the sphincter of Oddi for biliary strictures after living donor liver transplantation

その他

- VI-1) 高田清式, 武内世生, 末盛浩一郎, 井門敬子, 若松 綾, 中村美保, 小野恵子, エイズ対策政策研究事業, 厚生労働省科学研究員補助金, ブロック拠点病院のない自治体における中核拠点病院の機能評価と体制整備のための研究 (研究代表者 高田清式), 令和1年度研究報告書:1-30, 2019
- VI-2) 熊木天児, 宮田英樹, 日浅陽一
W-13: 膵癌に対する早期診断の戦略
ウイルス性慢性肝疾患患者が定期的に受ける肝細胞癌サーベイランスが膵癌の早期診断および長期予後に及ぼす影響
第105回日本消化器病学会総会 (2019.05.09-11 金沢)
- VI-3) 黒田太良, 熊木天児, 今村良樹, 兼光 梢, 日浅陽一
合同シンポジウム3「胆膵疾患の診断と治療」
腸管再建術後症例に対するバルーン内視鏡下胆道ドレナージ術の問題点と超音波内視鏡下胆道ドレナージ術の有用性
第122回消化器内視鏡学会四国支部例会 (2019/6/29-6/30 香川)
- VI-4) 曾我部恭成, 小泉光仁, 今村良樹, 兼光 梢, 黒田太良, 熊木天児, 竹下英次, 高井昭洋, 高田泰次, 日浅陽一
血管塞栓用コイルを核とした肝内結石の一例
第122回消化器内視鏡学会四国支部例会 (2019/6/29-6/30 香川)
- VI-5) 小泉光仁, 熊木天児, 黒田太良, 今村良樹, 兼光 梢, 吉田 理, 阿部雅則, 日浅陽一
ミニパネルディスカッション1
自己免疫性膵炎肝病理像の特徴
第50回日本膵臓学会大会 (2019/7/12-7/13)
- VI-6) 兼光 梢, 熊木天児, 今村良樹, 黒田太良, 小泉光仁, 日浅陽一
当院における膵癌に伴う閉塞性黄疸の治療
第50回日本膵臓学会大会 (2019/7/12-7/13)
- VI-7) 今村良樹, 熊木天児, 兼光 梢, 黒田太良, 小泉光仁, 竹下英次, 日浅陽一
当科における膵腺房細胞癌3例の検討
第50回日本膵臓学会大会 (2019/7/12-7/13)
- VI-8) 佐藤 真, 小泉光仁, 今村良樹, 兼光 梢, 黒田太良, 熊木天児, 竹下英次, 日浅陽一
膵頭部癌に閉塞性膵炎・皮下結節脂肪壊死を合併した一例
第112回日本消化器病学会四国支部例会 (2019/11/2-11/3 高知)
- VI-9) 小泉光仁, 今村良樹, 兼光 梢, 黒田太良, 渡辺崇夫, 熊木天児, 阿部雅則, 日浅陽一
膵癌におけるインフラマソーム・ASCの役割
合同シンポジウム
第112回日本消化器病学会四国支部例会 (2019/11/2-11/3 高知)
- VI-10) 兼光 梢, 大野芳敬, 熊木天児
ワークショップ20「高齢者に対するがん治療の在り方」
愛媛県における高齢者膵癌の診療実態
第61回日本消化器病学会大会 (2019/11/21-11/24 神戸)
- VI-11) 村上主樹, 兼光 梢, 今村良樹, 黒田太良, 小泉光仁, 池田祐一, 熊木天児, 日浅陽一
Clostridium perfringens敗血症にて気腫性骨髄炎, 溶血性貧血をきたした重症急性胆管炎の1例
第121回日本内科学会四国地方会 (2019/12/1 香川)
- VI-12) 熊木天児
膵がん診療の向上を目指して

