

愛媛大学医学系研究科医学専攻
学術論文目録

2018

第 34 輯

2019

目 次

分子心血管生物・薬理学	1	麻酔・周術期学	98
生化学・分子遺伝学	3	救急医学・救急航空医療学	100
分子細胞生理学	5	疫学・予防医学	103
分子病態医学	6	法医学	105
血液・免疫・感染症内科学	8	医学教育学	106
小児科学	14	老年・神経・総合診療内科学	107
糖尿病内科学	25	地域医療学	110
精神神経科学	26	地域医療再生学	112
肝胆膵・乳腺外科学	29	地域救急医療学	113
皮膚科学	32	地域小児・周産期学・地域小児保健医療学	114
臨床腫瘍学	35	視機能再生学	118
解剖学・発生学	37	地域生活習慣病・内分泌学	120
機能組織学	39	地域消化器免疫医療学	122
薬理学	40	地域眼科学	123
病態生理学	42	脳神経先端医学	124
循環器・呼吸器・腎高血圧内科学	44	検査部	125
心臓血管・呼吸器外科学	53	輸血・細胞治療部	126
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	55	病理部・病理診断科	127
整形外科	57	臨床研究支援センター	129
泌尿器科学	59	医療安全管理部	130
放射線医学	62	腫瘍センター	131
眼科学	66	緩和ケアセンター	133
口腔顎顔面外科学	69	乳腺センター	135
分子寄生虫学	70	循環器病センター 内科部門	137
免疫学・感染防御学	72	形成外科	139
分子病理学	73	薬剤部	140
解析病理学	75	総合臨床研修センター	142
消化器・内分泌・代謝内科学	78	地域医療支援センター	143
薬物療法・神経内科学	87	動物実験部門	144
消化管・腫瘍外科学	88	学術支援センター 病態機能解析部門	145
産科婦人科学	89	プロテオミクス研究部門	147
脳神経外科学	93		

序

このたび、「第34輯 医学専攻学術論文目録（2018年版）」を発行いたしました。ここには、愛媛大学大学院医学系研究科，医学部附属病院，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医学系研究科兼務講座から2018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，がん，感染症，炎症性疾患，細胞分化などに関する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おり，「患者に学び、患者に還元する医学研究」が着実に発展しています。さらに、本年度から基礎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も開始しました。

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ています。また，先端医学研究の推進に必要な研究費獲得や研究機器の更新が一段と困難な状況となっており，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が求められています。このような環境の下，愛媛大学医学部・医学系研究科は，地元愛媛に根ざし，世界に向けて発信する医学を目指して，次世代の高度な医学・医療，先進的な医学研究を担う優秀な人材を多く輩出することに引き続き努めてまいります。皆様方からのより一層のご支援をぜひともお願い申し上げます。

2019年11月

愛媛大学大学院医学系研究科長

山下政克

分子心血管生物・薬理学

原著

- I-1) Shan BS, Mogi M, Iwanami J, Bai HY, Kan-no H, Higaki A, Min LJ, Horiuchi M,
Attenuation of stroke damage by angiotensin II type 2 receptor stimulation via peroxisome
proliferator-activated receptor-gamma activation.
Hypertens Res. 41:839-848, 2018.
- I-2) Mogi M, Iwanami J, Wang XL, Tsukuda K, Kan-no H, Bai HY, Shan BS, Higaki A,
Min LJ, Horiuchi M.
Deletion of interferon-regulatory factor-1 results in cognitive impairment. Hypertens Res.
41:809-816, 2018.
- I-3) Higaki A, Mogi M, Iwanami J, Min LJ, Bai HY, Shan BS, Kan-no H, Ikeda S, Higaki J,
Horiuchi M.
Recognition of early stage thigmotaxis in Morris water maze test with convolutional neural
network.
PLoS One. 13:e0197003, 2018.
- I-4) Mogi M, Kohara K, Tabara Y, Tsukuda K, Igase M, Horiuchi M.
Correlation between the 24-h urinary angiotensinogen or aldosterone level and muscle
mass: Japan shimanami health promoting program study.
Hypertens Res. 41:326-333, 2018.
- I-5) Higaki A, Mogi M, Iwanami J, Min LJ, Bai HY, Shan BS, Kukida M, Yamauchi T,
Tsukuda K, Kan-no H, Ikeda S, Higaki J, Horiuchi M.
Beneficial effect of mas receptor deficiency on vascular cognitive impairment in the presence of
angiotensin II type2 receptor.
J Am Heart Assoc. 7:e008121, 2018.
- I-6) Yamauchi T, Mogi M, Kan-No H, Shan BS, Higaki A, Min LJ, Higaki T, Iwanami J, Ishii E,
Horiuchi M.
Roles of angiotensin II type 2 receptor in mice with fetal growth restriction. Hypertens Res.
41:157-164, 2018.
- I-7) Higaki A, Mogi M, Iwanami J, Min LJ, Bai HY, Shan BS, Kukida M, Kan-no H, Ikeda S,
Higaki J, Horiuchi M.
Predicting outcome of Morris water maze test in vascular dementia mouse model with deep
learning.
PLoS One. 13:e0191708, 2018.

国際学会発表

- V-1) Mogi M, Iwanami J, Bai HY, Shan BS, Min LJ, Liu S, Horiuchi M.
AT2 receptor stimulation-induced protective effect on ischemic brain damage is enhanced by
AT2 receptor-interacting protein
The 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
2018 (September 20-23) Beijing, China
- V-2) Shan BS, Mogi M, Iwanami J, Kan-no H, Bai HY, Higaki A, Min LJ, Horiuchi M.
Amelioration of Ischemic Brain Injury by Angiotensin II Type 2 Receptor Stimulation via
Peroxisome Proliferator-Activated Receptor-gamma Activation
The 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
2018 (September 20-23) Beijing, China
- V-3) Min LJ, Bai HY, Shan BS, Kan-no H, Higaki A, Iwanami J, Mogi M, Horiuchi M.
Angiotensin II and Amyloid- β Synergistically Induce Brain Vascular Smooth Muscle Cell

Senescence

The 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
2018 (September 20-23) Beijing, China

- V – 4) Min LJ, Mogi M, Bai HY, Shan BS, Higaki A, Iwanami J, Horiuchi M.
Interaction between Ischemic Brain Damage and Amyloid- β Infusion in Cognitive Impairment
~Possible Amelioration of Cognitive Function by AT2 Receptor Activation~
The 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
2018 (September 20-23) Beijing, China
- V – 5) Horiuchi M.
Role of the angiotensin receptor subtypes in the brain
The 27th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension
2018 (September 20-23) Beijing, China
- V – 6) Iwanami J, Mogi M, Tsukuda K, Higaki A, Kawakami M, Kukida M, Nakaoka H,
Yamauchi T, Bai HY, Shan BS, Min LJ, Horiuchi M.
Chronic cerebral ischemic injury worsens vascular dysfunction
AHA Council on Hypertension/ AHA Council on the Kidney in Cardiovascular Disease/ American
Society of Hypertension/ Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions
2018 (September 6-9) Chicago, USA
- V – 7) Min LJ, Mogi M, Bai HY, Shan BS, Higaki A, Iwanami J, Horiuchi M.
Cerebral ischemia with amyloid-beta infusion deteriorates cognitive decline ~Possible
amelioration of cognitive function by AT2 receptor activation~
AHA Council on Hypertension/ AHA Council on the Kidney in Cardiovascular Disease/ American
Society of Hypertension/ Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions
2018 (September 6-9) Chicago, USA
- V – 8) Min LJ, Bai HY, Shan BS, Kan-no H, Higaki A, Mogi M, Iwanami J, Horiuchi M.
Synergistic effect of angiotensin II and amyloid-beta on brain vascular smooth muscle cell
senescence
AHA Council on Hypertension/ AHA Council on the Kidney in Cardiovascular Disease/ American
Society of Hypertension/ Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions
2018 (September 6-9) Chicago, USA
- V – 9) Kawakami M, Iwanami J, Tsukuda K, Higaki A, Min LJ, Mogi M, Horiuchi M.
Hesperidin in citrus fruit juice plays a role in preventing cognitive impairment induced by
ischemic brain damage
AHA Council on Hypertension/ AHA Council on the Kidney in Cardiovascular Disease/ American
Society of Hypertension/ Joint Hypertension 2018 Scientific Sessions
2018 (September 6-9) Chicago, USA
- V – 10) Iwanami J, Kawakami M, Tsukuda K, Higaki A, Min LJ, Mogi M, Horiuchi M.
Hesperidin in citrus fruits juice improves brain ischemia-induced cognitive impairment
INTERNATIONAL STROKE CONFERENCE 2018
2018 (January 24-26) Los Angeles, USA
- V – 11) Iwanami J, Mogi M, Wang XL, Tsukuda K, Higaki A, Kawakami M, Kukida M, Nakaoka H,
Yamauchi T, Bai HY, Shan BS, Min LJ, Horiuchi M.
AT2 receptor-interacting protein enhances protective effect of AT2 receptor stimulation in
ischemic brain damage
INTERNATIONAL STROKE CONFERENCE 2018
2018 (January 24-26) Los Angeles, USA

生化学・分子遺伝学

原著

- I - 1) Ahmat Amin MKB, Shimizu A, Zankov DP, Sato A, Kurita S, Ito M, Maeda T, Yoshida T, Sakaue T, Higashiyama S, Kawauchi A, Ogita H.
Epithelial membrane protein 1 promotes tumor metastasis by enhancing cell migration via copine-III and Rac1.
Oncogene. 2018 Oct ; 37(40) : 5416-5434. doi : 10.1038/s41388-018-0286-0. Epub 2018 Jun 4.
- I - 2) Sakaue T, Nakaoka H, Shikata F, Aono J, Kurata M, Uetani T, Hamaguchi M, Kojima A, Uchita S, Yasugi T, Higashi H, Suzuki J, Ikeda S, Higaki J, Higashiyama S, Izutani H.
Biochemical and histological evidence of deteriorated bioprosthetic valve leaflets: the accumulation of fibrinogen and plasminogen.
Biol Open. 2018 Aug 8;7(8). pii:bio034009. doi:10. 1242/bio.034009.
- I - 3) Nagasawa T, Nakamichi H, Hama Y, Higashiyama S, Igarashi Y, Mitsutake S.
Phytosphingosine is a novel activator of GPR120.
J Biochem. 2018 Jul 1;164(1):27-32. doi:10. 1093/jb/mvy017.
- I - 4) Nakayama H, Sakaue T, Maekawa M, Fujisaki A, Higashiyama S.
Cullin 3 regulates ADAMs-mediated ectodomain shedding of amphiregulin.
Biochem Biophys Res Commun. 2018 Apr 30;499(1):17-23. doi:10. 1016/j.bbrc. 2018.03.097. Epub 2018 Mar 21.
- I - 5) Kovačević I, Sakaue T, Majoleć J, Pronk MC, Maekawa M, Geerts D, Fernandez-Borja M, Higashiyama S, Hordijk PL.
The Cullin-3-Rbx1-KCTD10 complex controls endothelial barrier function via K63 ubiquitination of RhoB.
J Cell Biol. 2018 Mar 5;217(3):1015-1032. doi:10.1083/jcb.201606055. Epub 2018 Jan 22.
- I - 6) Inoue Y, Shimazawa M, Nakamura S, Takata S, Hashimoto Y, Izawa H, Masuda T, Tsuruma K, Sakaue T, Nakayama H, Higashiyama S, Hara H.
Both Autocrine Signaling and Paracrine Signaling of HB-EGF Enhance Ocular Neovascularization.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 2018 Jan;38(1):174-185. doi: 10.1161/ATVBAHA. 117.310337. Epub 2017 Nov 30.

国際学会発表

- V - 1) Murakami A, Maekawa M, Kusakabe E, Yamasawa H, Aoki R, Komatsu S, Taguchi K, Nishiyama K, Yamashita M, Sugimori W, Kawai K, Nakayama J, Araki N, Semba K, Taguchi T, Kamei Y, Takada Y, Higashiyama S
Novel mechanisms of Rac1 activation by the Cullin-3/KCTD10 ubiquitin E3 complex in HER2-positive breast cancer
San Antonio Breast Cancer Symposium 2018
San Antonio
December 4-8, 2018
- V - 2) Tomohisa Sakaue, Mika Hamaguchi, Jun Aono, Koh-ichi Nakashiro, Fumiaki Shikata, Kenji Namiguchi, Hiroto Nakaoka, Mie Kurata, Shunji Uchita, Takumi Yasugi, Ai Kojima, Hironori Izutani
Comprehensive gene expression analysis of valve interstitial cells from surgically excised stenotic aortic valves
Vascular Biology 2018

- Newport
October 15, 2018
- V – 3) Tomohisa Sakaue, Ayako Fujisaki, Masashi Maekawa, Hironori Izutani, Shigeki Higashiyama
Cullin-3-based E3 ubiquitin ligases as novel modulators of VEGF signal transduction
The 16th Korea-Japan Joint Symposium on Vascular Biology (K-J meeting)
Osaka
September 14, 2018
- V – 4) Shinji Fukuda, Hisayo Nishida-Fukuda, Subaru Sakamoto, Deborah A. Lannigan,
Shigeki Higashiyama
Regulation of the intracellular localization of Ribosomal S6 Kinase 2 (RSK2) by EGF
Protein Island Matsuyama 2018
Matsuyama
September 14, 2018
- V – 5) Masashi Maekawa, Takashi Hirama, Sergio Grinstein, Gregory D Fairn, Shigeki Higashiyama
Mutual requirements of cholesterol and phosphatidylserine (PS) in the plasma membrane
Protein Island Matsuyama 2018
Matsuyama
September 14, 2018
- V – 6) Tomohisa Sakaue, Ayako Fujisaki, Masashi Maekawa, Hirotaka Takahashi,
Tatsuya Sawasaki, Hironori Izutani, Shigeki Higashiyama
CUL3-based E3 ubiquitin ligase complex is essential for vascular endothelial cell motility
20th International Vascular Biology Meeting
Helsinki
June 6, 2018

分子細胞生理学

原 著

- I – 1) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Ohue S, Matsumoto S, Suehiro S, Yamashita D, Ozaki S, Watanabe H, Yano H, Takahashi H, Kitazawa R, Tanaka J, 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.
Stem Cell Int 2018, Article ID 5387041. DOI:10.1155/2018/5387041
- I – 2) Abe N, Choudhury ME, Watanabe M, Kawasaki S, Nishihara T, Yano H, Matsumoto S, Kunieda T, Kumon Y, Yorozuya T, Tanaka J
Comparison of the detrimental features of microglia and infiltrated macrophages in traumatic brain injury:a study using a hypnotic bromovalerylurea.
Glia 66:158–2173, 2018. DOI:10.1002/glia.23469
- I – 3) Ando R, Choudhury ME, Yamanishi Y, Kyaw WT, Kubo M, Kannou M, Nishikawa N, Tanaka J, Nomoto M, Nagai M
Modafinil alleviates levodopa-induced excessive nighttime sleepiness and restores monoaminergic systems in a nocturnal animal model of Parkinson's disease.
J Pharmacol Sci 136:266-271, 2018. DOI:10.1016/j.jphs.2018.03.005
- I – 4) Suehiro S, Ohnishi T, Yamashita D, Kohno S, Inoue A, Nishikawa M, Ohue S, Tanaka J, Kunieda T
Enhancement of antitumor activity by using 5-ALA-mediated sonodynamic therapy to induce apoptosis in malignant gliomas:significance of high-intensity focused ultrasound on 5-ALA-SDT in a mouse glioma model.
J Neurosurg 2018 Jan 19:1-13. DOI:10.3171/2017.6.
- I – 5) Kuwabara J, Umakoshi A, Abe N, Sumida Y, Ohsumi S, Usa E, Taguchi K, Choudhury ME, Yano H, Matsumoto S, Kunieda T, Takahashi H, YorozuyaT, Watanabe Y, Tanaka J
Truncated CD200 stimulates tumor immunity leading to fewer lung metastases in a novel Wistar rat metastasis model
Biochem Biophys Res Commun 496:542-548, 2018. DOI:10.1016/j.bbrc.2018.01.065
- I – 6) Islam A, Choudhury ME, Kigami Y, Utsunomiya R, Matsumoto S, Watanabe H, Kumon Y, Kunieda T, Yano H, Tanaka J
Sustained anti-inflammatory effects of TGF- β 1 on microglia/macrophages
BBA-Molecular Basis of Disease 1864:721–734, 2018. DOI:10.1016/j.bbadis.2017.12.022

総 説

- Ⅲ – 1) 脳機能評価に必要な行動実験バッテリー
宮西和也, 藤田滉大, 宇都宮諒, 田中潤也
日本病態生理学会雑誌 27 (2018) 28-32
- Ⅲ – 2) フローサイトメトリーによる脳組織のマイクログリアや浸潤白血球の解析方法
阿部尚樹, 田中潤也
日本病態生理学会雑誌 27 (2018) 22-27

分子病態医学

原 著

- I-1) Saitou T, Kiyomatsu H, Imamura T.
Quantitative Morphometry for Osteochondral Tissues Using Second Harmonic Generation Microscopy and Image Texture Information.
Sci Rep. 8(1):2826 (2018)
- I-2) Grzybowski M, Taki M, Senda K, Sato Y, Ariyoshi T, Okada Y, Kawakami R, Imamura T, Yamaguchi S.
A Highly Photostable Near-Infrared Labeling Agent Based on a Phospho-rhodamine for Long-Term and Deep Imaging.
Angew Chem Int Ed Engl. 57(32): 0137-10141 (2018)
- I-3) Ida-Yonemochi H, Morita W, Sugiura N, Kawakami R, Morioka Y, Takeuchi Y, Sato T, Shibata S, Watanabe H, Imamura T, Igarashi M, Ohshima H, Takeuchi K.
Craniofacial abnormality with skeletal dysplasia in mice lacking chondroitin sulfate N-acetylgalactosaminyltransferase-1.
Sci Rep. 8(1):17134 (2018)
- I-4) Saitou T, Takanezawa S, Ninomiya H, Watanabe T, Yamamoto S, Hiasa Y, Imamura T.
Tissue Intrinsic Fluorescence Spectra-Based Digital Pathology of Liver Fibrosis by Marker-Controlled Segmentation.
Front Med (Lausanne). 5:350 (2018)

総 説

- III-1) Imamura T, Saitou T, Kawakami R
in vivo optical imaging of cancer cell function and tumor microenvironment
Cancer Sci. 109(4):912-918 (2018)
- III-2) Watanabe T, Imamura T, Hiasa Y
Roles of protein kinase R in cancer: Potential as a therapeutic target
Cancer Sci. 109(4):919-925 (2018)

国際学会発表

- V-1) Takeshi Imamura, 「Development of optical imaging techniques in BMP signaling and cancer research」, BMP Conference 2018, The University of Tokyo, October 24, 2018

その他

国内学会発表（招待講演）

- VI-1) 今村健志
革新的バイオフォトニクス技術が拓く次世代医学研究と未来医療
金沢大学がん進展制御研究所セミナー
2018年3月6日
- VI-2) 今村健志
バイオイメージング技術が拓く次世代医学研究
第1回JKiCイメージングセミナー
2018年4月13日
- VI-3) 今村健志, 齋藤卓, 高根沢聡太, 川上良介
バイオフォトニクス技術開発とがん研究応用
第73回日本顕微鏡学会学術講演会
2018年5月29日

- VI-4) 今村健志
革新的バイオフォトニクス技術が拓く次世代泌尿器科学研究と未来医療
TUFT2018特別講演
2018年5月29日
- VI-5) 今村健志
革新的バイオイメージング技術が拓く次世代ケミカルバイオロジー
理化学研究所第1回ケミカルバイオロジーチュートリアル
2018年6月20日
- VI-6) 今村健志
革新的バイオフォトニクス開発と次世代創薬応用
第29回新薬創製談話会
2018年7月9日
- VI-7) 今村健志
革新的バイオイメージング技術と次世代バイオマテリアル研究
日本金属学会2018秋期講演大会基調講演
2018年9月20日
- VI-8) 今村健志
Advances in bio-imaging technology in cancer research
The 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer Association Morning Lecture
2018年9月29日
- VI-9) 今村健志
革新的バイオフォトニクス技術開発と次世代医学研究
第580回難研セミナー・第153回難治疾患共同研究拠点セミナー
2018年10月22日
- VI-10) 今村健志
革新的バイオフォトニクス開発とがん研究・創薬応用
国立がん研究センター東病院講演会
2018年10月22日
- VI-11) 今村健志
がん三次元培養のための革新的イメージング技術開発と応用
第2回がん三次元培養研究会招待講演
2018年11月27日

血液・免疫・感染症内科学

原著

- I - 1) Muneishi, M., Nakamura, A., Tachibana, K., Suemitsu, J., Hasebe, S., Takeuchi, K., Yakushijin, Y.
Retrospective analysis of first-line treatment for follicular lymphoma based on outcomes and medical economics.
Int J Clin Oncol. 23(2):375-381, 2018
- I - 2) Hasebe, S., Tanaka, K., Miyake, Y., Asai, H., Takeuchi, K., Fujii, T., Kawazoe, H., Tanimoto, K., Yamanouchi, J., Azuma, T., Yasukawa, M., Yakushijin, Y.
Analysis of Clinical Factors and Mortality in Diffuse Large B-cell Lymphoma Patients Over or Under 80 Years of Age.
Int J Gerontology. 12(2):100-104, 2018
- I - 3) Yamanouchi, J., Tokumoto, D., Ikeda, Y., Maruta, M., Kaneko, M., Hato, T., Yasukawa, M.
Development of an FVIII Inhibitor in a Mild Hemophilia Patient with a Phe595Cys Mutation.
Intern Med. 57(21):3179-3182, 2018
- I - 4) Casey, N., Fujiwara, H., Azuma, T., Murakami, Y., Yoshimitsu, M., Masamoto, I., Nawa, Y., Yamanouchi, J., Narumi, H., Yakushijin, Y., Hato, T., Yasukawa, M.
An unusual, CD4 and CD8 dual-positive, CD25 negative, tumor cell phenotype in a patient with adult T-cell leukemia/lymphoma.
Leuk Lymphoma. 59(11):2740-2742, 2018
- I - 5) Ikeda, Y., Yamanouchi, J., Kumon, Y., Yasukawa, M., Hato, T.
Association of platelet response to cilostazol with clinical outcome and CYP genotype in patients with cerebral infarction.
Thromb Res. 172:14-20, 2018
- I - 6) Nabe, S., Yamada, T., Suzuki, J., Toriyama, K., Yasuoka, T., Kuwahara, M., Shiraishi, A., Takenaka, K., Yasukawa, M., Yamashita, M.
Reinforce the antitumor activity of CD8+ T cells via glutamine restriction.
Cancer Sci. 109(12):3737-3750, 2018
- I - 7) Kirito, K., Okamoto, S., Ohishi, K., Tauchi, T., Handa, H., Saito, S., Takenaka, K., Shimoda, K., Oritani, K., Akashi, K., Okada, H., Amagasaki, T., Suzuki, K., Yonezu, T., Komatsu, N.
Evaluation of the dose and efficacy of ruxolitinib in Japanese patients with myelofibrosis.
Int J Hematol. 107(1):92-97, 2018
- I - 8) Miyake, N., Chong, Y., Nishida, R., Takenaka, K., Kato, K., Miyamoto, T., Aono, A., Takaki, A., Mitarai, S., Shimoda, S., Shimono, N., Akashi, K.
Mycobacterium abscessus and massiliense lung infection during macrolide treatment for bronchiolitis obliterans after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation.
J Infect Chemother. 24(1):78-81, 2018
- I - 9) Espinoza, JL., Elbadry, MI., Chonabayashi, K., Yoshida, Y., Katagiri, T., Harada, K., Nakagawa, N., Zaimoku, Y., Imi, T., Hassanein, HA., Khalifa, A., Noreldin, A., Takenaka, K., Akashi, K., Hamana, H., Kishi, H., Akatsuka, Y., Nakao, S.
Hematopoiesis by iPSC-derived hematopoietic stem cells of aplastic anemia that escape cytotoxic T-cell attack.
Blood Adv. 2(4):390-400, 2018
- I - 10) Muta, T., Yoshihiro, T., Jinnouchi, F., Aoki, K., Kochi, Y., Shima, T., Takenaka, K., Ogawa, R., Akashi, K., Oshima, K.
Expansion of NKG2C-expressing Natural Killer Cells after Umbilical Cord Blood Transplantation