- 新居浜消化器疾患懇話会（2019. 11. 12 新居浜）
- VI-13) 熊木天児
シンプルに考えよう慢性膵炎
膵疾患Frontline in Ehime（2019. 11. 25 松山）
- VI-14) 熊木天児
臨床医が実務実習前の薬学生へ贈るメッセージ
就実大学薬学部薬学科4年実務実習事前学習（2019. 12. 27 岡山）

学術支援センター動物実験部門

原著

- I - 1) Kojima A, Sakaue T, Okazaki M, Shikata F, Kurata M, Imai Y, Nakaoka H, Masumoto J, Uchita S, Izutani H (2019)
A simple mouse model of pericardial adhesions
J Cardiothorac Surg. 2019 ; 14 (1) : 124 (doi : 10. 1186/s13019-019-0940-9.)
- I - 2) Yanagihara Y, Inoue K, Saeki N, Sawada Y, Yoshida S, Lee J, Iimura T, Imai Y (2019)
Zscan10 suppresses osteoclast differentiation by regulating expression of Haptoglobin
Bone 122 (2019) 93-100 (doi : 10. 1016/j. bone. 2019. 02. 011)
- I - 3) Uematsu A, Kido K, Takahashi H, Takahashi C, Yanagihara Y, Saeki N, Yoshida S, Maekawa M, Honda M, Kai T, Shimizu K, Higashiyama S, *Imai Y*, Tokunaga F, Sawasaki T (2019)
The E3 ubiquitin ligase MIB2 enhances inflammation by degrading the deubiquitinating enzyme CYLD
J. Biol. Chem. (2019) 294 (38) 14135-14148 (doi : 10. 1074/jbc. RA119. 010119)
- I - 4) Sawada Y, Kikugawa T, Iio H, Sakakibara I, Yoshida S, Ikedo A, Yanagihara Y, Saeki N, Győrffy B, Kishida T, Okubo Y, Nakamura Y, Miyagi Y, Saika T, Imai Y (2019)
GPCR5A Facilitates Cell Proliferation Through Cell Cycle Regulation and Correlates With Bone Metastasis in Prostate Cancer
Int J Cancer. 2020 Mar 1 ; 146 (5) : 1369-1382 (doi : 10. 1002/ijc. 32554)

学術支援センター病態機能解析部門

原著

- I-1) Takemori A, Nakashima T, Ômura H, Tanaka Y, Nakata K, Nonami H, Takemori N.
Quantitative assay of targeted proteome in tomato trichome glandular cells using a large-scale selected reaction monitoring strategy
Plant Methods. 2019 Apr 24 ; 15 : 40. doi : 10. 1186/s13007-019-0427-7.
- I-2) Taguchi S, Choudhury ME, Miyanishi K, Nakanishi Y, Kameda K, Abe N, Yano H, Yorozuya T, Tanaka J.
Aggravating effects of treadmill exercises during the early-onset period in a rat traumatic brain injury model : When should rehabilitation exercises be initiated?
IBRO Rep. 2019 Oct 22 ; 7 : 82-89. doi : 10. 1016/j. ibror. 2019. 10. 002.
- I-3) Hakata Y, Li J, Fujino T, Tanaka Y, Shimizu R, Miyazawa M.
Mouse APOBEC3 Interferes With Autocatalytic Cleavage of Murine Leukemia Virus Pr180gag-pol Precursor and Inhibits Pr65gag Processing.
PLoS Pathog. 2019 Dec 12 ; 15 (12) : e1008173. doi : 10. 1371/journal. ppat. 1008173.
- I-4) Ishino T, Murata E, Tokunaga N, Baba M, Tachibana M, Thongkukiatkul A, Tsuboi T, Torii M.
Rhoptry Neck Protein 2 Expressed in Plasmodium Sporozoites Plays a Crucial Role During Invasion of Mosquito Salivary Glands.
Cell Microbiol. Jan ; 21 (1) : e12964. doi : 10. 1111/cmi. 12964.
- I-5) Tokunaga N, Nozaki M, Tachibana M, Baba M, Matsuoka K, Tsuboi T, Torii M, Ishino T.
Expression and Localization Profiles of Rhoptry Proteins in Plasmodium berghei Sporozoites.
Front Cell Infect Microbiol. Sep 10 ; 9 : 316. doi : 10. 3389/fcimb. 2019. 00316.
- I-6) Hayashi K, Watanabe M, Iwasaki T, Shudou M, Uda RM.
Endosomal escape by photo-activated fusion of liposomes containing a malachite green derivative : a novel class of photoresponsive liposomes for drug delivery vehicles.
Photochemical & Photobiological Sciences 2019 Jun 12 ; 18 (6) : 1471-1478. doi : 10. 1039/c8pp00495a.
- I-7) Kiyoi T, Liu S, Sahid MNA, Shudou M, Ogasawara M, Mogi M, Maeyama K.
Morphological and Functional Analysis of Beige (Chédiak-Higashi Syndrome) Mouse Mast Cells With Giant Granules
Int Immunopharmacol. 2019 Apr ; 69 : 202-212. doi : 10. 1016/j. intimp. 2019. 01. 053.
- I-8) Tanigawa K, Maekawa M, Kiyoi T, Nakayama J, Kitazawa R, Kitazawa S, Semba K, Taguchi T, Akita S, Yoshida M, Ishimaru K, Watanabe Y, Higashiyama S.
SNX9 determines the surface levels of integrin β 1 in vascular endothelial cells : Implication in poor prognosis of human colorectal cancers overexpressing SNX9.
J Cell Physiol. 2019 Aug ; 234 (10) : 17280-17294. doi : 10. 1002/jcp. 28346.
- I-9) Liu S, Takahashi M, Kiyoi T, Toyama K, Mogi M.
Genetic Manipulation of Calcium Release-Activated Calcium Channel 1 Modulates the Multipotency of Human Cartilage-Derived Mesenchymal Stem Cells.
J Immunol Res. 2019 Feb 17 ; 2019 : 7510214. doi : 10. 1155/2019/7510214.

その他

- VI-1) 児玉俊夫, 大城由美, 首藤政親
涙小管結石の組成についての検討 細菌学的検査, 組織化学的および元素分析的解析
あたらしい眼科 36巻9号 Page1183-1187 (2019. 09)
- VI-2) 高木 秀, 林 啓太, 岩崎智之, 亀田健治, 宇田亮子
細胞内DNA導入のための光応答性マラカイトグリーンコポリマー

- 日本化学会第99春季年会
- VI-3) 首藤政親
Microstructure Analysis by application of EOSIN fluorescence
生理学技術研究会報告誌 第41回P43-46 (2019, 06)
- VI-4) 小笠原正人, 薬師神芳洋, 首藤政親, 清井武志, 下川哲哉, 山下雅大, 前門戸任, 山内広平,
田村晴希, 山田ありさ, 前山一隆
ドキシソルビシン誘発心毒性の有機カチオントランスポーター OCT3欠損またはL-ヒスチジン投与
による抑制効果
第92回日本薬理学会年会
- VI-5) 谷川和史, 前川大志, 清井武志, 北澤理子, 北澤荘平, 秋田 聡, 吉田素平, 石丸 啓, 渡部祐司,
東山繁樹
新規に同定した血管新生因子SNX9は大腸癌組織に高発現する
第74回日本消化器外科学会総会
- VI-6) 清井武志, 劉 爽, 茂木正樹
FFN206を用いたマスト細胞のハイスループットイメージング解析法の開発
第72回薬理学会西南部会

プロテオミクス研究部門

原 著

- I-1) Takemori A, Nakashima T, Ômura H, Tanaka Y, Nakata K, Nonami H, Takemori N.
Quantitative assay of targeted proteome in tomato trichome glandular cells using a large-scale
selected reaction monitoring strategy
Plant Methods. 2019 Apr 24 ; 15 : 40. doi : 10. 1186/s13007-019-0427-7.