- in a Patient with Peripheral T-cell Lymphoma with Cytotoxic Molecules.
Intern Med. 57(6):861-866, 2018
- I – 11) Anczurowski, M., Yamashita, Y., Nakatsugawa, M., Ochi, T., Kagoya, Y., Guo, T., Wang, CH., Rahman, MA., Saso, K., Butler, MO., Hirano, N.
Mechanisms underlying the lack of endogenous processing and CLIP-mediated binding of the invariant chain by HLA-DP84Gly.
Sci Rep. 8(1):4804, 2018
- I – 12) Hara, A., Wada, T., Sada, KE., Amano, K., Dobashi, H., Harigai, M., Takasaki, Y., Yamada, H., Hasegawa, H., Hayashi, T., Fujimoto, S., Muso, E., Kawakami, T., Homma, S., Yoshida, M., Hirahashi, J., Ogawa, N., Ito, S., Makino, H., Arimura, Y.; Research Committee on Intractable Vasculitides, and the Strategic Study Group to Establish the Evidence for Intractable Vasculitis Guideline.
Risk Factors for Relapse of Antineutrophil Cytoplasmic Antibody-associated Vasculitis in Japan: A Nationwide, Prospective Cohort Study.
J Rheumatol. 45(4):521-528, 2018
- I – 13) Iida, S., Wakabayashi, M., Tsukasaki, K., Miyamoto, K., Maruyama, D., Yamamoto, K., Takatsuka, Y., Kusumoto, S., Kuroda, J., Ando, K., Kikukawa, Y., Masaki, Y., Kobayashi, M., Hanamura, I., Asai, H., Nagai, H., Shimada, K., Tsukamoto, N., Inoue, Y., Tobinai, K.
Bortezomib plus dexamethasone vs thalidomide plus dexamethasone for relapsed or refractory multiple myeloma.
Cancer Sci. 109(5):1552-1561, 2018
- I – 14) Kawajiri-Manako, C., Sakaida, E., Ohwada, C., Miyamoto, T., Azuma, T., Taguchi, J., Mori, T., Hasegawa, Y., Kondo, T., Yujiri, T., Yoshimitsu, M., Imada, K., Kurahashi, S., Kahata, K., Ichinohe, T., Hirokawa, M., Atsuta, Y., Nakaseko, C.
Efficacy and Long-Term Outcomes of Autologous Stem Cell Transplantation in POEMS Syndrome: A Nationwide Survey in Japan.
Biol Blood Marrow Transplant. 24(6):1180-1186, 2018
- I – 15) Tamura, S., Isobe, T., Ariyama, H., Nakano, M., Kikushige, Y., Takaishi, S., Kusaba, H., Takenaka, K., Ueki, T., Nakamura, M., Akashi, K., Baba, E.
E-cadherin regulates proliferation of colorectal cancer stem cells through NANOG.
Oncol Rep. 40(2):693-703, 2018
- I – 16) Suzuki, J., Yamada, T., Inoue, K., Nabe, S., Kuwahara, M., Takemori, N., Takemori, A., Matsuda, S., Kanoh, M., Imai, Y., Yasukawa, M., Yamashita, M.
The tumor suppressor menin prevents effector CD8 T-cell dysfunction by targeting mTORC1-dependent metabolic activation.
Nat Commun. 9(1):3296, 2018
- I – 17) Ogura, M., Yamamoto, K., Morishima, Y., Wakabayashi, M., Tobinai, K., Ando, K., Uike, N., Kurosawa, M., Gomyo, H., Taniwaki, M., Nosaka, K., Tsukamoto, N., Shimoyama, T., Fukuhara, N., Yakushijin, Y., Ohnishi, K., Miyazaki, K., Sawada, K., Takayama, N., Hanamura, I., Nagai, H., Kobayashi, H., Usuki, K., Kobayashi, N., Ohyashiki, K., Utsumi, T., Kumagai, K., Maruyama, D., Ohmachi, K., Matsuno, Y., Nakamura, S., Hotta, T., Tsukasaki, K.; Japan Clinical Oncology Group- Lymphoma Study Group (JCOG-LSG).
R-High-CHOP/CHASER/LEED with autologous stem cell transplantation in newly diagnosed mantle cell lymphoma: JCOG0406 STUDY.
Cancer Sci. 109(9):2830-2840, 2018
- I – 18) Akahori, Y., Wang, L., Yoneyama, M., Seo, N., Okumura, S., Miyahara, Y., Amaishi, Y., Okamoto, S., Mineno, J., Ikeda, H., Maki, T., Fujiwara, H., Akatsuka, Y., Kato, T., Shiku, H.
Antitumor activity of CAR-T cells targeting the intracellular oncoprotein WT1 can be enhanced by vaccination.

- Blood. 132(11):1134-1145, 2018
- I – 19) Kawazoe, H., Uozumi, R., Murakami, A., Yamashita, M., Kobayashi-Taguchi, K., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Olanzapine plus aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline: A retrospective study.
Sci Rep. 8(1):16232, 2018
- I – 20) Mori, Y., Yoshimoto, G., Nishida, R., Sugio, T., Miyawaki, K., Shima, T., Nagasaki, Y., Miyake, N., Harada, Y., Kunisaki, Y., Kamezaki, K., Numata, A., Kato, K., Shiratsuchi, M., Maeda, T., Takenaka, K., Iwasaki, H., Shimono, N., Akashi, K., Miyamoto, T.
Gastrointestinal Graft-versus-Host Disease Is a Risk Factor for Postengraftment Bloodstream Infection in Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients.
Biol Blood Marrow Transplant. 24(11):2302-2309, 2018
- I – 21) Yoshimoto, G., Mori, Y., Kato, K., Shima, T., Miyawaki, K., Kikushige, Y., Kamezaki, K., Numata, A., Maeda, T., Takenaka, K., Iwasaki, H., Teshima, T., Akashi, K., Miyamoto, T.
Human Herpes Virus-6-Associated Encephalitis/Myelitis Mimicking Calcineurin Inhibitor-Induced Pain Syndrome in Allogeneic Stem Cell Transplantation Recipients.
Biol Blood Marrow Transplant. 24(12):2540-2548, 2018
- I – 22) Kawazoe, H., Murakami, A., Yamashita, M., Nishiyama, K., Kobayashi-Taguchi, K., Komatsu, S., Aoki, R., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Patient-Related Risk Factors for Nausea and Vomiting with Standard Antiemetics in Patients with Breast Cancer Receiving Anthracycline-Based Chemotherapy: A Retrospective Observational Study.
Clin Ther. 40(12):2170-2179, 2018
- I – 23) Minagawa, A., Yoshikawa, T., Yasukawa, M., Hotta, A., Kunitomo, M., Iriguchi, S., Takiguchi, M., Kassai, Y., Imai, E., Yasui, Y., Kawai, Y., Zhang, R., Uemura, Y., Miyoshi, H., Nakanishi, M., Watanabe, A., Hayashi, A., Kawana, K., Fujii, T., Nakatsura, T., Kaneko, S.
Enhancing T Cell Receptor Stability in Rejuvenated iPSC-Derived T Cells Improves Their Use in Cancer Immunotherapy.
Cell Stem Cell. 23(6):850-858. e4, 2018
- I – 24) 宮本仁志, 鈴木 崇, 村上 忍, 越智史博, 末盛浩一郎, 田内久道
Exfoliative toxin, Panton-Valentine Leukocidin産生メチシリン耐性黄色ブドウ球菌臨床分離株における毒素産生とPOT型の関連性について
日本感染症学会誌 92: 663~669, 2018

症例報告

- II – 1) Okada, M., Ogawa, H., Suemori, K., Takagi, D., Teraoka, M., Yamada, H., Hato, N.
Intractable otitis media presenting as falsely positive for proteinase 3-ANCA: a case report.
J Int Adv Otol. 14(2):337-340, 2018
- II – 2) Kaneko, M., Shikata, H., Matsukage, S., Maruta, M., Shinomiya, H., Suzuki, T., Hasegawa, H., Shimojima, M., Saijo, M.
A patient with severe fever with thrombocytopenia syndrome and hemophagocytic lymphohistiocytosis-associated involvement of the central nervous system.
J Infect Chemother. 24(4):292-297, 2018
- II – 3) Sasaki, K., Mori, Y., Yoshimoto, G., Sakoda, T., Kato, K., Inadomi, K., Kamezaki, K., Takenaka, K., Iwasaki, H., Maeda, T., Miyamoto, T., Akashi, K.
Successful treatment of Ph ALL with hematopoietic stem cell transplantation from the same HLA-haploidentical related donor of previous liver transplantation.
Leuk Lymphoma. 59(8):2005-2007, 2018
- II – 4) 藤石 琴, 松本卓也, 石崎 淳, 末盛浩一郎, 長谷川均

胃潰瘍で発症し生検で診断した好酸球性多発血管炎性肉芽腫症の1例
内科 122 (5): 1057-1060, 2018

- II-5) 浅田知世, 新家敏之, 玉置 南, 川野広大, 宮本仁志, 大澤春彦, 山之内純
慢性好中球性白血病chronic neutrophilic leukemia (CNL) の一症例
愛媛県臨床検査技師会誌 37: 57-60, 2018

総 説

- III-1) Hasegawa, H., Matsumoto, T.
Mechanisms of tolerance induction by dendritic cells in vivo.
Front Immunol. 9: 350, 2018
- III-2) Takemasa, E., Liu, S., Hasegawa, H.
Production of Neutralizing Antibody.
Methods Mol Biol. 1868: 79-92, 2018
- III-3) Hasegawa, H.
Design an Intervention Study.
Methods Mol Biol. 1868: 235-241, 2018
- III-4) Hasegawa, H.
Assessment of Disease Activity, Structural Damage, and Function in Rheumatoid Arthritis.
Methods Mol Biol. 1868: 243-250, 2018
- III-5) Yakushijin, Y.
Optimal Use of Biomarkers in Oncology: Expression of Activation-induced Cytidine Deaminase (AID/AICDA) in Follicular Lymphoma.
J. Carcinogenesis Mutagenesis. 9(2):1-4, 2018
- III-6) Takenaka, K., Shimoda, K., Akashi, K.
Recent advances in the diagnosis and management of primary myelofibrosis.
Korean J Intern Med. 33(4): 679-690, 2018
- III-7) 山之内純
【自己抗体による出血・血栓:基礎と臨床の現状】 特発性血小板減少性紫斑病
日本血栓止血学会誌 29(3): 281-287, 2018
- III-8) 中内香菜, 井門静香, 薬師神芳洋
有害事象の早期発見に向けたタッチパネル式患者参画型問診票の有用性
腫瘍内科22(3): 342-347, 2018
- III-9) 越智俊元, 安川正貴
がん免疫療法の進展
日本小児血液・がん学会雑誌 55(5):339-344, 2018
- III-10) 越智俊元, 安川正貴
遺伝子改変抗体を応用したがんに対するT細胞免疫療法
愛媛医学 37(2):49-53, 2018
- III-11) 長谷川均, 石崎 淳
ANCA関連血管炎の活動性バイオマーカー
日本臨牀 血管炎(第2版) 76(6):492-498, 2018
- III-12) 石崎 淳, 長谷川均
ANCA関連血管炎のバイオマーカー
リウマチ科 60(1):60-68, 2018
- III-13) 安川正貴
重症熱性血小板減少症候群
検査と技術 46(10):1177-1182, 2018

著書

- IV-1) 竹中克斗
Ⅲ. 白血病
E. 骨髄増殖性腫瘍 (MPN)
6. 妊娠合併MPNに対する治療
EBM血液疾患の治療2019-2020
中外医学書 221-225, 2018
- IV-2) 竹中克斗
5章 骨髄異形成／骨髄増殖性腫瘍
2. BCR-ABL1陰性非定型慢性骨髄性白血病
WHO血液腫瘍分類～WHO分類2017をうまく活用するために 改訂版
医薬ジャーナル社 84-85, 2018
- IV-3) 安川正貴
「サイトメガロウイルス感染症」
今日の治療指針2018年版—私はこう治療している—
医学書院 222-223, 2018
- IV-4) 羽藤高明
血液製剤の適正使用 血小板
輸血学 (改訂第4版)
中外医学社 857-865, 2018
- IV-5) 薬師神芳洋
がんの診断 (改訂第5版)
新臨床腫瘍学
南江堂 178-180, 2018

国際学会発表

- V-1) Nakao, A., Yamanouchi, J., Ikeda, Y., Hato, T.
Assessment of psychosocial issues in mothers of children with hemophilia.
The 10th Congress of the Asian-Pacific Society on Thrombosis and Hemostasis
Sapporo, Japan. 2018.6.29
- V-2) Ikeda, Y., Yamanouchi, J., Hato, T.
Safe Childbirth for a Type 1 Antithrombin-deficient Woman with Novel Mutation in the SERPINC1 gene Undergoing Antithrombin Concentrate Therapy.
The 10th Congress of the Asian-Pacific Society on Thrombosis and Hemostasis
Sapporo, Japan. 2018.6.30
- V-3) Suemori, K., Murakami, S., Ochi, F., Saito, M., Tamaki, M., Tao, M., Uchikura, Y.,
Miyamoto, H., Sugiyama, T., Tauchi, H.
Incidence of Mycoplasma hominis in pregnant women in Japan, and susceptibility to antimicrobial agents.
17th Asia-Pacific Congress of Clinical Microbiology and Infection
Hong Kong, China, 2018.8.30
- V-4) Ochi, T., Maruta, M., Tanimoto, K., Asai, H., Saitou, T., Yakushijin, Y., Fujiwara, H.,
Imamura, T., Takenaka, K., Yasukawa, M.
Development of anti-myeloma immunotherapy by exploiting modified antibodies specific for A2/NY-ESO-1.
The fourth CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference
New York City, NY, U.S.A. 2018.9.30-10.3
- V-5) Yamanouchi, J., Ikeda, Y., Hato, T., Yasukawa, M., Takenaka, K.
A Heterozygous Mutation of G-Protein-Coupled Receptor 25 in a Family with Inherited

Thrombocytopenia and Thrombosis.

60th ASH Annual Meeting

San Diego, CA, U.S.A. 2018.12.1

- V – 6) Kimura, S., Kanda, Y., Iino, M., Fukuda, T., Sakaida, E., Oyake, T., Yamaguchi, H., Fujiwara, S., Suzumiya, J., Okamoto, A., Fujita, H., Takamatsu, Y., Saburi, Y., Yamanouchi, J., Matsumura, I., Shiratori, S., Gotoh, M., Nakamura, S., Tamura, K. Classical Empiric Antifungal Therapy Vs. D-Index Guided Early Therapy Using Micafungin for Persistent Febrile Neutropenia (CEDMIC trial): A Randomized Controlled Trial from Japan FN Study Group.

60th ASH Annual Meeting

San Diego, CA, U.S.A. 2018.12.3

- V – 7) Kagami, Y., Yamamoto, K., Shibata, T., Tobinai, K., Imaizumi, Y., Uchida, T., Shimada, K., Minauchi, K., Fukuhara, N., Kobayashi, H., Yamauchi, N., Tsujimura, H., Hangaishi, A., Tominaga, R., Suehiro, Y., Yoshida, S., Inoue, Y., Suzuki, S., Tokuhira, M., Nagai, H., Kusumoto, S., Kuroda, J., Yakushijin, Y., Takamatsu, Y., Kubota, Y., Nosaka, K., Morishima, S., Nakamura, S., Maruyama, D., Hotta, T., Morishima, Y., Tsukasaki, K. Randomized phase II study of R-CHOP-14 versus R-CHOP-14 followed by Chaser as induction therapy for high-dose chemotherapy (HDT), LEED, and autologous stem-cell transplantation (ASCT) in poor-risk diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): Japan Clinical Oncology Group (JCOG) Study (JCOG0908).

60th ASH Annual Meeting

San Diego, CA, U.S.A. 2018.12.3

小児科学

原著

- I - 1) Ehl S, Astigarraga I, von Bahr Greenwood T, Hines M, Horne A, Ishii E, Janka G, Jordan MB, La Rosée P, Lehmborg K, Machowicz R, Nichols KE, Sieni E, Wang Z, Henter J-I (2018) Recommendations for the use of etoposide-based therapy and bone marrow transplantation for treatment of HLH. **J Allerg Clin Immunol** 6: 1508-1617 (IF: 13.258)
- I - 2) Shibata H, Yasumi T, Shimodera S, Hiejima E, Izawa K, Kawai T, Shirakawa R, Wada T, Nishikomori R, Horiuchi H, Ohars O, Ishii E, Heike T (2018) Human CTL-based functional analysis reveals the reliability of munc13-4 protein expression assay for FHL3 diagnosis. **Blood** 131: 2016-2025 (IF: 15.132)
- I - 3) Tanaka T, Yoshioka K, Nishikomori R, Sakai H, Abe J, Yamashita Y, Hiramoto R, Morimoto A, Ishii E, Arakawa H, Kaneko U, Oshima Y, Okamoto N, Ohara O, Hata I, Shigematsu Y, Kawai T, Yasumi T, Heike T (2018) National survey of Japanese patients with mevalonate kinase deficiency reveals distinctive genetic and clinical characteristics. **Mod Rheumatol** 2: 1-7 (IF 1.818)
- I - 4) Kamada M, Inui H, Kagawa T, Mineda A, Tamura T, Fujioka T, Motoki T, Hirai H, Ishii E, Minoru M (2018) What information can change the attitude of teachers toward the human papillomavirus vaccine? **J Obstetr Gynecol Res** 44: 778-787 (IF: 0.942)
- I - 5) Shima H, Kiyokawa N, Miharuru M, Tanizawa A, Kurosawa H, Watanabe A, Ito M, Tono C, Yuza Y, Muramatsu H, Hotta N, Okada M, Hamamoto K, Kajiwara R, Saito AM, Horibe K, Mizutani S, Adachi S, Ishii E, Shimada H (2017) Flow cytometric analysis as an additional predictive tool of treatment response in children with chronic-phase CML treated with imatinib. **Pediatr Blood Cancer** (in press) (IF 2.386)
- I - 6) Kodama Y, Manabe A, Kawasaki H, Kato I, Kato K, Sato A, Matsumoto K, Kato M, Hiramatsu H, Sano H, Kaneko T, Oda M, Saito AM, Adachi S, Horibe K, Mizutani S, Ishii E, Shimada H (2017) Salvage therapy for children with relapsed or refractory Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia. **Pediatr Blood Cancer** (in press) . (IF 2.386)
- I - 7) Yanagisawa R, Nakazawa Y, Matsuda K, Yasumi T, Kanegane H, Ohga S, Morimoto A, Hashii Y, Imaizumi M, Okamoto Y, Saito AM, Horibe K, Ishii E (2018) Outcomes in children with hemophagocytic lymphohistiocytosis treated using HLH-2004 protocol in Japan. **Int J hematol** (in press)
- I - 8) Eguchi M, Ozaki E, Yamauchi T, Ohta M, Higaki T, Masuda K, Imoto I, Ishii E, Eguchi-Ishimae M (2018) Manifestation of recessive combined D - 2 - , L - 2 - hydroxyglutaric aciduria in combination with 22q11.2 deletion syndrome. **Am J Med Genet Part A** 176: 351-358 (IF: 3.258)
- I - 9) Eguchi M, Yagi C, Tauchi H, Kobayashi M, Ishii E, Eguchi-Ishimae M (2018) Exon skipping in CYBB mRNA and skewed inactivation of X chromosome cause Late-Onset chronic granulomatous disease. **Pediatr Hematol Oncol** (in press) (IF: 0.93)
- I - 10) Nagai K, Hou L, Li L, Nguyen B, Seale T, Shirley C, Ma H, Levis M, Ghiaur G, Duffield A, Small D (2018) Combination of ATO with FLT3 TKIs eliminates FLT3/ITD+ leukemia cells through reduced expression of FLT3. **Oncotarget** 9: 32885-32899 (IF:5.168)
- I - 11) Moritani K, Nagai K, Ochi F, Yonezawa S, Takemoto K, Tokuda K, Tauchi H, Eguchi-Ishimae M, Eguchi M, Ishii E (2018) Prolonged adrenal insufficiency after high-dose glucocorticoid in infants with leukemia. **Pediatr Hematol Oncol** 20: 1-7 (IF: 0.93)
- I - 12) Moritani K, Nakano N, Yonezawa S, Ochi F, Tauchi H, Eguchi-Ishimae M, Eguchi M, Ishii E, Nagai K (2018) Usefulness of positron emission tomography-CT for diagnosis of

- primary bone marrow lymphoma in children. **Pediatr Hematol Oncol** 35:125-13 (IF: 0.93)
- I – 13) Noguchi Y, Tomizawa D, Hiroki H, Miyamoto S, Tezuka M, Miyawaki R, Tanaka-Kubota M, Okano T, Kobayashi C, Mitsuiki N, Aoki Y, Imai K, Kajiwaru M, Kanegane H, Morio T, Takagi M (2018) Hematopoietic cell transplantation for myeloid/NK cell precursor acute leukemia in second remission. **Clin Case Rep** 6: 1023-1028
- I – 14) Kusakabe K, Kohno S, Inoue A, Seno T, Yonezawa S, Moritani K, Mizuno Y, Kurata M, Kitazawa R, Tauchi H, Watanabe H, Iwata S, Hirato J, Kunieda T (2018) Combined morphological, immunohistochemical and genetic analyses of medulloepithelioma in the posterior cranial fossa. **Neuropathology** 38: 179-184 (IF: 1.784)
- I – 15) Ochi F, Tauchi H, Nagai K, Moritani K, Tezuka M, Jogamoto T, Aibara K, Motoki T, Ishii E (2018) Therapeutic Effect of Linezolid in Children With Health Care-Associated Meningitis or Ventriculitis. **Clin Pediatr** 14: 1672-1676 (IF: 1.03)
- I – 16) Yamada K, Shiraishi H, Oki E, Ishige M, Fukao T, Hamada Y, Sakai N, Ochi F, Watanabe A, Kawakami S, Kuzume K, Watanabe K, Sameshima K, Nakamagoe K, Tamaoka A, Asahina N, Yokoshiki S, Miyakoshi T, Ono K, Oba K, Isoe T, Hayashi H, Yamaguchi S, Sato N (2018) Open-label clinical trial of bezafibrate treatment in patients with fatty acid oxidation disorders in Japan. **Mol Genet Metab Rep** 15: 55-63 (IF: 0.74)
- I – 17) Fukuyama N, Kurata A, Kawaguchi N, Tashiro R, Higaki T, Yokoi T, Tanabe Y, Nishiyama H, Itoh T, Kido T, Miyagawa M, Mochizuki T. (2018) Two-Phase Contrast Injection Protocol for Pediatric Cardiac Computed Tomography in Children with Congenital Heart Disease. **Pediatr Cardiol** 39: 518-525. (IF 1.54)
- I – 18) Wu J, Mizusawa Y, Ohno S, Ding WG, Higaki T, Wang Q, Kohjitani H, Makiyama T, Itoh H, Toyoda F, James AF, Hancox JC, Matsuura H, Horie M. (2018) "A hERG-E1039X mutation and KCNQ1-R174C mutation produced a synergistic lesion on cardiac IKs channel in a compound LQTS family" **Sci Rep** 8: 3129 (IF 4.122)
- I – 19) Sumitomo N, Baba R, Doi S, Higaki T, Horigome H, Ichida F, Ishikawa H, Iwamoto M, Izumida N, Kasamaki Y, Kuga K, Mitani Y, Musha H, Nakanishi T, Yoshinaga M, Abe K, Ayusawa M, Hokosaki T, Kato T, Kato Y, Ohta K, Sawada H, Ushinohama H, Yoshihara S, Atarashi H, Hirayama A, Horie M, Nagashima M, Niwa K, Ogawa S, Okumura K, Tsutsui H; Japanese Circulation Society and the Japanese Society of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery of Joint Working Guidelines for Heart Disease Screening in Schools (JCS 2016/JSPCCS 2016) - Digest Version. **Circ J** 82: 2385-2444 (IF 2.895)
- I – 20) 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 M, Sato T, Fujii T, Fujiwara T, Hanaoka H, Hata A, for the KAICA trial Investigators (2018) Efficacy of primary treatment with immunoglobulin plus cyclosporine for prevention of coronary artery abnormalities in Kawasaki disease patients predicted to be at increased risk of IVIG non-response (KAICA study) : a controlled, phase 3, randomised, open-label, blinded-endpoints trial. **Lancet** (in press) (IF 53.254)
- I – 21) Yamauchi T, Mogi M, Kan-no H, Shan B-S, Higaki A, Min L-J, Higaki T, Iwanami J, Ishii E, Horiuchi M (2018) Roles of Angiotensin II Type 2 Receptor in Mice with Fetal Growth Restriction. **Hyper Res** 41: 157-164 (IF 3.581)
- I – 22) Fukuyama N, Kurata A, Kawaguchi N, Tashiro R, Higaki T, Yokoi T, Tanabe Y, Nishiyama H, Itoh T, Kido T, Miyagawa M, Mochizuki T (2018) Two-Phase Contrast Injection Protocol for Pediatric Cardiac Computed Tomography in Children with Congenital Heart Disease. **Pediatr Cardiol** 39: 518-525 (IF: 1.688)
- I – 23) Uike K, Nagata H, Hirata Y, Yamamura K, Terashi E, Matsuura T, Morihana E, Ohkubo

- K, Ishii K, Sakai Y, Taguchi T, Ohga S (2018) Effective shunt closure for pulmonary hypertension and liver dysfunction in congenital portosystemic venous shunt. **Pediatr Pulmonol** 53: 505-511 (IF: 0.03)
- I-24) Kojima-Ishii K, Toda N, Okubo K, Tocan V, Ohyama N, Makimura M, Matsuo T, Ochiai M, Ohga S, Ihara K (2018) Metabolic and immunological assessment of small-for-gestational-age children during one-year treatment with growth hormone: the clinical impact of apolipoproteins. **Endocr J** 65: 449-459 (IF: 1.911)
- I-25) Sanefuji M, Ichimiya Y, Kaku N, Sasazuki M, Yonemoto K, Torio M, Mizuguchi S, Motomura Y, Muraoka M, Lee S, Baba H, Ohkubo K, Sonoda Y, Ishizaki Y, Sakai Y, Ohga S (2018) Vascular pathomechanism in acute encephalopathy with biphasic seizures and late reduced diffusion. **J Neurol Sci** 395: 141-146 (IF: 2.448)
- I-26) Okamoto K, Fukuda M, Saito I, Horiuchi I, Okazawa T, Ishii E (2018) Incidence of childhood epilepsy: A population-based study in rural Japan. **Brain & Develop** 40: 904-908 (IF: 1.544)
- I-27) 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 & Develop** 41: 36-42 (IF: 1.544)
- I-28) Kuwabara Y, Kobayashi T, D'Alessandro-Gabazza CN, Toda M, Yasuma T, Nishihama K, Takeshita A, Fujimoto H, Nagao M, Fujisawa T, Gabazza EC (2018) Role of matrix metalloproteinase-2 in eosinophil-mediated airway remodeling. **Frontiers in Immunol** 9: 2163 (IF 5.511)
- I-29) Eguchi M, Ozaki E, Yamauchi T, Ohta M, Higaki T, Masuda K, Imoto I, Ishii E, Eguchi-Ishimae M. (2018) Manifestation of recessive combined D-2-, L-2-hydroxyglutaric aciduria in combination with 22q11.2 deletion syndrome. *Am J Med Genet A* 176, 351-358. (IF 2.264)
- I-30) Eguchi M, Yagi C, Tauchi H, Kobayashi M, Ishii E, Eguchi-Ishimae M. (2018) Exon Skipping in CYBB mRNA and Skewed Inactivation of X Chromosome Cause Late-Onset Chronic Granulomatous Disease. *Pediatric Hematology and Oncology*, in press. (IF 1.154)
- I-31) 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. Gut microbiota development of preterm infants hospitalised in intensive care units. *Benef Microbes*. 2019 Jun 9:1-12. doi: 10.3920/BM2019.0003.
- I-32) 田代 良, 檜垣高史, 高田秀実, 宮田豊壽, 八木悠一郎, 小川春樹, 浦田啓陽, 伊藤敏恭, 渡部竜助, 高橋昌志, 森谷友造, 太田雅明, 石井榮一 (2018) 学校心臓検診に心臓超音波検査を導入することによる, 学童の突然死予防への有用性の検討 - あいなんハートプロジェクト -, *愛媛医学* (In press)
- I-33) 西村幸土, 日野ひとみ, 竹本幸司, 大藤佳子, 楠目和代, 檜垣高史, 石井榮一 (2018) 愛媛県東予東部地区における医療圏域を越えた広域小児二次救急輪番体制の構築. *日本小児科学会雑誌* 122: 793-799
- I-34) 越智史博, 田内久道, 石井榮一 (2018) BCGワクチン接種後乳児における核酸増幅法検査のピットフォール. *小児感染免疫* 29: 311-314
- I-35) 越智史博, 田内久道, 手束真理, 永井功造, 森谷京子, 石井榮一 (2018) 骨原発腫瘍と鑑別を要したメチシリン感受性黄色ブドウ球菌による肋骨骨髓炎の1小児例. *小児科臨床* 71:1571-1578
- I-36) 浦田啓陽, 手塚優子, 越智史博, 宮田豊壽, 石井榮一 (2018) *Yersinia pseudotuberculosis*感染とアセトアミノフェンによると考えられる急性尿細管間質性腎炎の1小児例. *日本小児腎不全学会雑誌* 38: 221-225

- I-37) 宮本仁志, 鈴木 崇, 村上 忍, 越智史博, 末盛浩一郎, 田内久道 (2018)
Exfoliative toxin, Pantone-Valentine Leukocidin 産生メチシリン耐性黄色ブドウ球菌臨床分離株
における毒素産生とPOT型の関連性について.
感染症誌 92: 663-9
- I-38) 岩橋円香, 徳田桐子, 手束真理, 石田也寸志 (2018)
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 (in press)
- I-39) 安井沙耶, 中野威史, 山本英一, 宇都宮秀和, 石田也寸志, 中野直子 (2018)
亜急性期に関節炎を合併しリウマチ性疾患との鑑別を要した川崎病2例.
Progress in Medicine. 38:695-699
- I-40) 矢島知里, 浦田啓陽, 岩田はるか, 渡部竜助, 山内俊史, 森谷友造, 太田雅明, 檜垣高史,
石井榮一 (2018)
胎児期に巨大膀胱を認めた馬尾退行症候群の1例.
日本周産期・新生児医学会雑誌 (in press)

症例報告

- II-1) Ochi F, Tauchi H, Nagai K, Moritani K, Ishii E (2018) Pseudomonas oryzihabitans bacteremia in a child with peripheral T-cell lymphoma. **Pediatr Int** 60: 486-488
- II-2) Ochi F, Tauchi H, Jogamoto T, Miura H, Moritani T, Nagai K, Ishii E (2018) Sepsis and pleural empyema caused by Streptococcus pyogenes after influenza A virus infection. **Case Reports in Pediatrics** 2018: 1-4
- II-3) Kusakabe K, Kohno S, Inoue A, Seno T, Yonezawa S, Moritani K, Mizuno Y, Kurata M, Kitazawa R, Tauchi H, Watanabe H, Iwata S, Hirato J, Kunieda T (2018) Combined morphological, immunohistochemical and genetic analyses of medulloepithelioma in the posterior cranial fossa. **Neuropathology** 38; 179-184
- II-4) Tocan V, Ohkubo K, Higashi K, Toda N, Kojima-Ishii K, Nishiyama K, Ishimura M, Takada H, Sakamoto O, Sasaki F, Yoshimura K, Hirose S, Ohga S (2018) Reappraising newborn screening for cobalamin C disorder. **Pediatr Neonatol** 59: 415-417
- II-5) Akamine S, Ishizaki Y, Sakai Y, Torisu H, Fukai R, Miyake N, Ohkubo K, Koga H, Sanefuji M, Sakata A, Kimura M, Yamaguchi S, Sakamoto O, Hara T, Saito H, Matsumoto N, Ohga S (2018) A male case with CDKL5-associated encephalopathy manifesting transient methylmalonic acidemia. **Eur J Med Genet** 61: 451-454
- II-6) Sonoda Y, Yamamura K, Ishii K, Ohkubo K, Ihara K, Sakai Y, Ohga S (2018) A pediatric case with prostaglandin I2-associated thyrotoxicosis: Case report and the literature review. **J Clin Res Pediatr Endocrinol** (in press)
- II-7) Oda F, Murakami M, Hanakawa Y, Tohyama M, Nakano N, Nishikomori R, Kambe N, Sayama K (2017) A sporadic case of granulomatous disease negative for NOD2 mutations and mimicking Blau syndrome. **Clinical and Exp Derm** 43: 57-58
- II-8) Kuwabara K, Kawarai T, Ishida Y, Miyamoto R, Oki R, Orlacchio A, Nomura Y, Fukuda M, Ishii E, Shintaku H, Kaji R (2018) A novel compound heterozygous TH mutation in a Japanese case of dopa-responsive dystonia with mild clinical course. **Parkinsonism & Related Disorders** 46: 87-89
- II-9) Moritani K, Nakano N, Yonezawa S, Ochi F, Tauchi H, Eguchi-Ishimae M, Eguchi M, Ishii E, Nagai K. (2018)
Usefulness of positron emission tomography-CT for diagnosis of primary bone marrow lymphoma in children. **Pediatr Hematol Oncol** 35(2):125-130.
- II-10) Moritani K, Tauchi H, Ochi F, Yonezawa S, Takemoto K, Eguchi-Ishimae M, Eguchi M, Ishii E, Nagai K. (2018)
Prolonged adrenal insufficiency after high-dose glucocorticoid in infants with leukemia.

Pediatr Hematol Oncol 20:1-7.

- II-11) Ochi F, Tauchi H, Nagai K, Moritani K, Tezuka M, Jogamoto T, Aibara K, Motoki T, Ishii E. (2018)
Therapeutic Effect of Linezolid in Children With Health Care-Associated Meningitis or Ventriculitis.
Clin Pediatr (Phila) 57(14):1672-1676.
- II-12) Ochi F, Tauchi H, Jogamoto T, Miura H, Moritani T, Nagai K, Ishii E. (2018)
Sepsis and Pleural Empyema Caused by Streptococcus pyogenes after Influenza A Virus Infection. **Case Rep Pediatr** 2018:4509847.
- II-13) Ochi F, Tauchi H, Nagai K, Moritani K, Ishii E. (2018)
Pseudomonas oryzihabitans bacteremia in a child with peripheral T-cell lymphoma after allogeneic bone marrow transplantation.
Pediatr Int 60(5):486-488.

総 説

- III-1) 永井功造, 石井榮一 (2018)
血球貪食症候群. 「徹底ガイド DICのすべて 2018-'19」.
総合医学社30: 425-432
- III-2) 永井功造, 石井榮一 (2018)
ウイルス関連血球貪食症候群 小児救急治療ガイドライン 第4版 診断と治療社
(in press)
- III-3) 江口真理子, 石前峰齋, 石井榮一 (2018)
特集 小児のがん—最近の動向1.
白血病. 小児科. (In press)
- III-4) 江口真理子, 石前峰齋, 石井榮一 (2018)
ゲノム研究の臨床応用—小児科学講座における取り組み—.
愛媛医学37巻4号, pp124-130
- III-5) 岡本健太郎, 福田光成, 齊藤 功, 浦手梨紗子, 石井榮一, 西尾久英 (2018)
四国における乳児型脊髄性筋萎縮症の発生率の調査.
BIO Clinica 33巻10号 pp968-971
- III-6) 岡本健太郎, 水本真奈美, 福田光成 (2018)
てんかんの疫学 小児てんかんを中心に.
BIO Clinica 33巻11号 pp1097-1101
- III-7) 桑原 優 (2018)
小児への皮下および舌下免疫療法の現状と今後の展望:免疫療法に用いるアレルゲン 現状と展望, 日本小児アレルギー学会誌 32: 61-67

著 書

- IV-1) Lehmberg K, Ochi F, Nichols KM, Ishii E (2018)
Hemophagocytic Lymphohistiocytosis Associated with Malignancies and with Epstein-Barr Virus.
Histiocytic Disorders Springer pp215-231
- IV-2) 檜垣高史 (2018)
小児循環器学, I.その他の諸問題, 第4章 社会心理的問題・社会保障, 診断と治療社 2018
- IV-3) 竹本幸司 (2018)
【第二章】18.肥満 特集「思春期を診る」, 小児科59巻5号 (2018年4月臨時増刊号),
金原出版株式会社pp587-594
- IV-4) 中野直子 (2018)
血管炎症候群 (高安動脈炎・結節性多発動脈炎). 小児科診療 (81巻6号)

- IV-5) 中野直子 (2018)
血管炎 (第2版) - 基礎と臨床のクロストーカー 日本臨床 2018年7月増刊号
- IV-6) 中野直子 (2018)
血管炎症候群 今日の小児治療指針 2018
- IV-7) 楠目和代 (2018)
皮膚テスト, スクラッチテスト・プリックテスト 小児科診療 第82巻増刊号
小児の診療手技 (in press)

国際学会発表

- V-1) Eguchi M, Eguchi-Ishimae M, Iwabuki H, Ishii E (2018)
Leukemogenic pathway of MLL-AF4 fusion-positive acute lymphoblastic leukemia. Global Summit on Hematologic Malignancies. April 2018, Tokyo
- V-2) Yano H, Takahashi S, Higaki T, Kadowaki S, Fujii K, Urata H, Ito T, Iwata H, Miyata T, Watanabe R, Moritani T, Ohta M, Takata H, Ishii E, Hoki R, Uchita S (2018)
ECG findings and screening of ASD. AMCCH 2018, May, Kagawa
- V-3) Enerel A, Bolormaa T, Bayarmaa N, Kataoka K, Higaki T, Haneda N, Tomita H (2018)
Balloon angioplasty and stent implantation for critical coarctation of aorta in Mongolian children. AMCCH 2018, May, Kagawa
- V-4) Takata H, Higaki T, Ohta M, Moritani T, Takahashi S, Miyata T (2018)
Usefulness of Dynamic Computed Tomography Perfusion in Patients with Congenital Heart Disease. Asian Pacific Pediatric Cardiology Society, 2018, July, Indonesia
- V-5) Suemori K, Murakami S, Ochi F, Saito M, Tamaki M, Tao M, Uchikura Y, Miyamoto H, Sugiyama T, Tauchi H (2018) Incidence of Mycoplasma hominis in pregnant women in Japan, and susceptibility to antimicrobial agents. APCCMI2018, Aug. Hong Kong
- V-6) Nakano N, Kaneko N, Kurata M, Yamamoto T, Ishii E, Agematsu K, Yachie A, Mitiga K, Yoshiura KI, Urano T, Koga T, Kawakami A, Masumoto J (2018) 18th Biennial Meeting of The European Society for Immunodeficiencies (ESID 2018), held in Lisbon, Portugal between October 24- 27 2018
- V-7) Kuzume K, Koizumi M, Yagi Y (2018) A case of food-protein-induced enterocolitis syndrome with Japanese clam. American College of Allergy Asthma and Clinical Immunology 2018 Annual Meeting, November, Seattle, USA
- V-8) Kuwabara Y, Nii R, Nagao M, Fujisawa T (2018) Association between season of birth and prevalence of food allergy under well care for skin; a birth cohort study. The European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2018. Munich
- V-9) 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 (2018) Incidence of infantile spinal muscular atrophy: a population-based study in Shikoku Island of Japan. International Child Neurology Congress (ICNC), November, India

その他

(講演)

- VI-1) 石井榮一 (2018)
21世紀の小児医療. 愛媛九大会, 5月, 松山
- VI-2) 石井榮一 (2018)
血球貪食症候群の病態解明と治療の進歩.
第10回信州血液疾患フォーラム, 6月, 信州大学, 松本
- VI-3) Higaki T, Tauchi H, Kimura E, Sakita T (2018)
JICA 成果報告. JCC meeting. 1月 Ulaanbaatar
- VI-4) 檜垣高史, 松田 修 (2018)

- 子どもたちを突然死から守るために～学校救急体制とAEDの重要性について～。
平成29年度 愛媛県今治・越智養護教員研修会 1月 今治市
- VI-5) 檜垣高史 (2018)
子どもたちを突然死から守るために—学校心臓病検診～AEDを含めた学校救急体制について—。
徳島県医師会 学校保健委員会心臓検診対策班 講演会 2月 徳島市
- VI-6) 檜垣高史 (2018)
成人先天性心疾患患児の就職支援と社会的自立をめざして。
兵庫県立こども病院 循環器患者教室 講演会 2月 神戸市
- VI-7) 檜垣高史 (2018)
病気を乗り越えた子供たちの自立・就労について。
愛媛経営研究会セミナー 3月, 松山市
- VI-8) 檜垣高史 (2018)
自立支援事業3年目の活動とこれから。
平成29年度 小児慢性特定疾病児童等 自立支援事業 報告会 3月, 東温市
- VI-9) 檜垣高史 (2018)
平成29年度小児慢性特定疾病児童等自立支援事業。
愛媛県慢性疾病児童等地域支援協議会 3月, 松山市
- VI-10) 檜垣高史, 田代 良 (2018)
QT延長症候群について。
新居浜市教育員会 4月, 新居浜市
- VI-11) 檜垣高史 (2018)
子どもたちを突然死から守るために～救急体制とAEDの重要性について～。
宇和島保健所 子どもの健康を守る研修会 5月, 宇和島市
- VI-12) 檜垣高史 (2018)
必要な社会保障の知識。
第18回 成人先天性心疾患セミナー 6月, 東京
- VI-13) 檜垣高史 (2018)
生徒の突然死の予防について～救急体制とAEDの重要性について～。
松山市立城西中学校 救命救急講習会 6月, 松山市
- VI-14) 檜垣高史 (2018)
一次救命処置の実際～子どもたちを突然死から守るために～。
愛媛県総合教育センター 平成30年度 新規採用養護教諭研修 8月, 松山市
- VI-15) 檜垣高史, 千阪俊行 (2018)
突然死予防のために養護教諭としてできること, しておくべきこと。
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～。
愛媛県学校保健会養護部会 第1回実戦セミナー 8月, 松前町
- VI-16) 檜垣高史 (2018)
慢性疾患をもつ子どもと家族を地域全体で支援するために。
小児慢性特定疾病自立支援事業の全国の動向。
パンダハウス講演会 10月, 福島
- VI-17) 檜垣高史 (2018)
慢性疾患を乗り越えていく子どもたちのために。
第5回 かがしま難病・小児慢性特定疾患の会講演会 10月, 鹿児島
- VI-18) 檜垣高史 (2018)
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～。
岩手県学校保健会・養護部会セミナー 11月, 盛岡
- VI-19) 檜垣高史 (2018)
これまでの厚生労働省科学研究の概要と課題。
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業について。

- 先天性心疾患の移行医療に関する横断的検討委員会 11月, 東京
- VI-20) 檜垣高史 (2018)
小児・周産期医療の発展を目指して～小児人口から見た医療体制構築～.
第8回 地域医療再生セミナー 11月, 東温市
- VI-21) 檜垣高史 (2018)
新生児循環器病学のPITFALL～TOPICS!
香川県周産期医療従事者研修会 12月, 高松
- VI-22) 檜垣高史 (2018)
児童生徒の心臓性突然死ゼロに向けて…学校現場における子どもの突然死を予防するためには….
愛媛県総合保健協会 平成30年度 学校保健事業に係る南予地区研修会 12月, 宇和島
- VI-23) 檜垣高史, 西 朋子 (2018)
～慢性疾患をのりこえていく子どもたちのために～.
愛媛学 12月, 松山市
- VI-24) 田内久道 (2018)
新生児はどのようにして腸内細菌を獲得するか.
第1回 愛媛小児医療学術講演会、7月, 松山
- VI-25) 田内久道 (2018)
ASTについて.
平成30年度愛臨技・四県合同研修会, 9月, 東温
- VI-26) 田内久道 (2018)
愛媛大学附属病院のAST活動 AMRアクションプラン実現に向けて.
平成30年度国立病院機構多地点メディカルカンファレンス, 10月, 松山
- VI-27) 田内久道 (2018)
第一種感染症指定医療機関の立ち上げ経験 現状と課題.
一類感染症受け入れ体制整備研修会2018, 10月, 大阪
- VI-28) 田内久道 (2018)
意外とやさしい洗浄と消毒.
平成30年度 愛媛県看護師准看護師生涯教育講演会, 11月, 松山
- VI-29) 田内久道 (2018)
造血細胞移植における基本の感染対策.
中四国・小児造血幹細胞移植セミナー, 11月, 岡山
- VI-30) 江口真理子 (2018)
がんと遺伝子.
遺伝子医療の現状を考える市民公開講座, 3月, 松山
- VI-31) 江口真理子 (2018)
がん・遺伝性疾患の遺伝子医療の現状と愛媛大学での取り組み.
四国ファブリー病Webセミナー2018, 5月, 松山
- VI-32) 江口真理子 (2018)
がん・遺伝性疾患の遺伝子医療の現状と愛媛大学での取り組み.
愛媛大学医学部小児科学教室同窓会総会, 5月, 松山
- VI-33) 元木崇裕 (2018)
最近のてんかん診断と治療選択の考え方について.
てんかん講座・相談会, 4月, 松山
- VI-34) 元木崇裕 (2018)
小児神経疾患に対する最新の治療.
第9回愛媛臨床小児懇話会, 9月, 松山
- VI-35) 元木崇裕 (2018)
小児の神経・筋疾患について.

- 平成30年度今治市医師会園医会, 11月, 今治
- VI-36) 城賀本敏宏 (2018)
南予のてんかん診療の現状とてんかん薬物治療について.
Epilepsy Symposium in Nanyo, 5月, 宇和島
- VI-37) 竹本幸司 (2018)
平成29年度新居浜市成長曲線・肥満度判定曲線判定.
新居浜市教育委員会養護教諭部会, 6月, 新居浜
- VI-38) 竹本幸司 (2018)
夜尿症診療の実際.
大洲ななほクリニック研修会, 7月, 大洲
- VI-39) 中野直子 (2018)
小児期発症高安動脈炎の臨床像と成人発症との比較.
愛媛大型血管炎講演会, 5月, 松山
- VI-40) 中野直子 (2018)
若年性特発性関節炎.
Abatacept Opinion Leaders Meeting in Ehime 2018, 7月, 松山
- VI-41) 楠目和代 (2018)
吸入薬の上手な吸い方 - 教わる重要性と教えるシステムの重要性 -.
松山市医師会 医歯薬連携を考える会, 7月, 松山
- VI-42) 楠目和代 (2018)
アナフィラキシーの対応とエピペンの使用法.
第13回愛媛こどもの食物アレルギーシンポジウム, 8月, 宇和島
- VI-43) 楠目和代 (2018)
子どもの食物アレルギー.
H30年度「すこやか親子21」(第2次)事業「児童福祉施設におけるクッキング講座」, 8月, 松山
- VI-44) 手塚優子, 牧野 景, 田代 良, 浅見経之, 山根淳文, 苔口知樹, 大藤佳子, 竹本幸司 (2018)
フロッピーインファントについて~当院NICUで新生児管理を行ったPrader-Willi症候群の2症例~.
第6回地域周産期母子医療センター症例検討会, 12月, 新居浜
- VI-45) 大久保一宏 (2018)
成長曲線から分かるこどもの病気.
平成29年度学校医連絡会, 2月, 福岡
- VI-46) 大久保一宏 (2018)
ファブリー病の早期診断と遺伝カウンセリングの意義.
JCRファーマ社内講演会, 2月, 福岡
- VI-47) 濱田淳平 (2018)
川崎病の現状-第24回全国調査をもとに-.
日本製薬(株)社外講師勉強会, 2月, 松山
- VI-48) 桑原 優 (2018)
食物アレルギー対応研修会, 8月, 新居浜
- VI-49) 濱田淳平 (2018)
川崎病Update.
日本製薬(株)社外講師勉強会, 11月, 松山

(シンポジウム、教育講演)

- VI-50) 檜垣高史, 高田秀実, 宮田豊寿, 浦田啓陽, 岩田はるか, 伊藤敏恭, 高橋昌志, 渡部竜助, 森谷友造, 太田雅明, 西 朋子, 大西和江, 山本英一, 石井榮一 (2018)
成人先天性心疾患学会 シンポジウム ACHD患者の生活・社会支援.

- 成人先天性心疾患患者の就職支援と社会的自立.
第20回 日本成人先天性心疾患学会 1月, 東京
- VI-51) 檜垣高史 (2018)
必要な社会保障の知識.
第18回 成人先天性心疾患セミナー 6月, 東京
- VI-52) 檜垣高史, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 渡部竜助, 宮田豊寿, 高橋昌志,
伊藤敏恭, 浦田啓陽, 岩田はるか, 田代 良, 松田 修, 山内俊史, 山本英一, 中野威史,
新野亮治, 石井榮一 (2018)
日本小児循環器学会 シンポジウム.
児童生徒の心臓性突然死ゼロに向けての地域での蘇生対策.
学校救急におけるチームによる連携シミュレーションの重要性.
第54回日本小児循環器学会総会 7月, 横浜
- VI-53) 檜垣高史, 高田秀実, 太田雅明, 千阪俊行, 森谷友造, 渡部竜助, 宮田豊寿, 伊藤敏恭,
岩田はるか, 赤澤祐介, 打田俊司, 鎌田真弓, 石井榮一 (2018)
Taped case: Stent implantation for Superior Vena Cava syndrome.
第54回日本小児循環器学会総会 7月, 横浜
- VI-54) 檜垣高史 (2018)
地域における小児慢性特定疾病児童等相談支援のコツと実践.
小児慢性特定疾病児童等自立支援事業の発展に資する研究」の目指すところ.
第77回 日本公衆衛生学会総会 自由集会 10月, 郡山
- VI-55) 田内久道 (2018)
日常臨床における基本の感染対策.
中部日本整形外科災害外科学会, 4月, 松山市
- VI-56) 田内久道 (2018)
渡航医学における乳酸菌の果たす役割.
第22回 日本渡航医学会学術集会, 7月, 松山市
- VI-57) Tauchi H (2018)
Infection control for pediatric patients with cancer.
The 6th Matsuyama-Gwangju Pediatric Society Joint Meeting. Sep. 15, Matsuyama, Japan
- VI-58) 田内久道 (2018)
日常臨床における基本の感染対策.
日本麻酔科学会 中国・四国支部第55回学術集会, 9月, 松山市
- VI-59) 田内久道 (2018)
日常臨床における基本の感染対策.
日本専門機構認定共通講習, 10月, 東温市
- VI-60) 田内久道 (2018)
日常診療での感染対策.
第70回中国四国小児科学会 日本専門機構認定共通講習, 11月, 松山市
- VI-61) 越智史博 (2018)
未来のこどもたちのために~Stop! AMR!!
第97回日本小児科学会愛媛地方会, シンポジウム, 5月, 松山
- VI-62) 竹本幸司 (2018)
Adiponectin/resistin levels and insulin resistance in children: a four country comparison study.
日韓小児科交流会, 9月, 松山
- VI-63) 中野直子 (2018)
結節性多発動脈炎 シンポジウム1.
第38回日本川崎病学会, 11月, 和歌山
- VI-64) 中野直子 (2018)
全身型若年性特発性関節炎の診断・治療について ランチョンセミナー.

第70回中国四国小児科学会, 11月, 松山

VI-65) 中野直子 (2018)

小児期発症リウマチ性疾患に対する生物学的製剤の使用について.

EURAN bio seminar, 5月, 松山

(班会議、その他)

VI-66) 江口真理子, 尾崎依里奈, 石前峰齋, 石井榮一, 小谷野耕佑, 杉本健樹 (2018)

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-67) 南部光彦, 楠目和代, 宮本 学, 市丸智浩, 北沢 博, 寺本貴英, 星岡 昭 (2018)

日本小児アレルギー学会 学校生活管理表評価WG 会議, 10月, 岡山

糖尿病内科学

原著

- I-1) Saito I, Takata Y, Maruyama K, Eguchi E, Kato T, Shirahama R, Tomooka K, Kawamura R, Sano M, Tabara Y, Osawa H, Tanigawa T.
Association between heart rate variability and home blood pressure: The Toon Health Study.
Am J Hypertens. 2018 Sep 11;31(10):1120-1126.
- I-2) Murao S, Takata Y, Yasuda M, Osawa H, Kohi F.
The influence of sodium and potassium intake and insulin resistance on blood pressure in normotensive individuals is more evident in women.
Am J Hypertens. 2018;31(8):876-885.
- I-3) Noumi Y, Kawamura R, Tabara Y, Maruyama K, Takata Y, Nishida W, Okamoto A, Nishimiya T, Onuma H, Saito I, Tanigawa T, Osawa H.
An inverse association between serum resistin levels and n-3 polyunsaturated fatty acids intake was strongest in the SNP-420 G/G genotype in the Japanese cohort: The Toon Genome Study.
Clin Endocrinol. 2018 Jan;88(1):51-57.
- I-4) Morikawa, S., Kaneko, N., Okumura, C., Taguchi, H., Kurata, M., Yamamoto, T., Osawa, H., Nakanishi, A., Zako, T., and Masumoto, J.
IAPP/amylin deposition, which is correlated with expressions of ASC and IL-1 β in β -cells of Langerhans' islets, directly initiates NLRP3 inflammasome activation.
Int J Immunopathol Pharmacol 32: 2058738418788749, 2018.
- I-5) Tokunaga, A., Imagawa, A., Nishio, H., Hayata, S., Shimomura, I., Abiru, N., Awata, T., Ikegami, H., Uchigata, Y., Oikawa, Y., Osawa, H., Kajio, H., Kawasaki, E., Kawabata, Y., Kozawa, J., Shimada, A., Takahashi, K., Tanaka, S., Chujo, D., Fukui, T., Miura, J., Yasuda, K., Yasuda, H., Kobayashi, T., Hanafusa, T.
Consultation of Japan Diabetes Society Committee on Fulminant Type 1 Diabetes Mellitus Research. Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in the pancreas of fulminant type 1 diabetes.
Diabetol Int 9: 257-265, 2018.

症例報告

- II-1) 菅野和久, 小泉光仁, 金並真吾, 片山英司, 宮本仁志, 日浅陽一, 大澤春彦.
皮下結節脂肪壊死を伴ったリパーゼ産生膵腺房細胞癌の1例.
臨床化学 47: 41-26, 2018.

総説

- III-1) 羽立登志美, 大澤春彦.
糖尿病の診断と成因.
OCULISTA 眼科医のための糖尿病トータルガイドMB OCULI. No.68:10-18, 2018
- III-2) 大澤春彦, 川村良一, 高田康徳.
ヒトにおける血中レジスチン調節機構と体質.
日本体質医学会雑誌 80:28-32, 2018.

国際学会発表

- V-1) Kawamura R, Tabara Y, Takata Y, Takakado M, Matsushita Y, Hadate T, Onuma H, Maruyama K, Tanigawa T, Saito I, Osawa H.
Serum resistin was inversely associated with physical activity in the C/C genotype of SNP-420 in the general Japanese population: The Toon Genome Study.

- American Diabetes Association 78th scientific sessions. Jun 22-26, 2018, Orlando, FL, USA.
- V – 2) Takakado M, Takata Y, Kawamura R, and Osawa H.
Simple screening for glucose intolerance based on myoinositol levels in self-collected urine samples at home.
American Diabetes Association 78th scientific sessions. Jun 22-26, 2018, Orlando, FL, USA.

精神神経科学

原著

- I-1) 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, 2018
- I-2) Sao T, Yoshino Y, Yamazaki K, Ozaki Y, Mori Y, Ochi S, Yoshida T, Mori T, Iga JI, Ueno SI
TREM1 mRNA Expression in Leukocytes and Cognitive Function in Japanese Patients with Alzheimer's Disease.
J Alzheimers Dis 64, 1275-1284, 2018
- I-3) Sao T, Yoshino Y, Yamazaki K, Ozaki Y, Mori Y, Ochi S, Yoshida T, Mori T, Iga JI, Ueno SI
MEF2C mRNA expression and cognitive function in Japanese patients with Alzheimer's disease.
Psychiatry Clin Neurosci 72, 160-167, 2018
- I-4) Yoshino Y, Funahashi Y, Nakata S, Ozaki Y, Yamazaki K, Yoshida T, Mori T, Mori Y, Ochi S, Iga JI, Ueno SI
Ghrelin cascade changes in the peripheral blood of Japanese patients with Alzheimer's disease.
J Psychiatr Res 107:79-85, 2018
- I-5) Tsuchimine S, Ochi S, Tajiri M, Suzuki Y, Sugawara N, Inoue Y, Yasui-Furukori N
Effects of Cytochrome P450 (CYP) 2C19 Genotypes on Steady-State Plasma Concentrations of Escitalopram and its Desmethyl Metabolite in Japanese Patients With Depression.
Therapeutic drug monitoring 40(3), 356-361, 2018
- I-6) Kawabe K, Horiuchi E, Kondo S, Matsumoto M, Seo K, Oka Y, Ueno SI.
Neurocognitive assessment of children with neurodevelopmental disorders: Preliminary findings.
Pediatr Int 60, 820-827, 2018.
- I-7) 河邊憲太郎, 越智麻里奈, 松本美希, 近藤静香, 伊藤瑠里子, 吉野歩美, 妹尾香苗, 堀内史枝, 上野修一
愛媛大学病院精神科外来における成人期発達障害に対する診療パスの予備的研究
精神医学 60, 545-557, 2018
- I-8) 河邊憲太郎, 近藤静香, 伊藤瑠里子, 松本美希, 堀内史枝, 上野修一
自閉スペクトラム症児における発達指数と知能指数の関連性の検討
臨床精神医学 47巻 8号, 929-935, 2018
- I-9) 清家かおる, 中里道子, 花澤 寿, 石川慎一, 河邊憲太郎, 堀内史枝, 高宮静男
学校における摂食障害の児童・生徒の早期発見と支援のためのアンケート調査に関する研究
4 県の養護教諭を対象とした質問紙調査より児童青年精神医学とその近接領域
59巻 4号, 461-473, 2018
- I-10) 眞野祥子, 宇野宏幸, 堀内史枝, 西本佳世子, 高宮静男
注意欠如・多動症児の母親におけるマターナル・アタッチメントの特徴
児童青年精神医学とその近接領域 59巻 5号, Page614-630, 2018
- I-11) 福田光成, 堀内史枝
子どものメディア使用の実態
愛媛医学37巻 3号, Page90-93, 2018
- I-12) 市川宏伸, 齊藤万比古, 齊藤卓弥, 仮屋暢聡, 小平雅基, 太田晴久, 岸田郁子, 三上克央,

太田豊作, 姜 昌勲, 小坂浩隆, 堀内史枝, 奥津大樹, 藤原正和, 岩波 明
成人用ADHD評価尺度ADHD-RS-IV with adult prompts日本語版の信頼性および妥当性の検討
精神医学 60巻 4号 Page399-409, 2018

総 説

- Ⅲー1) 伊賀淳一
診療ガイドライン 日本うつ病学会治療ガイドライン 双極性障害2012
うつ病 (DSM-5) /大うつ病性障害2016
日本内科学会雑誌 (0021-5384) 107巻 7号 Page1344-1349 (2018.07)
- Ⅲー2) 伊賀淳一, 上野修一
アルツハイマー病
Clin Neurosci 36, 720, 2018
- Ⅲー3) 河邊憲太郎, 堀内史枝, 上野修一
【ITの進化と精神科医療のこれから-情報端末活用の実際も含めて】
インターネット依存の現状と関連する心理・社会的問題
日本精神科病院協会雑誌 (1347-4103) 37巻10号Page1042-1047 (2018.10)
- Ⅲー4) 伊賀淳一, 上野修一
【神経系のトランスポーター-Up to date】 トランスポーターと疾患
アルツハイマー病
Clinical Neuroscience (0289-0585) 36巻 6号 Page720-723 (2018.06)
- Ⅲー5) 田近亜蘭, 堀 輝, 伊賀淳一, 加藤正樹
統合失調症治療ガイドラインの使い方 (第2回) 日常診療における統合失調症治療
ガイドラインの使い方 (再発・再燃時)
臨床精神薬理 (1343-3474) 21巻 6号 Page825-830 (2018.06)
- Ⅲー6) 伊賀淳一
【プライマリ・ケアでおさえておきたい 重要薬・頻用薬】 抗うつ薬・抗精神病薬
三環系・四環系抗うつ薬
Medicina (0025-7699) 55巻 4号 Page48-51 (2018.04)
- Ⅲー7) 堀内史枝, 岡 靖哲
【発達障害の最新の科学的知見と実地臨床】 神経発達症と睡眠障害
発達障害医学の進歩 31号 Page65-74 (2019.04)
- Ⅲー8) 堀内史枝, 河邊憲太郎
子どものこころと脳 発達をつまづきとこころ・脳 障害の理解 子どもの睡眠の問題
神経の発達にどう意味をもつのか
こころの科学 (0912-0734) 200号 Page75-80 (2018.07)
- Ⅲー9) 堀内史枝
【新しいADHD治療薬グアンファシン (インチュニブ) -基礎と臨床】
注意欠如・多動症の薬物療法 小児に対するグアンファシンの効果
精神科 (1347-4790) 32巻3号 Page277-281 (2018.03)

国際学会発表

- Vー1) Horiuchi F, Oka Y, Kawabe K, Ueno SI
Comparison of media exposure and sleep habits among Japanese toddlers attending nursery
schools, kindergartners or neither.
The 23rd Congress of IACAPAP 7/23-27, Prague, Czech Republic
- Vー2) Kawabe K, Horiuchi F, Miyama T, Aibara K, Jogamoto T, Ueno SI
Association between Internet Addiction and Mental States among Adolescents with Autism
Spectrum Disorder.
The 23rd Congress of IACAPAP 7/23-27, Prague, Czech Republic

- V—3) Ochi S, Yoshino Y, Yamazaki K, Nakata S, Iga JI, Ueno SI
Endothelial nitric oxide synthase in rat brain is downregulated by sub-chronic antidepressant treatment.
WFSBP Asia Pacific Regional Congress of Biological Psychiatry, 9/7-9, Kobe, Japan
- V—4) Iga JI, Yoshino Y, Yamazaki K, Ozaki Y, Sao T, Yoshida T, Mori T, Mori Y, Ochi S,
Ueno SI
INPP5D mRNA expression and cognitive decline in Japanese Alzheimer's disease subjects.
WFSBP Asia Pacific Regional Congress of Biological Psychiatry, 9/7-9, Kobe, Japan
- V—5) Ochi S, Sekiya K, Abe N, Nishihara T, Iga JI, Ueno SI
Neurogenesis in adult hippocampus is affected in rats with delayed carbon monoxide encephalopathy via glial cells.
Neuroscience 2018, 11/3-7, San Diego, USA
- V—6) Iga JI, Mise A, Yoshino Y, Yamazaki K, Ozaki Y, Sao T, Yoshida T, Mori T, Mori Y,
Ochi S, Ueno SI
TOMM40 & APOE gene expression and cognitive decline in Japanese Alzheimer's disease subjects.
Neuroscience 2018, 11/3-7, San Diego, USA

肝胆膵・乳腺外科学

原著

- I-1) [Sakamoto K](#), Honda G, Beppu T, Kotake K, Yamamoto M, Takahashi K, Endo I, Hasegawa K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Kobayashi S, Yamaguchi T, Morita S, Miyazaki M, Sugihara K. on behalf of the Joint Committee for Nationwide Survey on Colorectal Liver Metastasis.
Comprehensive data of 3,820 patients newly diagnosed with colorectal liver metastasis between 2005 and 2007: report of a nationwide survey in Japan.
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2018;25(2):115-123
- I-2) [Yamashita M](#), Inoue K, Saeki N, Ideta-Otsuka M, Yanagihara Y, Sawada Y, Sakakibara I, Lee J, Ichikawa K, [Kamei Y](#), Iimura T, Igarashi K, [Takada Y](#), Imai Y
Uhrf1 is indispensable for normal limb growth by regulating chondrocyte differentiation through specific gene expression.
Development 2018 Jan 8;145(1).pii: dev157412. doi:10.1242/dev.157412
- I-3) Okada T, Kawada K, Nakamura T, Okamura R, Hida K, [Takai A](#), Matsuda S, Sakai Y
A cadaveric demonstration of visualization of the urethra using a lighted stent during transanal intersphincteric resection.
Int Cancer Conf J 2018 Mar 5;7(3):77-80
- I-4) Kawazoe H, Uozumi R, [Murakami A](#), [Yamashita M](#), [Kobayashi-Taguchi K](#), [Kusakabe E](#), [Yamasawa H](#), Yakushijin Y, Nakamura T, [Kamei Y](#)
Olanzapine plus aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline: A retrospective study.
Sci Rep 2018;8(1):16232, doi:10.1038/s41598-018-34618-x
- I-5) Kawazoe H, [Murakami A](#), [Yamashita M](#), [Nishiyama K](#), [Taguchi K](#), [Komatsu S](#), [Aoki R](#), [Kusakabe E](#), [Yamasawa H](#), Yakushijin Y, Nakamura T, [Kamei Y](#)
Patient-related risk factors for nausea and vomiting with standard antiemetics in patients with breast cancer receiving anthracycline-based chemotherapy: A retrospective observational study.
Clin Ther 2018;40(12):2170-2179
- I-6) [西山加那子](#), [亀井義明](#), [日下部恵梨菜](#), [山澤令菜](#), [青木玲奈](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [村上朱里](#), [山下美智子](#)
悪性リンパ腫と乳癌の重複癌に対する治療戦略
癌と化学療法 2018;45(7):1105-1107

症例報告

- II-1) [山下美智子](#), [亀井義明](#), [村上朱里](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#)
MRIにてリング状造影効果を認めた乳腺乳頭部腺腫の1例
日本臨床外科学会雑誌 2018;79(7):1391-1395
- II-2) [田村 圭](#), [藤山泰二](#), [井上 仁](#), [高井昭洋](#), [渡邊常太](#), [高田泰次](#)
Epstein-Barr virus非関連肝移植後リンパ増殖性疾患の1例
日本臨床外科学会雑誌 2018;79(3):560-566
- II-3) [田村 圭](#), [渡邊常太](#), [山本久斗](#), [上野義智](#), [井上 仁](#), [小川晃平](#), [藤山泰二](#), [高田泰次](#)
FDG-PET検査が鑑別診断に有用であった硬化型肝細胞癌の1例
愛媛医学 2018;37(1):25-29
- II-4) [上野義智](#), [藤山泰二](#), [渡邊常太](#), [井上 仁](#), [高井昭洋](#), [高田泰次](#)
動脈管開存症治療後に生体部分肝移植を施行した乳児胆道閉鎖症の1例
日本臨床外科学会雑誌 2018;79(3):572-577
- II-5) [村上朱里](#), [亀井義明](#), [日下部恵梨菜](#), [山澤令菜](#), [青木玲奈](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#),

- 山下美智子, 杉森和加奈, 朝井洋晶, 水野洋輔, 高田泰次
細小血管障害性溶血性貧血を来した乳癌骨髄癌症の1例
癌と化学療法 2018;45(7):1105-1107
- II-6) 小松紗綾, 村上朱里, 亀井義明, 山澤令菜, 青木玲奈, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 杉森和加奈, 朝井洋晶, 上田康雄, 北澤理子
慢性甲状腺炎を合併し乳腺に発生したMALTリンパ腫の1例
乳癌の臨床 2018;33(6):533-538
- II-7) 青木玲奈, 村上朱里, 亀井義明, 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, 北澤理子, 高田泰次
同時性両側乳腺粘液癌の1例
愛媛医学 2018;37(4):163-167
- II-8) 山澤令菜, 村上朱里, 山田玲奈, 小松紗綾, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 杉森和加奈, 朝井洋晶, 水野洋輔, 北澤理子, 亀井義明
悪性リンパ腫と合併し, リンパ腫の治療を先行した乳腺アポクリン癌の1例
乳癌の臨床 2018;33(2):147-154

国際学会発表

- V-1) Yamashita M, Saeki N, Yanagihara Y, Sawada Y, Jiwon Lee, Iimura T, Imai Y
Uhrf1 deficiency attenuates genome-wide DNA methylation and consequent specific gene expression in chondrocytes in vivo.
45th European Calcified Tissue Society Congress, 26-29 May 2018, Valencia, Spain
- V-2) Takada Y
Optimal selection criteria for Liver transplantation for HCC patients. (Invited speaker)
IASGO World Congress 2018, 9-12 September 2018, Moscow, Russia
- V-3) Sakamoto K, Ogawa K, Matsui T, Utsunomiya T, Honjo M, Ueno Y, Inoue H, Takai A, Takada Y
Reconstruction of middle hepatic vein tributaries with artificial vascular graft in living donor liver transplantation using right lobe graft.
The 12th Japan Korea Transplantation Forum, 3-5 October 2018, Tokyo, Japan
- V-4) Tohyama T
Preoperative simulation and surgical approach for a hepatocellular carcinoma invading the suprahepatic inferior vena cava.
American College of Surgeons Clinical Congress 2018, 21-25 October 2018, Boston, MA
- V-5) Honjo M
The first jejunal vein is a potential anatomical landmark when performing mesopancreas resection during pancreaticoduodenectomy.
American College of Surgeons Clinical Congress 2018, 21-25 October 2018, Boston, MA
- V-6) Murakami A, Maekawa M, Kusakabe E, Yamasawa H, Aoki R, Komatsu S, Taguchi K, Nishiyama K, Yamashita M, Sugimori W, Kawai K, Nakayama J, Araki N, Semba K, Taguchi T, Kamei Y, Takada Y, Higashiyama S
Novel mechanisms of Rac1 activation by the cullin-3/KCTD10 ubiquitin E3 complex in HER2-positive breast cancer.
The 2018 San Antonio Breast Cancer Symposium. 4-8 December 2018, San Antonio, USA

その他

- VI-1) 特許出願
発明名称:内視鏡下手術用照査器具
特願:2018-207895
提出日:2018年11月5日

発明者:高井昭洋, 高田泰次, その他

VI-2) 意匠登録願

意匠に係る物品:内視鏡下手術用照射器具本体

意願:2018-025329

提出日:2018年11月20日

意匠の創作をした者:高井昭洋, 高田泰次, その他

皮膚科学

原著

- I - 1) Tohyama M, Shirakata Y, Hanakawa Y, Dai X, Shiraishi K, Murakami M, Miyawaki S, Mori H, Utsunomiya R, Masuda K, Hashimoto K, Sayama K.
Bcl-3 induced by IL-22 via STAT3 activation acts as a potentiator of psoriasis-related gene expression in epidermal keratinocytes.
Eur J Immunol.;48(1):168-179, Jan.2018
- I - 2) Terui T, Kobayasi S, Okubo Y, Murakami M, Hirose K, Kubo H.
Efficacy and Safety of Guselkumab, an Anti-interleukin 23 Monoclonal Antibody, for Palmoplantar Pustulosis
JAMA Dermatol.E1-E8, Mar.2018
- I - 3) Mori H, Murakami M, Tsuda T, Kameda K, Utsunomiya R, Masuda K, Shiraishi K, Dai X, Tohyama M, Nakaoka H,
Reduced-HMGB1 suppresses poly (I :C) -induced inflammation in keratinocytes
J of Dermatol. Sci.;90(2):154-165, May.2018
- I - 4) Namba C, Tohyama M, Murakami M, Yoshida T, Ugumori T, Hato N, Tano T, Hamakawa H, Kojima Y, Nishina T, Monden N, Fujita H, Sayama K.
Relationships between cetuximab-induced anaphylaxis and specific antibodies against allergen and tick-transmitted infections.
J of Cutan. Immunol.and Allergy.;1(2);58-63, Jun.2018
- I - 5) Utsunomiya R, Dai X, Murakami M, Masuda K, Okazaki H, Tsuda T, Mori H, Shiraishi K, Tohyama M, Sayama K.
Heparinoid suppresses Der p-induced IL-1 β production by inhibiting ERK and p38 MAPK pathways in keratinocytes
Experimental Dermatol.;27(9):981-988, Sep.2018
- I - 6) Masuda-Kuroki K, Murakami M, Tokunaga N, Kishibe M, Mori H, Utsunomiya R, Tsuda T, Shiraishi K, Tohyama M, Sayama K.
The microbiome of the "sterile" pustules in palmoplantar pustulosis
Experimental Dermatol.;27(12):1372-1377, Dec.2018

症例報告

- II - 1) Nishihara K, Shiraishi K, Sayama K.
Leukocytoclastic vasculitis associated with crusted scabies.
Eur J Dermatol.;2018 Mar-Apr.28(2):242-243
- II - 2) Yatsuzuka K, Tohyama M, Oda F, Hashimoto T, Sayama K.
Case of thymoma-associated cutaneous graft-versus-host disease-like disease Successfully improved by narrowband ultraviolet B phototherapy.
J Dermatol.;2018;45(4):479-482
- II - 3) Oda F, Murakami M, Hanakawa Y, Tohyama M, Nakano N, Nishikomori R, Kambe N, Sayama K.
A sporadic case of granulomatous disease negative for NOD2 mutations and mimicking Blau syndrome
Clinical and Experimental Dermatology;43(1):57-58, Jan.2018
- II - 4) Shiraishi K, Tohyama M, Sayama K.
Acquired Partial Lipodystrophy Associated with Anti-Mi-2 Antibody-positive Adult-onset Dermatomyositis
Acta Derma. Venereol;doi:10.2340/00015555-3026, 2018

- II-5) Shiraishi K., Hanakawa Y, Oda F, Sayama K.
Wells'syndrome associated with eosinophilic panniculitis presenting with multiple Subcutaneous nodules
European Journal of Dermatol.;28(5):700-701, Oct.2018
- II-6) Shiraishi K., Sayama K.
Pemphigus foliaceus induced by topical imiquimod treatment.
Int J Dermatol.;57(12):e155-157, Dec.2018

総 説

- III-1) 佐山浩二
□3皮膚マイクロバイオームと皮膚アレルギー
Biophilia 電子版No.24 vol.6 No.4.:19-23, 2018.15
- III-2) 村上正基
□4ヒト皮膚における抗菌ペプチド
Biophilia 電子版No.24 vol.6 No.4.:24-29, 2018.1
- III-3) 村上正基
皮膚科疾患 20皮膚 掌蹠膿疱症
今日の治療指針2018年版60th:1237-1238, 2018.1
- III-4) 村上正基
地方部での医療ニーズを満たすことが期待されるオテズラ®
日経メディカル 近畿版: (604) :4-5, 2018.3
- III-5) 藤山幹子
◆特集／これが皮膚科診療スペシャリストの目線！診断・検査マニュアル—不変の知識と最新の情報— ヘルペスウイルス性疾患
MB Derma.;268:212-218, 2018.4
- III-6) 村上正基
Derm.2018 Common diseaseに思うこと
臨床皮膚科;72 (5) :110, 2018.4
- III-7) 黒木香奈
掌蹠膿疱症とマイクロバイオーム
愛媛医学;37 (3) :79-82, 2018.9
- III-8) 森 秀樹, 野澤竜太
【STEP UP! Local flap】Transposition flap, rotation flapの理論と臨床応用
PEPARS;142;10-16, 2018.10
- III-9) 藤山幹子
見逃さない！皮膚が語る重症疾患のサイン/粘膜疹その② (重症薬疹)
MB Derma, 272:9-14, 2018

著 書

- IV-1) 藤山幹子
IV その他の免疫・アレルギーの異常に起因する皮膚疾患 薬剤性過敏症症候群
エキスパートから学ぶ 皮膚病診療パワーアップ;198-201, 2018.9

国際学会発表

- V-1) Masuda K., Murakami M., Tokunaga N, Kishibe M, Mori H., Utsunomiya R., Tsuda T., Shiraishi K., Tohyama M., Sayama K.
The micriome exists in the 'sterile' pustule of palmoplantar pustulosis
International Investigative Dermatology 2018; Orlando, Florida, the USA, May 16-19, 2018
- V-2) Mori H., Murakami M., Utsunomiya R., Masuda K., Shiraishi K., Dai X., Tohyama M.,

- Sayama K.
New role of exogenous HMGB1 for human keratinocyte under acute
International Investigative Dermatology 2018; Orlando, Florida, the USA, May 16-19, 2018
- V-3) Masunaga T, Shiraishi K, Yatsuzuka K, Tohyama M, Sayama K.
A case of perforating folliculitis induced by Vemurafenib for malignant melanoma 13th Meeting
of the German-Japanese Society for Dermatology; Rottach-Egern, Germany,
Jun.13-15, 2018
- V-4) Dai X.
Ragweed pollen allergen is a danger signal for the skin via activation of NLRP3 Inflammasome in
keratinocytes
The 5th Eastern Asia Dermatology Congress; Kunming, China, 2018.6.20-23

その他

- VI-1) Murakami M.
IPC NEWS/NEW IPC COUNCILORS
Psoriasis Review;14(2):25, 2018.7
- VI-2) 佐山浩二
乾癬学習会 全国の仲間で集い みんなで語ろう乾癬についてin 松山2018
PS JAPAN;Vol.14:17, 2018.11
- VI-3) 武藤 潤
～知っておきたい爪病変の治療～
PS JAPAN;Vol.14:19, 2018.11
- VI-4) 村上正基
乾癬のようにみえて違う難治性皮膚疾患
ケアネット;2018.11

臨床腫瘍学

原著

- I-1) Muneishi, M., Nakamura, A., Tachibana, K., Suemitsu, J., Hasebe, S., Takeuchi, K., Yakushijin, Y.
Retrospective analysis of first-line treatment for follicular lymphoma based on outcomes and medical economics.
Int. J. Clin Oncol. 23(2): 375-381, 2018.
- I-2) Hasebe, S., Tanaka, K., Miyake, Y., Asai, H., Takeuchi, K., Fujii, T., Kawazoe, H., Tanimoto, K., Yamanouchi, J., Azuma, T., Yasukawa, M., Yakushijin, Y.
Analysis of clinical factors and mortality in diffuse large B-cell lymphoma patients over or under 80 years of age.
Int. J. Gerontology. 12(2): 100-104, 2018.
- I-3) Casey, N., Fujiwara, H., Azuma, T., Murakami, Y., Yoshimitsu, M., Masamoto, I., Nawa, Y., Yamanouchi, J., Narumi, H., Yakushijin, Y., Hato, T., Yasukawa, M.
An unusual, CD4 and CD8 dual-positive, CD25 negative, tumor cell phenotype in a patient with adult T-cell leukemia/lymphoma.
Leuk. Lymphoma. 59(11): 2740-2742, 2018.
- I-4) Ogura, M., Yamamoto, K., Morishima, Y., Wakabayashi, M., Tobinai, K., Ando, K., Uike, N., Kurosawa, M., Gomyo, H., Taniwaki, M., Nosaka, K., Tsukamoto, N., Shimoyama, T., Fukuhara, N., Yakushijin, Y., Ohnishi, K., Miyazaki, K., Sawada, K., Takayama, N., Hanamura, I., Nagai, H., Kobayashi, H., Usuki, K., Kobayashi, N., Ohyashiki, K., Utsumi, T., Kumagai, K., Maruyama, D., Ohmachi, K., Matsuno, Y., Nakamura, S., Hotta, T., Tsukasaki, K.; Japan Clinical Oncology Group- Lymphoma Study Group (JCOG-LSG) .
R-High-CHOP/CHASER/LEED with autologous stem cell transplantation in newly diagnosed mantle cell lymphoma: JCOG0406 STUDY.
Cancer Sci. 109(9): 2830-2840, 2018.
- I-5) Kawazoe, H., Uozumi, R., Murakami, A., Yamashita, M., Kobayashi-Taguchi, K., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Olanzapine plus aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline: A retrospective study.
Sci. Rep. 8(1): 16232, 2018.
- I-6) Kawazoe, H., Murakami, A., Yamashita, M., Nishiyama, K., Kobayashi-Taguchi, K., Komatsu, S., Aoki, R., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Patient-related risk factors for nausea and vomiting with standard antiemetics in patients with breast cancer receiving anthracycline-based chemotherapy: a retrospective observational study.
Clin. Ther. 40(12): 2170-2179, 2018.

総説

- III-1) 中内香菜, 井門静香, 薬師神芳洋
有害事象の早期発見に向けたタッチパネル式患者参画型問診票の有用性
腫瘍内科22(3): 342-347, 2018.
- III-2) Yakushijin Y.
Optimal use of biomarkers in oncology: expression of activation-induced cytidine deaminase (AID/AICDA) in follicular lymphoma.
J. Carcinogenesis Mutagenesis. 9(2): 1-4, 2018.

著 書

- IV-1) 薬師神芳洋
がんの診断
新臨床腫瘍学 (改訂第5版)
南江堂 178-180, 2018.

国際学会発表

- V-1) Ochi, T., Maruta, M., Tanimoto, K., Asai, H., Saitou, T., Yakushijin, Y., Fujiwara, H.,
Imamura, T., Takenaka, K., Yasukawa, M.
Development of anti-myeloma immunotherapy by exploiting modified antibodies specific for A2/
NY-ESO-1.
The fourth CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference
New York City, NY, U.S.A. 2018.9.30-10.3
- V-2) Kagami Y., Yamamoto K., Shibata T., Tobinai K., Imaizumi Y., Uchida T., Shimada K.,
Minauchi K., Fukuhara N., Kobayashi, H. Yamauchi N., Tsujimura H., Hangaishi A.,
Tominaga R., Suehiro Y., Yoshida S., Inoue Y., Suzuki S., Tokuhira M., Nagai H.,
Kusumoto S., Kuroda J., Yakushijin Y., Takamatsu Y., Kubota Y., Nosaka K., Morishima S.,
Nakamura S., Maruyama D., Hotta T., Morishima Y., Tsukasaki K.
Randomized phase II study of R-CHOP-14 versus R-CHOP-14 followed by Chaser as induction
therapy for high-dose chemotherapy (HDT) , LEED, and autologous stem-cell transplantation
(ASCT) in poor-risk diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) : Japan Clinical Oncology Group
(JCOG) Study (JCOG0908) .
60th ASH Annual Meeting
San Diego, CA, U.S.A. 2018.12.3.

解剖学・発生学

原著

- I - 1) Farzana Islam, Md. Sakirul Islam Khan, Hiroaki Nabeka, Shouichiro Saito, Xuan Li, Tetsuya Shimokawa, Kimiko Yamamiya, Naoto Kobayashi, Seiji Matsuda.
Prosoposin and its receptors are differentially expressed in the salivary glands of male and female rats,
Cell Tissue Res, CTR-17-0327.R2, 2018
- I - 2) Junpei Suzuki, Takeshi Yamada, Kazuki Inoue, Shogo Nabe, Makoto Kuwahara, Nobuaki Takemori, Ayako Takemori, Seiji Matsuda, Makoto Kanoh, Yuki Imai, Masaki Yasukawa, and Masakatsu Yamashita,
The tumor suppressor menin prevents effector CD8 T cell dysfunction by targeting mTORC1-dependent metabolic activation,
Nature Communications, #NCOMMS-17-15314C, 2018
- I - 3) Tomoaki Okada, Kenji Kawada, Tatsuro Nakamura, Ryosuke Okamura, Koya Hida, Akihiro Takai, Seiji Matsuda, Yoshiharu Sakai,
A cadaveric demonstration of visualization of the urethra using a lighted stent during transanal intersphincteric resection,
International Cancer Conference Journal, 7:77-80, 2018
- I - 4) Tachibana T, Ishimaru Y, Makino R, Khan MSI, Cline MA.
Effect of central injection of tumor-necrosis factor-like cytokine 1A and interferons on food intake in chicks.
Physiology & Behavior 194:199-204.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2018.05.015>, 2018
- I - 5) Al-Mahtab M, Khan MSI.
Therapeutic Options for Chronic Hepatitis B: Present Status and Future Projections. Akbar SMF,
Acta Scientific Medical Sciences 8 (2): 27-30.
DOI: <https://www.actascientific.com/ASMS/pdf/ASMS-02-0120.pdf>, 2018
- I - 6) Al-Mahtab M, Akbar SMF, Begum M, Islam MA, Rahim MA, Noor-E-Alam SM, Alam MA, Khondaker FA, Moben AL, Mohsena M, Khan MSI, Huq MZ, Munshi S, Hoque A, Haque SA.
Stem Cell Therapy for Cirrhosis of Liver in Bangladesh: Specific Design Compatible for Developing Country.
Euroasian Journal of Hepato-gastroenterology 8 (2): 121-125.
DOI: 10.5005/jp-journals-10018-1277, 2018
- I - 7) Tachibana T, Nakai Y, Makino R, Khan MSI, Cline MA.
Physiological response to central and peripheral injection of prostaglandin D2 in chicks.
Prostaglandins & Other Lipid Mediators 137: 46-51.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.prostaglandins.2018.06.002>, 2018
- I - 8) Tachibana T, Kodomoto Y, Khan MSI, Makino R, Cline MA.
Effect of L-tryptophan and its metabolites on food passage from the crop in chicks.
Domestic Animal Endocrinology 64: 59-65.
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.domaniend.2018.03.001>, 2018
- I - 9) Akbar SMF, Al-Mahtab M, Khan MSI.
Nature of Host Immunity during Hepatitis B Virus Infection and designing Immune Therapy.
Euroasian Journal of Hepato-gastroenterology 8 (1): 42-46.
DOI: 10.5005/jp-journals-10018-1256, 2018

総 説

- Ⅲ－１) 鍋加浩明,
神経栄養因子プロサポシンの機能解析
解剖学雑誌 93:49-50, 2018

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), P382-406, 学窓社

機能組織学

原著

- I-1) Eitoku M, Kato H, Suganuma N, Kiyosawa H
Markers associated with neuron-specific Ube3a imprinting during neuronal differentiation of mouse embryonic stem cells.
Cytotechnology. 2018 Feb; 70(1): 45-53. doi: 10.1007/s10616-017-0126-z.

国際学会発表

- V-1) Kato H, Motono M, Tokuzawa Y, Hiraki-Kamon K, Funayama S
Highly Reproducible Integrated System for Human Midbrain DA Neuron Production from Fibroblast via Episomal iPS Cell.
ISSCR2018 (International Society for Stem Cell Research) 2018.6.21 Melbourne. Australia

薬理学

原著

- I-1) Suzuki Y, Ogasawara T, Tanaka Y, Takeda H, Sawasaki T, Mogi M, Liu S, Maeyama K.
Functional G-Protein-Coupled Receptor (GPCR) Synthesis: The Pharmacological Analysis of Human Histamine H1 Receptor (HRH1) Synthesized by a Wheat Germ Cell-Free Protein Synthesis System Combined with Asolectin Glycosomes. *Front Pharmacol.* 9: 38, 2018 (IF 4.40)
- I-2) Mogi M, Kohara K, Tabara Y, Tsukuda K, Igase M, Horiuchi M.
Correlation between 24-Hour Urinary Angiotensinogen or Aldosterone Level and Muscle Mass: Japan Shimanami Health Promoting Program Study. *Hypertens Res.* 41: 326-333, 2018 (IF 3.581)
- I-3) Wang JG, Kario K, Chen CH, Park JB, Hoshide S, Huo Y, Lee HY, Li Y, Mogi M, Munakata M, Park S, Zhu D.
Management of morning hypertension: a consensus statement of an Asian expert panel. *J Clin Hypertens (Greenwich)* . 20:39-44, 2018 (IF 3.242)
- I-4) Miyoshi M, Morizane A, Takemasa E, Suzuki Y, Kiyoi T, Liu S, Mogi M.
Efficacy of Constant Long-term Delivery of YM-58483 for the Treatment of Rheumatoid Arthritis. *Euro J Pharmacol* 824: 89-98, 2018 (IF 2.896)
- I-5) Mogi M, Iwanami J, Wang XL, Tsukuda K, Kan-no H, Bai HY, Shan BS, Higaki A, Min LJ, Horiuchi M.
Deletion of Interferon Regulatory Factor-1 Results in Cognitive Impairment. *Hypertens Res.* 41: 809-816, 2018 (IF 3.581)
- I-6) Liu S, Sahid MNA, Takemasa E, Maeyama K, Mogi M.
Zoledronate modulates intracellular vesicle trafficking in mast cells via disturbing the interaction of myosinVa/Rab3a and syntaxin4/VAMP7. *Biochem Pharmacol.* 151: 18-25, 2018 (IF 4.825)
- I-7) Kiyoi T, Liu S, Sahid MNA, Shudo M, Maeyama K, Mogi M.
High-throughput screening system for dynamic monitoring of exocytotic vesicle trafficking in mast cells. *Plos One* 13:e0198785, 2018 (IF 2.806)
- I-8) 茂木正樹, 川上 萌, 岩波 純, 堀内正嗣
血管障害誘導性認知機能低下モデルにおける伊予柑ジュース飲用による認知機能低下の予防効果
「日本臨床栄養学会雑誌 総説」40巻・20-25頁・2018年

著書

- IV-1) Mogi M, Liu S.
Animal Models of Vasculitis. *Methods Mol Biol.* 1868:223-232, 2018
- IV-2) Miyoshi M, Liu S
Collagen-Induced Arthritis Models. *Methods Mol Bio.* 1868:3-8, 2018
- IV-3) Liu S.
Long-Term Constant Subcutaneous Drug Administration. *Methods Mol Bio.* 1868:17-22, 2018
- IV-4) Miyoshi M, Liu S,
Clinical Scoring of Disease Activity in Animal Models. *Methods Mol Bio.* 1868:23-28, 2018
- IV-5) Liu S, Takemasa E,
Preparation of Joint Extracts. *Methods Mol Bio.* 1868:41-48, 2018
- IV-6) Takemasa E, Liu S, Hasegawa H,
Production of Neutralizing Antibody. *Methods Mol Bio.* 1868:79-92, 2018

- IV-7) Liu S, Suzuki Y, Inui M.
Generation of Specific Aptamers. *Methods Mol Bio.* 1868:113-122, 2018
- IV-8) Liu S,
Production of Lentiviral Particles. *Methods Mol Bio.* 1868:123-128, 2018
- IV-9) Liu S,
RNA Interference Ex Vivo, *Methods Mol Bio.* 1868:129-136, 2018
- IV-10) Liu S,
Lentiviral-Mediated Systemic RNA Interference In vivo. *Methods Mol Bio.* 1868:137-144, 2018
- IV-11) Liu S,
Mesenchymal Stem Cell Engineering, *Methods Mol Bio.* 1868:145-152, 2018
- IV-12) Takemasa E, Liu S,
Screening of Ca²⁺ Influx in Lymphocytes, *Methods Mol Bio.* 1868:153-160, 2018
- IV-13) Liu S,
Single-cell Ca²⁺ Image, *Methods Mol Bio.* 1868:161-168, 2018
- IV-14) Liu S, Kuno M,
Electrophysiological Methods to Measure Ca²⁺ Current, *Methods Mol Bio.* 1868:169-176, 2018
- IV-15) Liu S,
Release of Antibodies and Cytokines from B cells. *Methods Mol Bio.* 1868:201-208, 2018
- IV-16) Liu S,
Evaluation of Autoreactive Response, *Methods Mol Bio.* 1868:209-214, 2018

病 態 生 理 学

原 著

- I-1) Yamashita M, Inoue K, Saeki N, Ideta-Otsuka M, [Yanagihara Y](#), Sawada Y, Sakakibara I, Lee JW, Ichikawa K, Kamei Y, Iimura T, Igarashi K, Takada Y, [Imai Y](#).
Uhrf1 is indispensable for normal limb growth by regulating chondrocyte differentiation through specific gene expression
Development. 2018 Jan 8;145, dev157412. doi:10.1242/dev.157412
- I-2) Uematsu A, Kido K, Manabe E, Takeda H, Takahashi H, Hayashi M, [Imai Y](#), Sawasaki T.
DANFIN functions as an inhibitor of transcription factor NF- κ B and potentiates the antitumor effect of bortezomib in multiple myeloma
Biochem Biophys Res Commun. 2018 Jan 15;495(3):2289-2295.
doi:10.1016/j.bbrc.2017.12.142
- I-3) Haraguchi R, Kitazawa R, [Imai Y](#), Kitazawa S.
Growth plate-derived hedgehog-signal-responsive cells provide skeletal tissue components in growing bone
Histochem Cell Biol. 2018 Apr;149(4):365-373. doi: 10.1007/s00418-018-1641-5.
- I-4) Suzuki J, Yamada T, Inoue K, Nabe S, Kuwahara M, Takemori N, Takemori A, Matsuda S, Kanoh M, [Imai Y](#), Yasukawa M, Yamashita M.
The tumor suppressor menin prevents effector CD8 T-cell dysfunction by targeting mTORC1-dependent metabolic activation
Nat Commun. 2018 Aug 17;9:3296. doi:10.1038/s41467-018-05854-6.
- I-5) Ishimaru Y, Oshima Y, [Imai Y](#), Iimura T, Takanezawa S, Hino K, Miura H.
Raman Spectroscopic Analysis to Detect Reduced Bone Quality after Sciatic Neurectomy in Mice
Molecules. 2018 Nov 25;23(12), 3081. doi:10.3390/molecules23123081.

総 説

- III-1) [今井祐記](#)
エストロゲンによる骨代謝制御
愛媛医学 37(1):1-4 2018
- III-2) [今井祐記](#)
アンドロゲンによる骨格筋制御—ドーピングから治療まで
実験医学増刊 36(7):115-119 2018
- III-3) [今井祐記](#)
ASBMR 2018 REPORT —基礎（その他）編—
CLINICAL CALCIUM 29(1):99-103 2018

国際学会発表

- V-1) Uhrf1 deficiency attenuates genome-wide DNA methylation and consequent specific gene expression in chondrocytes in vivo
[Yuuki Imai](#)
45th European Calcified Tissue Society Congress, May 26-29, 2018, Valencia, Spain
- V-2) Epigenetic regulator Uhrf1 suppresses progression of arthritis in CAIA mice model
Noritaka Saeki, Kazuki Inoue, [Yuuki Imai](#)
Protein Island Matsuyama 2018 International Symposium, Sep 12, 2018, Matsuyama, Japan
- V-3) Zscan10 Suppresses Osteoclast Differentiation by Regulating Expression of Haptoglobin
[Yuta Yanagihara](#), Kazuki Inoue, Noritaka Saeki, Yuichiro Sawada, Jiwon Lee, Tadahiro Iimura, [Yuuki Imai](#)

- Protein Island Matsuyama 2018 International Symposium, Sep 12, 2018, Matsuyama, Japan
- V – 4) Epigenetic regulator, Uhrf1, positively controls skeletal muscle differentiation
Yuichiro Sawada, Tadahiko Kikugawa, Iori Sakakibara, Yusuke Ono, Yuta Yanagihara,
Noritaka Saeki, Hiroyuki Iio, Takashi Saika, Yuuki Imai
The American Society for Bone and Mineral Research 2018 Annual Meeting, Sep 28-Oct 1,
2018, Montreal, Canada
- V – 5) CCR5 is required for osteoclast function through regulating lysosomal vesicle trafficking
Jiwon Lee, Yuuki Imai, Tadahiro Iimura
The American Society for Bone and Mineral Research 2018 Annual Meeting, Sep 28-Oct 1,
2018, Montreal, Canada
- V – 6) Developmental contribution of growth plate-derived hedgehog signal-responsive cells in growing
bone
Ryuma Haraguchi, Riko Kitazawa, Yuuki Imai, Sohei Kitazawa
The American Society for Bone and Mineral Research 2018 Annual Meeting, Sep 28-Oct 1,
2018, Montreal, Canada
- V – 7) Zscan10 Suppresses Osteoclast Differentiation through Expression of Haptoglobin.
Yuta Yanagihara, Kazuki Inoue, Noritaka Saeki, Yuichiro Sawada, Jiwon Lee,
Tadahiro Iimura, Yuuki Imai
The American Society for Bone and Mineral Research 2018 Annual Meeting, Sep 28-Oct 1,
2018, Montreal, Canada

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.
T2 receptor stimulation inhibits phosphate-induced vascular calcification.
Kidney Int. 2018 Nov 5. [Epub ahead of print]
- I - 2) [Tanino A](#), [Okura T](#), Jun Irita, [Nagao T](#), Kurata M, [Suzuki J](#), [Kukida M](#), [Miyoshi K](#).
Neutralization of N-half Osteopontin Prevents Atherosclerotic Plaque Rupture in ApoE^{-/-}Mice
J Cardio Vasc Med 2018; 4: 1-10.
- I - 3) *[Sakaue T](#), *[Nakaoka H](#), *[Shikata F](#), *[Aono J](#), Kurata M, [Uetani T](#), Hamaguchi M, Kojima A, Uchita S, Yasugi T, [Higashi H](#), [Suzuki J](#), [Ikeda S](#), Higaki J, Higashiyama S, Izutani H. * Equally contributed author
Biochemical and histological evidence of deteriorated bioprosthetic valve leaflets: the accumulation of fibrinogen and plasminogen.
Biol Open 2018; 7(8).
- I - 4) [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 2018. [Epub ahead of print]
- I - 5) [Fujimoto](#), [Inoue K](#), Saito M, [Higashi H](#), [Kono T](#), [Uetani T](#), [Aono J](#), [Nagai T](#), [Nishimura K](#), [Suzuki J](#), [Okura T](#), [Ikeda S](#), Nakatani S, [Jitsuo Higaki](#).
Incremental value of left atrial active function measured by speckle tracking echocardiography in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
Echocardiography 2018; 35: 1138-1148.
- I - 6) [Seike F](#), [Uetani T](#), [Nishimura K](#), [Kawakami H](#), [Higashi H](#), [Fujii A](#), [Aono J](#), [Nagai T](#), [Inoue K](#), [Suzuki J](#), Inaba S, [Okura T](#), [Yasuda K](#), [Higaki J](#), [Ikeda S](#).
Intravascular Ultrasound-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Myocardial Ischemia
Circ J 2018; 23: 815-823.
- 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. 2018. [Epub ahead of print]
- I - 8) Taniguchi T, Ohtani T, Kioka H, Tsukamoto Y, Onishi T, Nakamoto K, Katsimichas T, Sengoku K, Chimura M, Hashimoto H, [Yamaguchi O](#), Sawa Y, Sakata Y.
Liver Stiffness Reflecting Right-Sided Filling Pressure Can Predict Adverse Outcomes in Patients With Heart Failure.
JACC Cardiovasc Imaging. pii: 2018;S1936-878X(17):31139-7.
- I - 9) Misaka T, Murakawa T, Nishida K, Omori Y, Taneike M, Omiya S, Molenaar C, Uno Y, [Yamaguchi O](#), Takeda J, Shah AM, Otsu K.
FKBP8 protects the heart from hemodynamic stress by preventing the accumulation of misfolded proteins and endoplasmic reticulum-associated apoptosis in mice.
J Mol Cell Cardiol 2018; 114: 93-104.
- I - 10) Chimura M, Ohtani T, Tsukamoto Y, Kioka H, Katsimichas T, Onishi T, Nakamoto K, Konishi S, Sengoku K, Miyawaki H, Hikoso S, [Yamaguchi O](#), Sakata Y.
Ratio of pulmonary artery diameter to ascending aortic diameter and severity of heart failure.
The Journal of heart and lung transplantation 2018; 37: 1341-1350.

- I-11) 片山 均, 仙波 真由子, 三好誠吾, 濱口直彦, 大蔵隆文, 檜垣實男
気管支喘息の増悪に対するレルベアとシムビコートの予防効果
愛媛医学Vol.37 No.3 94~99 2018

症例報告

- II-1) 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 2018 Aug 30.
- II-2) Higashi H, Ogimoto A.
Identification of Pathogenic Mutations for Dilated Cardiomyopathy Accompanied With Unicuspid Aortic Valve -Reply-
Circ J 2018; 82: 1724.
- II-3) Miyoshi T, Seike F, Kawakami H, Oshita A, Matsuoka H.
Angioscopic Findings of Acute Myocardial Infarction After Kawasaki Disease.
Circ J 2018; 82: 925-927.
- II-4) Ishihara S, Kioka H, Ohtani T, Asano Y, Yamaguchi O, Hikoso S, Toda K, Saito Y, Sawa Y, Yamauchi-Takahara K, Sakata Y.
Successful treatment of severe combined post- and pre-capillary pulmonary hypertension in a patient with idiopathic restrictive cardiomyopathy.
Pulmonary Circulation 2018; 8: 1-5.
- II-5) Miyoshi S, Nagao T, Kukida M, Miyoshi K, Namba C, Kitazawa S, Nakamura Y, Hamaguchi N, Higaki J.
Pulmonary Hemorrhaging as a Fatal Complication of IgA Vasculitis.
Intern Med. 2018; 57: 3141-3147.

総説

- III-1) 山口 修
心不全の新たな治療戦略に向けた基礎研究
心臓 50: 1265, 2018.
- III-2) 山口 修
オートファジーと心臓の恒常性 オートファジーは心不全の原因か?
医学のあゆみ 心不全のすべて, 266: 1013-1017, 2018.
- III-3) 山口 修
細胞死と心筋リモデリング
最新医学 73: 1057-1062, 2018.
- III-4) 種池 学, 山口 修
オートファジーはリモデリングにどうかかわるか
Heart View 22: 867-873, 2018.
- III-5) 青野 潤, 濱口美香, 末廣千佳, 高橋佳世, 坂上倫久, 中岡裕智, 倉田美恵, 鈴木 純, 池田俊太郎, Dennis Bruemmer, 増本純也, 東山繁樹, 泉谷裕則, 山口 修
動脈硬化性疾患におけるテロメラーゼ・テロメアの役割
Telomerase and Telomeres in Atherosclerotic Diseases
愛媛医学 37: 117-123, 2018.

著書

- IV-1) Inoue K, Nakatani S
Clinical Approach to Heart Failure with Preserved Ejection Fraction.
The 2nd Edition of Diastology, Chapter 12 Assessment of Left Atrial Size and Function.
- IV-2) 清家史靖, 池田俊太郎, 山口 修, 保田和則

Coronary Intervention OCT-FFR
メディアルファ, pp69-74, 東京, 2018.

- IV-3) 川上大志
不整脈デバイス治療バイブル
ICDの機能を知る
南江堂, pp115-120 東京, 2018.
- IV-4) 永井啓行
不整脈デバイス治療バイブル
ICD植え込み手技を知る
南江堂, pp129-141, 東京, 2018.
- IV-5) 永井啓行
心臓ペースメーカー・ICD・CRT・CRT-D
ペースメーカーの適応
ジカルビュー社, pp22-29, 東京, 2018.

国際学会発表

- V-1) 23rd Annual Scientific Meeting of the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy
(2018年5月26日~27日:京都)
Yamaguchi O
Mitochondrial degradation as a novel therapeutic target for heart failure
- V-2) Korea Cardiovascular Interventional Imaging Forum 2018 (June 1-2, Suwon)
Seike F, Uetani T, Nishimura K, Kawakami H, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Inoue K, Suzuki J, Inaba S, Okura T, Yasuda K, Higaki J, Ikeda S.
Optical Coherence Tomography-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Myocardial Ischemia
- V-3) European Society of Cardiology Congress 2018, Saturday 25 August–Wednesday 29 September 2018, Munich, Germany
Kawakami H, Inoue K, Fujii A, Nagai T, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Suzuki J, Higaki J, Ikeda S.
Evaluation of functional recovery of structural reverse remodeling of the left atrium by pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation
European Heart Journal 39 (suppl): P5355, 2018. (*Best Poster Award)
- V-4) 2018遼寧省心血管病年会 (2018年8月31日~9月2日:大連)
Yamaguchi O
Role of autophagy in the heart
- V-5) American Heart Association Scientific Session 2018 (November 10-12, Chicago, USA)
Uetani T, Kido T, Nakao Y, Akazawa Y, Kinoshita M, Seike F, Sasaki Y, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura K, Inoue K, Ikeda S, Yamaguchi O.
Diagnostic Accuracy of Quantification Myocardial Perfusion Ratio Derived From Dynamic CT Perfusion Imaging for Detection of Functionally Significant Stenosis

その他

- VI-1) 東 晴彦, 井上勝次
症例問題
スクリーニング心エコー図検査で異常を指摘された徐脈頻脈症候群の1例
月刊心エコー 19; 2018.
- VI-2) 作岡南美子, 井上勝次
症例問題
冠動脈三枝病変バイパス術後4年の経過で心不全が増悪した1例

月刊心エコー 19: 2018.

VI-3) 山口 修

特集 オートファジーと循環器疾患 巻頭言
メディカルビューポイント39巻12号, 1, 2018.

国内学会総会

VI-4) 第7回臨床高血圧フォーラム (2018年5月19日-20日:京都)

① 莖田昌敬, 長尾知明, 三好賢一, 大藏隆文, 檜垣實男
血栓性微小血管障害症を合併した全身性強皮症の1例

VI-5) 第61回日本腎臓学会学術総会 (2018年6月8日-10日:新潟)

① 莖田昌敬, 大藏隆文, 長尾知明, 三好賢一, 檜垣彰典, 岩波 純, 茂木正樹, 堀内正嗣,
檜垣實男

アンジオテンシンII 2型 (AT2) 受容体刺激はLPSにより誘導される急性腎障害に対して保護的に働く

VI-6) 第63回日本透析医学会学術総会・総会 (2018年6月29日-7月1日:神戸)

① 三好賢一, 牧田愛祐, 莖田昌敬, 長尾知明, 大藏隆文, 檜垣實男
透析導入期に多量の心嚢液貯留を認めた腎不全患者の1例

② 莖田昌敬, 長尾知明, 三好賢一, 島本憲司, 別宮 徹, 大藏隆文, 檜垣實男
pulseless VTによる心肺停止後、低体温療法を施行した透析患者の1例

VI-7) 第29回日本急性血液浄化学会学術集会 (2018年10月19日-20日:名古屋)

① 莖田昌敬, 平川太基, 近藤史和, 牧田愛祐, 長尾知明, 三好賢一, 山口 修
腹部大動脈瘤術後のMNMSに対して持続血液濾過透析を施行した1例

VI-8) 第39回日本アフェレシス学会学術大会 (2018年10月25日-27日:岡山)

① 莖田昌敬, 西原克彦, 宇都宮亮, 平川太基, 近藤史和, 牧田愛祐, 長尾知明, 三好賢一,
白形昌人, 山口 修

チオ硫酸ナトリウム投与とLDLアフェレシスの併用治療が有効であったCalciphylaxisの1例

VI-9) 第41回日本高血圧学会総会 (2018年9月14日-16日:旭川)

① 牧田愛祐, 三好賢一, 近藤史和, 莖田昌敬, 長尾知明, 大藏隆文, 山口 修

原発性アルドステロン症における血漿アルドステロン濃度とアルドステロン片側過剰分泌の関連性

VI-10) 第28回日本心血管画像動態学会 (2018年1月12日~1月13日:東京)

シンポジウム

① 上谷晃由

Real worldでのiFRを再考する

VI-11) 第10回植込みデバイス関連冬季大会 (2018年2月10日-12日:横浜)

① 愛媛大学医学部附属病院 ME機器センター

石原隆史, 浅木康志, 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, 川上大志, 藤井 昭, 西村和久, 池田俊太郎, 檜垣實男

当院におけるICD植込み患者の自動車運転に関する取り組み

VI-12) 日本循環器学会 (2018年3月23日~3月25日:大阪)

日本心臓財団佐藤賞受賞記念講演

① 山口 修

The Role of Autophagic Degradation in Heart

VI-13) ミートザエキスパート

① 山口 修

The Role of Autophagy in the Pathogenesis of Cardiac Diseases

VI-14) 心筋生検研究会ジョイントセッション

① 山口 修

Mitochondria dynamics ～mitophagy と心機能～

VI-15) 第14回心臓移植セミナー

①山口 修

心臓移植ドナー不足に正面から取り組む ～成人・小児・心肺同時移植現状報告～
一般演題

①Uetani T, Yokomoto Y, Kinoshita M, Kawakami H, Seike F, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura N, Inoue K, Suzuki J, Kido T, Okura T, Higaki T, Ikeda S
Impact of Coronary Artery Height Differences on Invasive Pressure Measurement

②Yokomoto Y, Uetani T, Kinoshita M, Kawakami H, Seike F, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Nishimura N, Inoue K, Suzuki J, Okura T, Higaki T, Ikeda S
Impact of Pressure Wire Drift on Diagnostic Performance of Fractional Flow Reserve and Instantaneous Wave-Free Ratio

③Seike F, Uetani T, Nishimura K, Kawakami H, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Inoue K, Suzuki J, Inaba S, Okura T, Yasuda K, Higaki J, Ikeda S.
Intravascular Ultrasound-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Myocardial Ischemia

④Nagai T, Kawakami H, Fujii A, Yokomoto Y, Seike F, Higashi H, Uetani T, Aono J, Nishimura K, Inoue K, Suzuki J, Okura T, Higaki J, Ikeda S.
Comparison of Prognostic Values of Immediate and Early Recurrence After Radiofrequency Versus Cryoballoon Pulmonary Vein Isolation in Paroxysmal Atrial Fibrillation.

⑤浅木康志, 上谷晃由, 西村和久, 小田真矢, 橋本美和, 石原隆史, 山田文哉, 池田俊太郎, 大蔵隆文, 檜垣實男

FFRの測定回数がプレッシャードリフトに与える影響

VI-16) 第29回日本心エコー図学会学術集会 (2018年4月26日-28日:盛岡)

EACVI-JSE Joint Symposium (ECAVI) 「Echocardiography in heart failure」

①井上勝次

Echocardiography in heart failure assessment of left atrial function- does it offer added value ?
一般演題

①東 晴彦, 井上勝次, 横本祐希, 濱口美香, 木下将城, 川上大志, 清家史靖, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 鈴木 純, 檜垣實男, 池田俊太郎
左房運動のvisual assessmentは心アミロイドーシスと肥大型心筋症の鑑別に有用である

②上谷晃由, 井上勝次, 東 晴彦, 藤井 昭, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 鈴木 純, 檜垣實男, 池田俊太郎, 山口 修

経胸壁冠動脈ドプラ心エコーが有用であった転移性心膜腫瘍による冠動脈圧排の1例

③作岡南美子, 井上勝次, 木下将城, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 鈴木 純, 宮崎真紀, 高須賀康宣, 宮本仁志, 檜垣實男, 池田俊太郎

ハンドグリップ負荷エコー検査が有用であったCoronary subclavian steal syndromeの1例

④鈴木萌子, 木下将城, 井上勝次, 青野 潤, 横本祐希, 清家史靖, 川上大志, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 鈴木 純, 檜垣實男, 池田俊太郎

Eisenmenger syndromeを伴う三尖弁閉鎖症に感染性心内膜炎が合併した1例

VI-17) 第91回日本超音波医学会学術集会 (2018年6月8日-10日:神戸)

日本心エコー図学会共同企画「超音波による心血管機能評価」

①井上勝次, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 鈴木 純, 檜垣實男, 池田俊太郎

左房機能: 機能評価は必要か?

シンポジウム「心筋症の診断・治療における心臓超音波検査の活かし方」

①井上勝次, 藤本香織, 斎藤 実, 檜垣實男, 池田俊太郎

HOCMの薬物治療における心エコー図の役割

VI-18) 日本抗加齢医学会総会 (2018年5月25日-27日:大阪)

①山口 修

ミトコンドリア研究の新展開 心不全発症進展におけるオートファジー性ミトコンドリア分解と炎症反応

シンポジウム4 ミトコンドリア研究の新展開

VI-19) 第65回日本不整脈心電学会学術大会 (2018年7月11日-14日:東京)

①Nishimura K, Nagai T, Kawakami H, Inoue K, Higashi H, Fujii A, Uetani T, Aono J, Suzuki J, Matsuda S, Igawa O, Ikeda S, Yamaguchi O

Cadaver Training for the Implantation of Leadless Pacemaker MicraTM

②愛媛大学医学部附属病院 ME機器センター

石原隆史, 浅木康志, 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, 川上大志, 西村和久, 池田俊太郎, 檜垣實男, 山口 修

電池交換後より特定の体位にて ペーシング不全を来した1例

VI-20) 第27回日本心血管インターベンション治療学会 CVIT2018学術集会

(2018年8月2-4日:神戸)

シンポジウム

①Seike F, Uetani T, Nishimura K, Kawakami H, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Inoue K, Suzuki J, Inaba S, Okura T, Yasuda K, Higaki J, Ikeda S.

Optical Coherence Tomography-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Myocardial Ischemia

一般演題

①Nishimura K, Uetani T, Inoue I, Seike F, Higashi H, Fujii A, Aono J, Nagai T, Suzuki J, Takayama M, Ikeda S, Osamu Y

A successful computed tomography guided percutaneous transluminal septal myocardial ablation using Voronoi algorithm for a refractory hypertrophic obstructive cardiomyopathy case.

VI-21) 第22回日本心不全学会学術集会 (2018年10月11日-10月13日:東京)

一般演題

①鈴木萌子, 東 晴彦, 青野 潤, 藤井 昭, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修

小児用感冒薬シロップ常用者に発症したメチルエフェドリン誘発性心不全の1例

②中尾恭久, 上谷晃由, 東 晴彦, 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

超急性期の左室収縮能が保たれていたため, 初期診断に難渋した周産期心筋症の1例

③中尾恭久, 西村和久, 藤井 昭, 鈴木萌子, 赤澤祐介, 東 晴彦, 佐々木康浩, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 井上勝次, 池田俊太郎, 山口 修

DCMに対するLVAD植え込み後に生じたVT Stormの1例

VI-22) カテーテルアブレーション関連秋季大会2018 (2018年11月9日-11日:沖縄)

①佐々木康浩, 永井啓行, 藤井 昭, 中尾恭久, 赤澤祐介, 濱口美香, 木下将城, 末廣千佳, 清家史靖, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修

Anatomical approachによる通電にて治療に成功した心室性期外収縮の1例

VI-23) 4. CVMW2018 (2018年12月7日-8日:東京)

①山口 修, 上田宏達, 種池 学

CABICシンポジウム4 ミトコンドリアダイナミクスを基礎と臨床から読み解く

ミトコンドリアダイナミクスに関わる分子機構と心疾患におけるミトコンドリア分解の意義

VI-24) 第58回日本呼吸器学会学術講演会 (2018年4月27日-29日:大阪)

中村行宏, 杉本英司, 山本哲也, 加藤高英, 山本将一朗, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 山口 修

当院におけるnintedanib使用における有害事象の検討

- VI-25) 第58回日本呼吸器学会学術集会 (2018年4月27日-29日:大阪)
 加藤高英, 中村行宏, 仙波真由子, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 岡崎幹生,
 重松久之, 佐野由文, 檜垣實男
 当院における間質性肺炎合併肺癌の術後急性増悪に関する検討
- VI-26) 第58回日本呼吸器学会学術講演会 (2018年4月27日-29日:大阪)
 山本将一郎, 中村行宏, 加藤高英, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 山口 修, 藻利 優,
 坂尾伸彦, 岡崎幹生, 重松久之, 佐野由文
 当院におけるⅢ期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法 (シスプラチン+ドセタキセル併用療
 法) に関する検討
- VI-27) 第58回日本呼吸器学会学術集会 (2018年4月27日-29日:大阪)
 三好誠吾, 中村行宏, 加藤高英, 山本将一郎, 仙波真由子, 濱田千鶴, 濱口直彦, 岡崎幹生,
 重松久之, 佐野由文, 松原 稔, 檜垣實男
 モストグラフによるスパイロメトリ値の予測
- VI-28) 第93回日本結核病学会総会 (2018年6月23-24日:大阪)
 中村行宏, 杉本英司, 山本哲也, 加藤高英, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦,
 山口 修
 2次性肺胞蛋白症に合併した肺M.nonchromogenicu, M.intracellulare症にて死亡した1例
- VI-29) 第59回日本肺癌学会学術集会 (2018年11月29日-12月1日:東京)
 中村行宏, 杉本英司, 山本哲也, 加藤高英, 山本将一郎, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦,
 山口 修, 倉田美恵
 間質性肺炎合併肺癌にピルフェニドン術前投与を行った5症例の検討
- VI-30) 第59回日本肺癌学会学術集会 (2018年11月29日-12月1日:東京)
 山本将一郎, 杉本英司, 中村行宏, 山本哲也, 加藤高英, 濱田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦,
 藻利 優, 坂尾伸彦, 重松久之, 佐野由文, 山口 修
 当院におけるⅢ期非小細胞肺癌に対する化学放射線療法 (シスプラチン+ドセタキセル併用療
 法) に関する検討

国内学会地方会

- VI-31) 第118回日本内科学会四国地方会 (2018年6月3日:徳島)
 ①小川智子, 牧田愛祐, 莖田昌敬, 長尾知明, 三好賢一, 大蔵隆文
 ステロイドが奏功した消化管出血を伴うMPO-ANCA陽性の急速進行性糸球体腎炎の1例
 ②愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 廣瀬未優
 青野 潤, 横本祐希, 川上大志, 清家史靖, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 西村和久,
 永井啓行, 井上勝次, 鈴木 純, 檜垣實男, 池田俊太郎
 100箇所以上の蜂刺傷により多臓器不全, 横紋筋融解, たこつぼ型心筋症を発症し心破裂により
 突然死した1例 (研修医奨励賞, 指導医賞)
 ③杉本英司, 濱田千鶴, 中村行宏, 加藤高英, 山本将一郎, 仙波真由子, 三好誠吾, 濱口直彦,
 山口 修, 高田康徳
 PD-1抗体使用中に1型糖尿病を発症した1例
- VI-32) 第48回日本腎臓学会西部学術大会 (2018年9月28日-29日 徳島)
 牧田愛祐, 三好賢一, 近藤史和, 莖田昌敬, 長尾知明, 大蔵隆文, 山口 修
 高血圧緊急症で入院し, 両側腎動脈狭窄と診断し経皮的腎動脈形成 (PTRA) を施行した1例
- VI-33) 1. 第112回日本循環器学会中国四国地方会 (2018年6月2-3日:広島)
 研修医セッション
 ①鈴木萌子, 西村和久, 清家史靖, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行,
 井上勝次, 鈴木 純, 池田俊太郎, 井川 修, 山口 修
 リードレスメースメーカーMicra留置術の安全性および手術手技向上を目的としたカダバートレ
 ニングの経験 (研修医奨励賞)
 一般演題

- ①横本祐希, 上谷晃由, 中尾恭久, 赤澤祐介, 木下将城, 佐々木康浩, 東 晴彦, 藤井 昭, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 井上勝次, 鈴木 純, 池田俊太郎, 山口 修
異なる転機を辿った心内血栓を伴う心筋梗塞の2例
- ②永井啓行, 藤井 昭, 佐々木康浩, 中尾恭久, 赤澤祐介, 木下将城, 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
切開線上传導再開が心房頻拍に関与した僧帽弁形成術後の1例
- ③西村和久, 青野 潤, 木下将城, 永井啓行, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 井上勝次, 鈴木 純, 池田俊太郎, 井川 修, 山口 修
HIS束ペーシングを試みた徐脈性心房細動の1例
- VI-34) 第113回日本循環器学会四国地方会 (12月15日:高松)
若手研究者奨励賞 (YIA)
- ①清家史靖, 中尾恭久, 赤澤祐介, 木下将城, 佐々木康浩, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 青野 潤, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 保田和則, 山口 修,
数値流体力学を用いた連続病変に対する安静時圧引き抜き曲線の検討 (若手研究者奨励賞, 最優秀賞)
学生・研修医セッション
- ①愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 田坂達郎
青野 潤, 中尾恭久, 東 晴彦, 藤井 昭, 上谷晃由, 永井啓行, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修
IMPELLAの振り子様運動により重度の溶血性貧血を来した1例 (研修医奨励賞)
- ②愛媛大学附属病院 総合臨床研修センター 伊藤才季.
永井啓行, 佐々木康浩, 藤井 昭, 中尾恭久, 赤澤祐介, 木下将城, 東 晴彦, 上谷晃由, 青野 潤, 西村和久, 池田俊太郎, 山口 修.
Ripple mappingが有用であったbiatrial tachycardiaの1例 (研修医奨励賞)
- ③愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 渡部 遥,
赤澤祐介, 鈴木萌子, 中尾恭久, 佐々木康浩, 東 晴彦, 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
経カテーテル的動脈管閉鎖術後に溶血性貧血を生じた高齢者動脈管開存症の1例
一般演題
- ④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
肺静脈還流異常症術後に生じた上大静脈症候群に対し自己拡張型ステントを用いて血管形成術を施行した1例
- VI-35) 第57回日本肺癌学会中国・四国支部学術集会 (2018年7月14日-15日:島根)
浮穴桃子, 瀨田千鶴, 杉本英司, 中村行宏, 山本哲也, 加藤高英, 山本将一郎, 三好誠吾, 濱口直彦, 山口 修
PD-1抗体による薬剤性肺障害の1例
- VI-36) 第59回日本呼吸器学会中国・四国地方会 (2018年7月14日-15日:島根)
森實あすか, 中村行宏, 杉本英司, 山本哲也, 加藤高英, 山本将一郎, 瀨田千鶴, 三好誠吾, 濱口直彦, 山口 修
原発性線毛運動不全症候群に2型呼吸不全を合併し体外式人工呼吸器を使用した1例 (学生優秀演題賞)
- VI-37) 第119回日本内科学会四国地方会 (2018年12月2日:松山)
- ①高木亮太, 牧田愛祐, 長尾知明, 近藤史和, 莖田昌敬, 三好賢一, 山口 修
ミノサイクリンによる薬剤性急性尿細管障害が疑われた糖尿病性腎症の1例
- ②愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 廣瀬未優
上谷晃由, 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

孤発性片麻痺性片頭痛を合併した微小血管狭心症の1例（四国地方会初期臨床研修医奨励賞，指導医賞）

③愛媛大学医学部附属病院総合臨床研修センター 田坂達郎

青野 潤，中尾恭久，東 晴彦，藤井 昭，上谷晃由，永井啓行，西村和久，池田俊太郎，
山口 修

術後に著明なリードの牽引・ペースング不全を認めたRatchet症候群の1例 —その原因と予防法を再考する—

④山本哲也，杉本英司，山本将一郎，中村行宏，加藤高英，瀧田千鶴，三好誠吾，濱口直彦，
山口 修，佐野由文

肺真菌症と鑑別を要した限局性結節性肺アミロイドーシスの1例

VI-38) 第60回日本呼吸器学会中国・四国地方会（2018年12月15日：香川）

堀江健太，瀧田千鶴，杉本英司，中村行宏，山本哲也，加藤高英，山本将一郎，三好誠吾，
濱口直彦，山口 修

多発小腸転移による腸管穿孔を来した非小細胞性肺癌の1例

心臓血管・呼吸器外科学

原著

- I-1) Inoue Y, Shimazawa M, Nakamura S, Takata S, Hashimoto Y, Izawa H, Masuda T, Tsuruma K, Sakaue T, Nakayama H, Higashiyama S, Hara H.
Both Autocrine Signaling and Paracrine Signaling of HB-EGF Enhance Ocular Neovascularization.
Arterioscler Thromb Vasc Biol. 38, 1 174-185 (2018)
- I-2) Sakaue T, Nakaoka H, Shikata F, Aono J, Kurata M, Uetani T, Hamaguchi M, Kojima A, Uchita S, Yasugi T, Higashi H, Suzuki J, Ikeda S, Higaki J, Higashiyama S, Izutani H.
Biochemical and histological evidence of deteriorated bioprosthetic valve leaflets: the accumulation of fibrinogen and plasminogen.
Biol Open. 2018 Aug 8;7(8). pii: bio034009. (電子書籍)
- I-3) Ahmat Amin MKB, Shimizu A, Zankov DP, Sato A, Kurita S, Ito M, Maeda T, Yoshida T, Sakaue T, Higashiyama S, Kawauchi A, Ogita H.
Epithelial membrane protein 1 promotes tumor metastasis by enhancing cell migration via copine-III and Rac1.
Oncogene. 2018 Oct;37(40):5416-5434.
- I-4) Nakayama H, Sakaue T, Maekawa M, Fujisaki A, Higashiyama S.
Cullin 3 regulates ADAMs-mediated ectodomain shedding of amphiregulin.
Biochem Biophys Res Commun. 2018 Apr 30;499(1):17-23..
- I-5) Kovačević I, Sakaue T, Majoleć J, Pronk MC, Maekawa M, Geerts D, Fernandez-Borja M1, Higashiyama S, Hordijk PL.
The Cullin-3-Rbx1-KCTD10 complex controls endothelial barrier function via K63 ubiquitination of RhoB.
J Cell Biol. 2018 Mar 5;217(3):1015-1032. doi: 10.1083/jcb.201606055. Epub 2018 Jan 22.
- I-6) 坂上倫久, 前川大志, 藤崎亜耶子, 中山寛尚, 泉谷裕則, 東山繁樹
Cullin 3による新規血管新生制御機構
月刊「細胞」2018年11月号16-19
- I-7) 青野 潤, 濱口美香, 末濱千佳, 高橋佳代, 坂上倫久, 中岡裕智, 倉田美恵,
Denni Bruemmer, 東山繁樹, 泉谷裕則, 山口 修
動脈硬化疾患におけるテロメラーゼ・テロメアの役割
愛媛医学 37 (4) 117-123

症例報告

- II-1) Kazuki Yoshida, Masao Miyagawa, Teruhito Kido, Kana Ide, Yoshifumi Sano,
Yoshifumi Sugawara, Hiroyuki Takahata, Nobuya Monden, Mitsuko Furuya,
Teruhito Mochizuki
Parotid Oncocytoma as a Manifestation of Birt-Hogg-Dubé Syndrome.
Case Reports in Radiology Volume2018, Jun 3;2018:6265175, 7pages
- II-2) 康 利章, 八杉 巧, 薦田宗則, 浪口謙治, 泉谷裕則
鈍的外傷による大腿動脈断裂の1例
血管外科第37巻 第1号2018 74-77

総説

- III-1) 坂上倫久, 中岡裕智, 青野 潤, 倉田美恵, 東山繁樹, 泉谷裕則
大動脈弁狭窄症の病態解明とその治療法の開発研究
愛媛医学 37 (1) 01-04

著 書

IV-1) 泉谷裕則

三尖弁逆流の外科的治療は行うべきか

Heart View Vol.22 No. 1 2018 メジカルビュー社 48-53

国際学会発表

V-1) Tomohisa Sakaue, Ayako Fujisaki, Masashi Maekawa Hirota Takahashi Tatsuya,

Hironori Izutani, Shigeki Higashiyama

CUL3-based E3 ubiquitin ligase complex is essential for vascular endothelial cell motility
(Poster) (Young Investigator Travel Award受賞)

20th International Vascular Biology Meeting (2018年6月6日) .

Helsinki, Finland

V-2) Tomohisa Sakaue, Mika Hamaguchi, Jun Aono, Koh-ichi Nakashiro, Fumiaki Shikata,

Kenji Namiguchi, Hiroto Nakaoka, Mie Kurata, Shunji Uchita, Takumi Yasug, Ai Kojima,

Hironori Izutani

Comprehensive gene expression analysis of valve interstitial cells from surgically excised
stenotic aortic valves (Poster)

Vascular Biology 2018 (2018年10月15日)

USA, Newport, RI

その他

VI-1) 坂上倫久

第4回血管生物若手研究会優秀賞を受賞して

2018年日本血管生物学会サーキュラー第14号 15

耳鼻咽喉科・頭頸部外科学

原著

- I-1) Hirofumi Sei, Jumpei Nouta, Shota Miyaji, Naohito Hoto
Post-transplantation laryngeal actinomycosis
Auris Nasus Larynx 2018
- I-2) 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
- I-3) 橋本 大, 佐藤恵里子, 佐伯忠彦, 藤原崇志, 大河内喜久
喉頭微細手術下に摘出した内側型 Laryngoceleの1例
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 90(1):85-89, 2018
- I-4) 鮎矢美里, 山田啓之, 上甲智規, 本多伸光, 羽藤直人
舌下顔面神経縫合術後のリハビリテーション
Facial Nerve Research 37:167-169, 2018
- I-5) 中田貴大, 高木大樹, 山田啓之, 脇坂浩之, 山本 晋, 森谷京子, 森谷友蔵, 羽藤直人
抗甲状腺薬による血小板減少が疑われ手術を要した小児バセドウ病の1例
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 90(3):267-271, 2018
- I-6) 三谷壮平, 鶴久森徹, 川元日向子, 眞田朋昌, 能田淳平, 脇坂浩之, 羽藤直人
頸部神経鞘腫手術症例の検討
日耳鼻 121:673-678, 2018
- I-7) 田中加緒里, 西田直哉, 山田啓之, 羽藤直人
吸気時喘鳴を主訴に当科を受診した乳幼児の臨床的検討
日気食会報 69(3):189-196, 2018
- I-8) 羽藤直人
わかりやすい感覚器疾患
日本医師会雑誌 147:277-278, 2018
- I-9) 鮎矢美里, 田中加緒里, 池田健二, 羽藤直人
当院における嚥下障害を有する高齢者の臨床的検討
音声言語医学 59(3):203-208, 2018
- I-10) 鮎矢美里, 田中加緒里, 瀬知亜有未, 羽藤直人
一側性声帯麻痺に対する音声機能改善術後の音声治療
耳鼻と臨床 64(5):177-183, 2018
- I-11) 山田啓之, 上甲智規, 鮎矢美里, 本多伸光, 羽藤直人
顔面神経減荷術の術中所見の検討
Facial Nerve Research 37:32-34, 2018
- I-12) 上條朋之, 松本晃明, 鬼塚哲郎, 今井篤志, 飯田善幸, 長岡真人, 木谷卓史
頭頸部がん術後せん妄に対する睡眠マネジメント効果の検討
*日耳鼻*121(1):31-37, 2018
- I-13) 山下光, 瀬知亜有未
右手利きと左手利き
*BRAINandNERVE 神経研究の進歩*70(10):1093-1102, 2018

症例報告

- II-1) Okada M, Ogawa H, Suemori K, Takagi D, Teraoka M, Yamada H, Hato N
Intractable Otitis Media Presenting as Falsely Positive for Proteinase 3-ANCA: A Case Report

J Int Adv Otol 14:337-340, 2018

- II-2) 阿部康範, 三谷壮平, 羽藤直人
特発性舌下間隙血種の1例
日本気管食道科学会会報 64(4):261-267, 2018

総説

- III-1) 羽藤直人
顔面神経麻痺とウイルス感染
ウイルスと臨床 45(5):361-366, 2018
- III-2) 羽藤直人
耳鼻咽喉科・頭頸外科学研究の最前線 顔面神経研究の新たな潮流
日耳鼻 121:639-644, 2018
- III-3) 西田直哉
片側性副鼻腔炎だと思っていたら癌の副鼻腔転移だった！
耳鼻咽喉科・頭頸部外科 90(12):1032-1034, 2018
- III-4) 藤原崇志, 羽藤直人
顔面神経検査 顔面神経麻痺とスコア
JOHNS 34(7):891-894, 2018
- III-5) 羽藤直人
嗅覚刺激療法
日本医師会雑誌147:279-280, 2018
- III-6) 羽藤直人
成人甚句内耳の新適応基準 (2017年版)
日耳鼻 121:1114-1116, 2018

著書

- IV-1) 山田啓之
生体吸収性ゼラチンハイドロゲルの徐放投与製剤への応用—高度顔面神経麻痺に対する新たな治療
ゲル化・増粘剤の使い方, 選び方 442-449, 2018
- IV-2) 羽藤直人
ベル麻痺
今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針 第4版265-267, 2018
- IV-3) 羽藤直人
耳性帯状疱疹 (ハント症候群)
今日の耳鼻咽喉科・頭頸部外科治療指針第4版267-268, 2018

その他

- VI-1) 岡田昌浩
ANCA関連血管炎症中耳炎をどう治療するか
ENTONI 217:69-75, 2018

整形外科学

原著

- I-1) Uesugi Y, Sakai T, Seki T, Hayashi S, Nakamura J, Inaba Y, Takahashi D, Sasaki K, Motomura G, Mashima N, Kabata T, Sudo A, Jinno T, Ando W, Nagoya S, Yamamoto K, Nakasone S, Ito H, Yamamoto T, Sugano N.
Quality of life of patients with osteonecrosis of the femoral head: a multicentre study.
Int Orthop. 42(7) 1517-1525 2018
- I-2) Morino T, Hino M, Yamaoka S, Misaki H, Ogata T, Imai H, Miura H.
Risk factors for delirium after spine surgery: an age-matched analysis
Asian Spine Journal 12 703-709 2018
- I-3) Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Ishimaru Y, Kiyomatsu H, Shiraishi Y, Miura H
Bi-cruciate substituting total knee arthroplasty provides varus-valgus stability throughout the midflexion range
The Knee 25(5):897-902 2018
- I-4) Hino K, Shiraishi Y, Nishimura K, Kutsuna T, Watamori K, Ishimaru Y, Kiyomatsu H, 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
J Orthop Sci. 20(18)30293-8 2018
- I-5) Watanabe S, Takahashi T, Takeba J, Miura H
Factors associated with the prevalence of back pain and work absence in shipyard workers.
BMC Musculoskelet Disord 19(1):12.
- I-6) Kamada T, Imai H, Mashima N, Takeba J, Miyawaki J, Miura H
Acetabular reconstruction with the Kerboul-type plate at mid-term follow-up: survivorship analysis and prognostic factors for loosening
Eur J Orthop Surg Traumatol 28(3) 485-491 2018
- I-7) Igase M, Kohara K, Okada Y, Ochi M, Igase K, Inoue N, Kutsuna T, Miura H, Ohyagi Y.
A double-blind, placebo-controlled, randomised clinical study of the effect of pork collagen peptide supplementation on atherosclerosis in healthy older individuals.
Biosci Biotechnol Biochem. 15 1-3 2018
- I-8) Ishimaru Y, Oshima Y, Imai Y, Imura T, Takanezawa S, Hino K, Miura H.
Raman Spectroscopic Analysis to Detect Reduced Bone Quality after Sciatic Neurectomy in Mice.
Molecules. 2018 23(12). pii: E3081
- I-9) 森野忠夫, 尾形直則, 日野雅之, 山岡慎大朗, 三浦裕正
胸部脊髄症と腰部脊柱管狭窄症が併存している患者の臨床的特徴の検討
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 61(2) 269-270 2018
- I-10) 井上 卓, 白形陽生, 渡邊誠治, 三浦裕正
内側アプローチでプレート固定を行った踵骨開放骨折の1例
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 61 55-56 2018
- I-11) 井上 卓, 今井 浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 丸石 晃, 間島直彦, 三浦裕正
人工股関節置換術におけるモジュラーネックステムの短期臨床成績
人工関節学会誌 48 165-166 2018
- I-12) 村上悠介, 福田高彦, 間島直彦, 宮脇城二, 鎌田知美, 今井 浩, 三浦裕正
大腿骨ステム周囲骨折 Vancouver 分類 type B 2, 3 に対する再置換術の検討
中国・四国整形外科学会雑誌 30(2) 235-238 2018

症例報告

- II-1) 井上 卓, 今井 浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 丸石 晃, 竹葉 淳, 間島直彦, 三浦裕正
FAI鏡視下手術後の疼痛に対しZedHipを用いたROMシミュレーションが治療方針決定の補助となった1例
中国四国整形外科学会誌 30巻1号 15-18 2018

著書

- IV-1) 今井 浩, 三浦裕正
新しい医療技術 献体を用いた手術手技研修の取り組み
整形・災害外科 61(10) 1279-1283 2018
- IV-2) 今井 浩
X線診断学Q&A
整形外科 69(4) 367-368 2018

国際学会発表

- V-1) Morino T, Misaki H, Miura H
Risk factors for delirium after spine surgery: an age-matched analysis
Spine Across the Sea (NASS) 2018.7.29-8.2 Kauai, Hawaii
- V-2) Hino K, Kutsuna T, Watamori K, Kiyomatsu H, Kinoshita T, Miura H
The length pattern assessment of ACL small bundles by using the biometric image matching technique
31th ISTA 2018.10.10-13 London
- V-3) Fujibuchi T, Miyawaki J, Kidani T, Miura H.
Correlation between the lactate dehydrogenase level and prognosis on soft tissue sarcoma
12th Asia Pacific Musculoskeletal Tumour Society 2018 10.4-7 Jaipur, India
- V-4) Hino M, Morino T, Misaki H, Murakami Y, Miura H.
Risk factors for delirium after spine surgery: an age-matched analysis
Spine Across the Sea 2018.7.29-8.2 Kauai, Hawaii
- V-5) Kutsuna T, Hino K, Watamori K, Watanabe S, Kiyomatsu H, Ishimarui Y, Miura H.
Short-Term Clinical Results of MERA Quest Knee System
10th APOKA 2018 6.22 Seoul
- V-6) Kutsuna T, Hino K, Watamori K, Ishimaru Y, Kinoshita T, Kiyomatsu H, Watanabe S,
Miura H
Rotational kinematics effect on the postoperative knee range of motion and functional activity score after posterior stabilized total knee arthroplasty.
31th ISTA 2018 10.10-13 London
- V-7) Watamori K, Hino K, Watanabe S, Kutsuna T, Kiyomatsu H, Ishimaru Y, Miura H.
Measurement of contact pressure on the anterior aspect of the knee
31th ISTA 2018 10.10-13 London

泌尿器科学

原 著

- I-1) 宮内勇貴, 西田敬悟, 小山花南江, 野田輝乙, 浅井聖史, 福本哲也, 三浦徳宣, 柳原 豊, 菊川忠彦, 雑賀隆史
ロボット支援前立腺全摘除術における内臓脂肪の影響
Japanese Journal of Endourology 31(1) 84-88 2018
- I-2) 宮内勇貴, 新井明那, 大久保玲奈, 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, 柳原 豊, 菊川忠彦, 雑賀隆史
超高齢者腎移植における臨床的検討と手術の問題点
西日本泌尿器科 80 (8) 409-418 2018
- I-3) 浅井聖史, 菊川忠彦, 白戸玲臣, 三浦徳宣, 丹司 望, 雑賀隆史
膀胱癌に対するGC療法施行後の耐性獲得機序の解明
愛媛医学37 (3) 83-86 2018
- I-4) Hirata T, Hanamoto M, Ogura K, Hayashi N, Takamura K, Edamura K, Ebara S, Saika T
Renal Function after Nephrectomy Influences the Risk of Cardiovascular
Acta Med Okayama 72(2)175-179 2018
- I-5) Kambara T, Tanimoto R, Araki M, Saika T, Hashimoto H, Oeda T, Tsushima T, Hayata S, Nasu Y, Kobayashi Y.
Renal Function after Nephrectomy Influences the Risk of Cardiovascular
Acta Med Okayama 72(3)241-247 2018
- I-6) Tanimoto R, Saika T, Ebara S, Kobayashi Y, Nasu R, Yamada D, Takamoto H, Miyaji Y, Nasu Y, Tsushima T, Kumon H
Prospective randomized controlled trial of postoperative early intravesical chemotherapy with pirarubicin (THP) for solitary non-muscle invasive bladder cancer comparing single and two-time
World J Urol 36(6)889-895 2018
- I-7) Asai S, Fukumoto T, Watanabe R, Koyama K, Sawada Y, Noda T, Miura N, Yanagihara Y, Miyauchi Y, Miyagawa M, Kikugawa T, Saika T
New classification of hydronephrosis on 18F-FDG- PET/CT predicts post-operative renal function and muscle-invasive disease in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma.
Japanese Journal of Clinical Oncology 48(11)1022-1027 2018

症例報告

- II-1) Miyauchi Y, Noda T, Miura N, Kikugawa T, Saika T
Case Report of Living Kidney Transplantation Using Ectopic Pelvic Kidney Harvested by Reduced Port Laparoscopic Donor Nephrectomy.
Transplantation Proceedings 50(10)3917-3919 2018

総 説

- III-1) Saika T, Miura N, Fukumoto T, Yanagihara Y, Miyauchi Y, Kikugawa T
Role of robot-assisted radical prostatectomy in locally advanced prostate cancer
Int J Urol 25(1) 30-35 2018
- III-2) 雑賀隆史
ロボット支援下腎部分切除術
臨床泌尿器科72(6)403-408 2018

著 書

- IV-1) 雑賀隆史

II 腎の手術

腹膜外到達法による腎部分切除術

Urologic Surgery Next No. 2 ロボット支援手術 112-119 2018

国際学会発表

V-1) Kikugawa T, Miura N, Saika T

Urinary health-related quality of life assessment using the king's Health questionnaire in patients with prostate cancer treated with brachytherapy
ABS 2018.6.9 (San Francisco)

V-2) Yanagihara Y, Haga S, Watanabe R, Sawada Y, Noda T, Asai S, Fukumoto T, Miura N, Miyauchi Y, Kikugawa T, Nakajima H, Hirata T, Edamura K, Ebara S, Saika T

Prognostic factors after robotic extended radical prostatectomy in patients with locally advanced prostate cancer
36th World Congress of Endourology 2018.9.21 (Paris)

V-3) Miura N, Haga S, Soumiya K, Noda T, Nishimura K, Fukumoto T, Yanagihara Y, Miyauchi Y, Kikugawa T, Saika T

Pre-treatment neutrophil-to-lymphocyte ratio may be associated with the outcome in patients treated with axitinib for metastatic renal cell carcinoma
SIU2018 2018.10.4 (韓国)

放射線医学

原著

- I - 1) Ogawa R, Kido T, Nakamura M, Kido T, Mochizuki T, Sugiyama T.
Magnetic resonance assessment of fetal lung maturity: comparison between signal intensity and volume measurement. Japanese Journal of Radiology, 2018;36(7), 444-449.
- I - 2) Kawaguchi N, Okayama H, Kawamura G, Shigematsu T, Takahashi T, Kawada Y, Hiasa G, Yamada T, Matsuoka H, Kazatani Y, Miyagawa M, Mochizuki T.
Clinical usefulness of coronary flow reserve ratio for the detection of significant coronary artery disease on ¹³N-ammonia positron emission tomography. Circ J. 2018 Jan; 82(2): 486-493.
- I - 3) Tanabe Y, Kido T, Kurata A, Kouchi T, Fukuyama N, Yokoi T, Uetani T, Yamashita N, Miyagawa M, Mochizuki T.
Late iodine enhancement computed tomography with image subtraction for assessment of myocardial infarction. Eur Radiol. 2018 Mar;28(3):1285-1292.
- I - 4) Fukuyama N, Kurata A, Kawaguchi N, Tashiro R, Higaki T, Yokoi T, Tanabe Y, Nishiyama H, Itoh T, Kido T, Miyagawa M, Mochizuki T.
Two-Phase Contrast Injection Protocol for Pediatric Cardiac Computed Tomography in Children with Congenital Heart Disease. Pediatr Cardiol. 2018 Mar;39(3):518-525.
- I - 5) Lubbers MM, Dedic A, Kurata A, Dijkshoorn M, Schaap J, Lammers J, Lamfers EJ, Rensing BJ, Braam RL, Nathoe HM, Post JC, Rood PP, Schultz CJ, Moelker A, Ouhlous M, van Dalen BM, Boersma E, Nieman K.
Round-the-clock performance of coronary CT angiography for suspected acute coronary syndrome: Results from the BEACON trial. Eur Radiol. 2018 May;28(5):2169-2175.
- I - 6) Tanabe Y, Landeras L, Ghandour A, Partovi S, Rajiah P.
State-of-the-art pulmonary arterial imaging - Part 1. Vasa. 2018 Aug;47(5):345-359.
- I - 7) Moore AJE, Wachsmann J, Chamarthy MR, Panjikaran L, Tanabe Y, Rajiah P.
Imaging of acute pulmonary embolism: an update. Cardiovasc Diagn Ther. 2018 Jun;8(3):225-243.
- I - 8) Nishiyama KH, Saboo SS, Tanabe Y, Jasinowodolinski D, Landay MJ, Kay FU.
Chronic pulmonary embolism: diagnosis. Cardiovasc Diagn Ther. 2018 Jun;8(3):253-271.
- I - 9) Shirakawa T, Yoshitatsu M, Koyama Y, Kurata A, Miyoshi T, Mizoguchi H, Masai T, Toda K, Sawa Y.
To what extent can 3D model replicate dimensions of individual mitral valve prolapse? J Artif Organs. 2018 Sep;21(3):348-355.
- I - 10) Coenen A, Kim YH, Kruk M, Tesche C, De Geer J, Kurata A, Lubbers ML, Daemen J, Itu L, Rapaka S, Sharma P, Schwemmer C, Persson A, Schoepf UJ, Kepka C, Hyun Yang D, Nieman K.
Diagnostic Accuracy of a Machine-Learning Approach to Coronary Computed Tomographic Angiography-Based Fractional Flow Reserve: Result From the MACHINE Consortium. Circ Cardiovasc Imaging. 2018 Jun;11(6):e007217. PMID: 29914866.
- I - 11) Yamamoto H, Kihara Y, Kitagawa T, Ohashi N, Kunita E, Iwanaga Y, Kobuke K, Miyazaki S, Kawasaki T, Fujimoto S, Daida H, Fujii T, Sato A, Okimoto T, Mochizuki T, Kurata A, Kuribayashi S; PREDICT Investigators. Coronary plaque characteristics in computed tomography and 2-year outcomes: The PREDICT study. J Cardiovasc Comput Tomogr. 2018 Sep-Oct;12(5):436-443.
- I - 12) 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. 2018 Oct 31. PMID: 30420144.

- I-13) Asai S, Fukumoto T, Watanabe R, Koyama K, Sawada Y, Noda T, Miura N, Yanagihara Y, Miyauchi Y, Miyagawa M, Kikugawa T, Saika T.
New classification of hydronephrosis on 18F-FDG-PET/CT predicts post-operative renal function and muscle-invasive disease in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma. Jpn J Clin Oncol. 2018 Nov; 48(11): 1022-1027.
- I-14) Matsuda M, Tsuda T, Kido T, Tanaka H, Nishiyama H, Itoh T, Nakao K, Hirooka M, Mochizuki T.
Dual-Energy Computed Tomography in Patients With Small Hepatocellular Carcinoma: Utility of Noise-Reduced Monoenergetic Images for the Evaluation of Washout and Image Quality in the Equilibrium Phase. J Comput Assist Tomogr. 2018 Nov/Dec;42(6):937-943.
- I-15) Noriko Takata, Masaaki Kataoka, Yasushi Hamamoto, Shintaro Tsuruoka, Hiromitsu Kanzaki, Kotaro Uwatsu, Kei Nagasaki, and Teruhito Mochizuki.
Risk factors for pericardial effusion after chemoradiotherapy for thoracic esophageal cancer: Comparison of four-field technique and traditional two opposed field technique. J Radiation Research. 2018;59(3): 291-297.

症例報告

- II-1) Yoshida K, Miyagawa M, Kido T, Ide K, Sano Y, Sugawara Y, Takahata H, Monden N, Furuya M, Mochizuki T.
Parotid oncocyoma as a manifestation of Birt-Hogg-Dube syndrome. Case Rep Radiol. 2018 Jun 3;2018:6265175. doi: 10.1155/2018/6265175. eCollection 2018
- II-2) Richi N, Akihiko U, Akira N, Hiroshi M, Bun Y, Masaru M..
Improved Visualization of the Anterior Thalamic Radiation in Bipolar Disorder by Diffusion Tensor Tractography. Case Reports in Clinical Medicine, 2018, 7, 505-512
- II-3) 吉田和樹, 田中宏明, 津田孝治, 望月輝一, 他.
孤立性腹腔動脈解離に対してコイル塞栓術を施行したIgG4関連腎疾患の1例.
臨床放射線 2, 2018
- II-4) 吉田和樹, 井上武, 發知啓子, 三木均, 他.
環椎骨折を契機に診断されたcraniocervical pneumatizationの1例.
臨床放射線 8, 2018
- II-5) 山本雄太, 菅原敬文, 橋根勝義, 寺本典弘.
管状嚢胞腎細胞癌の1例.
臨床放射線63:1031-1034, 2018

総説

- III-1) Kurata A, Koyama Y, Shirakawa T, Miyoshi T.
Clinical Applications of Three-Dimensional Printing in Cardiovascular Disease.
Cardiovasc Imaging Asia. 2018 Oct;2(4):153-165.
- III-2) 宮川正男, 石村隼人, 渡部笑麗, 川口直人, 望月輝一.
半導体SPECT装置を用いたダイナミック心筋血流予備能定量法
Rad Fan 16(2): 117-20, 2018.
- III-3) 宮川正男.
心臓核医学のトピックス1. 心サルコイドーシスのPET診断ガイドラインのポイント.
INNERVISION 33 (11): 35-37, 2018.
- III-4) 城戸倫之.
圧縮センシング-心臓MRI検査への応用-.
Rad Fan Vol.16 NO.2.(2018.2月号)

- Ⅲ－５) 城戸倫之.
CT研究へのいざない 『研究』と『臨床』.
Multislice CT 2018 BOOK映像情Med増刊号 第50巻, 第8号.
- Ⅲ－６) 城戸倫之.
心血管領域におけるMRIの新技術と臨床応用 -心臓MRIの新技術と臨床応用-.
INNERVISION Vol.33 NO.9.
- Ⅲ－７) 松田 恵, 津田孝治, 海老原るい, 菊池恵一, 望月輝一.
知っておきたい画像診断のコツ: MRI編「腹部 肝臓MRI MR imaging of the liver」.
臨床画像 34: 149 - 161, 2018.
- Ⅲ－８) 松田 恵.
CTの動向とこれからの技術開発
Rad fan 16(4):38 - 42, 2018.

国際学会発表

- V－１) Funaki S, Hiratsuka Y, Mochizuki T. Analysis of atypical meningioma -Evaluation for the malignancy of meningioma using texture analysis and machine learning-. XXI Symposium Neuroradiologicum (2018. 3, Taipei)
- V－２) Shintaro Tsuruoka, Masaaki Kataoka, Kenji Makita, Hirofumi Ishikawa, Noriko Takata, Kei Nagasaki, Yasushi Hamamoto, Teruhito Mochizuki. The role of elective nodal irradiation in radiotherapy for stage I esophageal cancer. ESTRO37 (2018, 4, Barcelona, Spain)
- V－３) Kurata A. (invited presentation) Myocardial microcirculation. Cardiovascular Imaging in Computed Tomography Summit. (2018, May, Seoul, Korea)
- V－４) Kurata A. (invited presentation) Role of CT Perfusion - Challenge and Limitation -. Cardiovascular Imaging in Computed Tomography Summit. (2018, May, Seoul, Korea)
- V－５) Kurata A, Kawajo F, Ikemizu A, Ida K, Tanaka M, Higashino H, Abe M, Miyagawa M, Mochizuki T. Saline bolus flushing before Cardiovascular Computed Tomography: A Prevention of Contrast-Extravasation. The 13th Annual Scientific Meeting of the Society of Cardiovascular Computed Tomography. (2017, July, Dallas, Texas, USA).
- V－６) Shintaro Tsuruoka, Masaaki Kataoka, Ayaka Ouchi, Hirofumi Ishikawa, Noriko Takata, Kei Nagasaki, Yasushi Hamamoto, Teruhito Mochizuki. Incidence of Regional Recurrence Outside of Radiation Fields in Patients With or Without Elective Nodal Irradiation for Stage I Middle Thoracic Esophageal Cancer. American Society for Radiation Oncology 60th Annual Meeting. (2018. 10, San Antonio, USA)
- V－７) Yuki Tanabe, Ranganath Praveen, Kay Fernando, Suhny Abbara, Prabhakar Rajiah. Feasibility of Coronary Artery Calcium Scoring from virtual non-contrast CT using a novel spectral detector CT scanner. The 12th The Annual Scientific Meeting of the Society of Cardiovascular Computed Tomography (2018. 7, Dallas)
- V－８) Takanori Kouchi, Yuki Tanabe, Teruhito Kido, Natsumi Kuwahara, Kazuki Yoshida, Kuniaki Hirai, Masashi Nakamura, Takuya Matsuda, Tomoyuki Kido, Akira Kurata, Masao Miyagawa, Teruhito Mochizuki. Quantitative myocardial perfusion by dynamic computed tomography perfusion: standardized vs. individualized vascular territories. ASCI(2018.8 China)
- V－９) Kurata A. (Invited presentation) MR Safety for Patients with Cardiac Implantable Electronic Device. The 12th Congress of Asian Society of Cardiovascular Imaging (2018, August, Beijing, China)
- V－10) Iwano S, Hirata M, Nakamura S, Akamune A, Watanabe R. A case of ruptured pseudoaneurysm caused by traumatic mesenteric injury controlled by embolization using n-butyl cyanoacrylate. (CIRSE2018. Lisbon)
- V－11) Tanaka H, Kawaguchi N, Tsuda T, Mochizuki T. A case report of hepatolithiasis

associated with coil. Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe 2018 (2018.9.Lisbon)

- V – 12) Tsuda T, Okada K, Matsuda M, Sugawara Y, Kikuchi K, Tanaka H, Mochizuki T. Initial clues to detect small pancreatic adenocarcinoma (< 20mm). RSNA 2018, 104th Scientific Assembly and Annual Meeting (Nov 25-30, 2018, Chicago)
- V – 13) S Tsuruoka, Y Hamamoto, M Kataoka, K Makita, H Ishikawa, N Takata, K Nagasaki, and T Mochizuki. Incidence of Regional Recurrence Outside of Radiation Fields in Patients with or without Elective Nodal Irradiation for Stage I Middle Thoracic Esophageal Cancer. ASTRO60 (2018, 10, San Antonio, TX)
- V – 14) Funaki S, Hiratsuka Y, Mochizuki T. The first step of Texture analysis -How to create Grey Level Co-occurrence Matrix (GLCM) and calculate six texture measures- RSNA 2018 (2018. 11, Chicago)
- V – 15) Yuki Tanabe, Akira Kurata, Teruhito Kido, Teruhito Mochizuki, Hamid Chalian, Prabhakar Rajiah. Computed tomographic evaluation of myocardial ischemia- An update on emerging strategies. RSNA 104th Scientific Assembly and Annual Meeting. (2018.11, Chicago)
- V – 16) Shintaro Tsuruoka, Masaaki Kataoka, Yasushi Hamamoto, Ayaka Ouchi, Hirofumi Ishikawa, Noriko Takata, Kei Nagasaki, Teruhito Mochizuki. Patterns of regional lymph node recurrence after definitive radiotherapy for cervical cancer patients. The RSNA 104th Scientific Assembly and Annual Meeting (2018. 11, Chicago, USA)
- V – 17) Miyagawa M. Role of FDG-PET in the diagnosis of cardiac sarcoidosis. Annual Congress of East Asia Nuclear Medicine Association (EANMA 2018), Taipei, Taiwan. Nov.17 2018 (Sat.) (2018.11.17, Taipei, Taiwan)

眼科学

原著

- I-1) Nabe S, Yamada T, Suzuki J, Toriyama K, Yasuoka T, Kuwahara M, Shiraishi A, Takenaka K, Yasukawa M, Yamashita M.
Reinforce the antitumor activity of CD8+ T cells via glutamine restriction.
Cancer Sci. 2018 Dec;109(12):3737-3750.
- I-2) Yamaguchi M, Shiraishi A.
Relationship Between Eyelid Pressure and Ocular Surface Disorders in Patients With Healthy and Dry Eyes.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018 Nov 1;59(14):DES56-DES63.
- I-3) Shiraishi A, Sakane Y.
Assessment of Dry Eye Symptoms: Current Trends and Issues of Dry Eye Questionnaires in Japan.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018 Nov 1;59(14):DES23-DES28.
- I-4) Nishida K, Sotozono C, Yamagami S, Shiraishi A, Saika S, Fukushima A, Hori Y.
"Progress in Corneal Research and Practice in Japan and Abroad": The 23rd Annual Meeting of the Kyoto Cornea Club, November 24 and 25, 2017.
Cornea. 2018 Nov;37 Suppl 1:S37-S38.
- I-5) Suzuki T, Okamoto S, Oka N, Hayashi N, Gotoh N, Shiraishi A.
Role of pvdE Pyoverdine Synthesis in Pseudomonas aeruginosa Keratitis.
Cornea. 2018 Nov;37 Suppl 1:S99-S105.
- I-6) Toriyama K, Suzuki T, Shiraishi A.
Characteristics of Infectious Keratitis in Old and Very Old Patients.
J Ocul Pharmacol Ther. 2018 Oct;34(8):565-569.
- I-7) Naito T, Yoshikawa K, Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A, Ichikawa Y, Fujiwara M, Miki T, Araki R, Umeda Y, Morizane Y, Shiraga F.
Comparison of success rates in eye drop instillation between sitting position and supine position.
PLoS One. 2018 Sep 20;13(9):e0204363.
- I-8) Namiguchi K, Mizoue S, Ohta K, Shiraishi A.
Effect of Botulinum Toxin A Treatment on Eyelid Pressure in Eyes with Blepharospasm.
Curr Eye Res. 2018 Jul;43(7):896-901.
- I-9) Ikegawa Y, Shiraishi A, Hayashi Y, Ogimoto A, Ohashi Y.
In Vivo Confocal Microscopic Observations of Vortex Keratopathy in Patients with Amiodarone-Induced Keratopathy and Fabry Disease.
J Ophthalmol. 2018 Mar 21;2018:5315137.
- I-10) 鄭 曉東, 五藤智子, 白石 敦
顔面神経麻痺後眼瞼下垂の治療および眉毛と瞼裂高の対称性の検討
眼科手術31巻4号 Page617-622 (2018.10)
- I-11) 鄭 曉東, 五藤智子, 白石 敦, 村山友菜, 藤岡里奈
第71回日本臨床眼科学会講演集[2] 退行性眼瞼下垂術後のコントラスト感度変化
臨床眼科72巻4号 Page499-505 (2018.04)
- I-12) 鎌尾知行, 溝上志朗, 浪口孝治, 篠崎 友治, 田坂 嘉孝, 白石 敦
点眼容器の形状と色調が緑内障患者の使用性に与える影響
あたらしい眼科35巻2号 Page258-262 (2018.02)
- I-13) 鄭 曉東, 五藤智子, 鎌尾知行, 白石 敦, 片上匡代, 中岡 弓
臨床報告 眼瞼下垂術後における角膜形状, 自覚および他覚視機能の変化

症例報告

- II-1) 鄭 暁東, 三谷亜里沙, 白石 敦, 五藤智子, 小林 剛
続発性巨大角膜アミロイドーシスの加療に対する前眼部光干渉断層計の有用性
眼科60巻5号 Page531-537 (2018.05)
- II-2) 鄭 暁東, 五藤智子, 溝上志朗, 白石 敦, 大塚三由里, 本山真希
長期緑内障点眼による皮膚癒着をきたした眼瞼外反症術後皮膚欠損に被覆材DuoActive ETが奏効した1例
臨床眼科72巻3号 Page327-332 (2018.03)

著者

- IV-1) 白石 敦
眼瞼・結膜セミナー 瞬目摩擦と結膜疾患
あたらしい眼科35巻10号 Page1393-1394(2018.10)
- IV-2) 鎌尾知行
ドライアイと関連疾患 涙道手術後のドライアイ
Frontiers in Dry Eye: 涙液から見たオキュラーサーフェ13巻2号 Page115-117 (2018.10)
- IV-3) 白石 敦
【主訴と所見からみた眼科 common disease】主訴からみた診断の進め方 流涙
眼科60巻10号 Page1055-1060 (2018.09)
- IV-4) 白石 敦
【結膜疾患の診断と治療実践ガイド】摩擦関連角結膜疾患
OCULISTA65号 Page1-7 (2018.08)
- IV-5) 坂根由梨
【これからのドライアイ診療】ドライアイの評価 質問票による自覚症状の把握
あたらしい眼科35巻7号 Page865-869 (2018.07)
- IV-6) 白石 敦
【わかりやすい感覚器疾患】感覚器疾患の治療 視覚 涙道疾患
日本医師会雑誌147巻特別1 Page S250-S251 (2018.06)
- IV-7) 白石 敦
見過ごしやすいドライアイのリスク因子 Lid-Wiper Epitheliopathy
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page123 (2018.03)
- IV-8) 鎌尾知行
涙道診療のアップデート TS-1の眼合併症
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page120 (2018.03)
- IV-9) 白石 敦
涙液涙道疾患の見方
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page89 (2018.03)
- IV-10) 鳥山浩二
【角膜潰瘍の診かた・治しかた】細菌性角膜炎の治療
OCULISTA59号 Page15-20 (2018.02)

国際学会発表

- V-1) Tomoyuki Kamao, Xiaodong Zheng, Arisa Mitani and Atsushi Shiraishi.
The 10th Conference of Asia Pacific Society of Ophthalmic Plastic & Reconstructive Surgery
(Hong Kong Convention and Exhibition Centre) 12/15-12/16, 2018.
Assessment of the anatomical inclinations and angles of lacrimal pathway using cone-beam CT dacryocystography.

- V-2) Yasuhiko Torikai, Atsushi Shiraishi, Koji Namiguchi.
ARVO2018 (Hawaii Convention Center) 4/29-5/3, 2018
Effects of body posture on eyelid pressure and intraocular pressure.
- V-3) Koji Namiguchi, Atsushi Shiraishi.
ARVO2018 (Hawaii Convention Center) 4/29-5/3, 2018
Eyelid pressures in glaucoma patients under treatment with prostaglandin ophthalmic solutions.

その他

- VI-1) 神野恵吉, 宇田高広, 越智 桂, 溝田樹美, 小林恵里子, 神野なつみ, 高橋このみ, 三好知子,
白石 敦
愛媛県スマートサイト構築準備におけるアンケート調査の結果報告
日本ロービジョン学会誌 17巻 Page S51 (2018.07)
- VI-2) 竹澤由起, 鳥山浩二, 浪口孝治, 坂根由梨, 鄭 暁東, 原 祐子, 白石 敦
サイトメガロウイルス虹彩炎・内皮炎の臨床所見と内皮細胞密度の検討
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page222 (2018.03)
- VI-3) 林 康人, 沢野朝子, 清 成寛, 白石 敦, 大橋裕一
マウス角膜上皮欠損後の細胞増殖は頭蓋内眼神経焼灼により阻害される
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page164 (2018.03)
- VI-4) 坂根由梨, 白石 敦, 山口昌彦, 岡本伸吾, Pranoto Sarwo, 片岡亮一郎, 李 在勲, 大橋裕一
Ocular surface tribometer開発の試み
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page155 (2018.03)

口腔顎顔面外科学

原著

- I – 1) Aota K, Kani K, Yamanoi T, Nakashiro K, Ishimaru N, Azuma M.
Distinct Regulation of CXCL10 Production by Cytokines in Human Salivary Gland Ductal and Acinar Cells.
Inflammation. 41(4):1172-1181, 2018
- I – 2) Aota K, Yamanoi T, Kani K, Nakashiro K, Ishimaru N, Azuma M.
Inverse correlation between the number of CXCR3+ macrophages and the severity of inflammatory lesions in Sjögren's syndrome salivary glands: A pilot study.
J Oral Pathol Med. 47(7):710-718, 2018
- I – 3) Kinouchi M, Izumi S, Nakashiro K, Haruyama Y, Kobashi G, Uchida D, Hasegawa T, Kawamata H.
Determination of the origin of oral squamous cell carcinoma by microarray analysis: Squamous epithelium or minor salivary gland?
Int J Cancer. 143(10):2551-2560, 2018
- I – 4) Goda H, Hamakawa T, Nakashiro K.
Successful management of an orocutaneous fistula and exposed mandibular plate with the vacuum-assisted closure system: A case report.
Exp Ther Med. 16(6):5315-5317, 2018

国際学会発表

- V – 1) Tokuzen N, Nakashiro K.
Antitumor effect by inhibition of PI3K/AKT/mTOR and RAS/MAPK pathways in human oral squamous cell carcinoma cells.
109th American Association for Cancer Research Annual Meeting 2018
April 14-18, 2018 Chicago, USA
- V – 2) Goda H, Nakashiro K.
Prognostic prediction of sentinel node negative patients in oral squamous cell carcinoma using preoperative serum interleukin-6 (character limit 200).
10th International Sentinel Node Society Meeting
October 11-13, 2018 Tokyo, Japan
- V – 3) Goda H, Nakashiro K.
Sentinel lymph node biopsy for clinically NO oral squamous cell carcinoma.
ESMO 2018 Congress
October 19-23, 2018 Munich, Germany

分子寄生虫学

原 著

- I – 1) Rachaneeporn Jenwithisuk, Niwat Kangwanrangsang, Mayumi Tachibana, Amporn Thongkukiattkul, Hitoshi Otsuki, Jetsumon Sattabongkot, Takafumi Tsuboi, Motomi Torii, Tomoko Ishino*.
Identification of a PH domain-containing protein which is localized to crystalloid bodies of Plasmodium ookinetes.
Malar J • 17(1) • 466 • 2018
- I – 2) Silvia A Arredondo, Kristian E Swearingen, Thomas Martinson, Ryan Steel, Dorender A Dankwa, Anke Harupa, Nelly Camargo, William Betz, Vladimir Vigdorovich, Brian G Oliver, Niwat Kangwanrangsang, Tomoko Ishino, Noah Sather, Sebastian Alexander Mikolajczak, Ashley M Vaughan, Motomi Torii, Robert L Moritz, Stefan HI Kappe*.
The micronemal Plasmodium proteins P36 and P52 act in concert to establish the replication-permissive compartment within infected hepatocytes.
Front Cell Infect Microbiol • 8 • 413 • 2018
- I – 3) Eduardo Aliprandini, Joana Tavares, Raquel Hoffmann Panatieri, Sabine Thiberge, Marcio Massao Yamamoto, Olivier Silvie, Tomoko Ishino, Masao Yuda, Sylvie Dartevelle, François Traincard, Silvia Beatriz Boscardin, Rogerio Amino*
Cytotoxic anti-circumsporozoite antibodies target malaria sporozoites in the host skin.
Nat Microbiol • 3(11) • 1224–1233 • 2018
- I – 4) Mayumi Tachibana, Tomoko Ishino*, Takafumi Tsuboi, Motomi Torii.
The Plasmodium yoelii microgamete surface antigen (PyMiGS) induces anti-malarial transmission blocking immunity that reduces microgamete motility/release from activated male gametocytes.
Vaccine • 36(49) • 7463-7471 • 2018
- I – 5) Hideyuki Iriko, Tomoko Ishino, Hitoshi Otsuki, Daisuke Ito, Mayumi Tachibana, Motomi Torii, Takafumi Tsuboi.
Plasmodium falciparum Exported Protein 1 is localized to dense granules in merozoites.
Parasitology Int • 67(5) • 637-639 • 2018
- I – 6) Toyokazu Miura, Satoru Takeo, Edward H Ntege, Hitoshi Otsuki, Tatsuya Sawasaki, Tomoko Ishino, Eizo Takashima, Takafumi Tsuboi*.
The malaria parasite RhopH protein complex interacts with erythrocyte calmyrin identified from a comprehensive erythrocyte protein library.
Biochem Biophys Res Commun • 500(2) • 261-267 • 2018
- I – 7) Mayumi Tachibana, Tomoko Ishino*, Eizo Takashima, Takafumi Tsuboi, Motomi Torii
A male gametocyte osmiophilic body and microgamete surface protein of the rodent malaria parasite Plasmodium yoelii (PyMiGS) plays a critical role in male osmiophilic body formation and exflagellation.
Cell Microbiol • 20(5) • e12821 • 2018
- I – 8) Hirokazu Sakamoto, Satoru Takeo, Eizo Takashima, Kazutoyo Miura, Bernard N Kanoi, Takamasa Kaneko, Eun-Taek Han, Mayumi Tachibana, Kazuhiro Matsuoka, Jetsumon Sattabongkot, Rachanee Udomsangpetch, Tomoko Ishino, Takafumi Tsuboi.
Identification of target proteins of clinical immunity to Plasmodium falciparum in a region of low malaria transmission.
Parasitology Int • 67(2) • 203-208 • 2018

総 説

- Ⅲ－１) Tomoko Ishino, Takafumi Tsuboi.
Progress toward a transmission-blocking vaccine against malaria.
Lancet Infect Dis • 18(9) • 927-928 • 2018
- Ⅲ－２) 石野 智子*, 橘 真由美, 高島 英造, 坪井 敬文, 鳥居 本美
マラリア原虫の媒介蚊体内における受精・発育の分子基盤
衛生動物 • 69(3) • 153-154 • 2018

免疫学・感染防御学

原著

- I-1) Yamashita M, Kuwahara M. :
The critical role of Bach2 in regulating type-2 chronic airway inflammation.
Int Immunol. Feb 24/doi:10.1093/intimm/dxy020., 2018 Aug 30; 30(9):397-402
- I-2) Suzuki J, Yamada T, Inoue K, Nabe S, Kuwahara M, Takemori N, Takemori A, Matsuda S, Kanoh M, Imai Y, Yasukawa M, Yamashita M.
The tumor suppressor menin prevents effector CD8 T-cell dysfunction by targeting mTORC1-dependent metabolic activation.
Nat Commun. DOI:10.1038/s41467-018-05854-6, 2018 Aug 17; 9(1):3296
- I-3) Nabe S, Yamada T, Suzuki J, Toriyama K, Yasuoka T, Kuwahara M, Shiraishi A, Takenaka K, Yasukawa M, Yamashita M.
Reinforce the antitumor activity of CD8+ T cells via glutamine restriction.
Cancer Sci. 2018 Oct 9. Doi: 10.1111/cas.13827, 1-14

総説

- III-1) 桑原 誠, 山下政克
2型免疫応答におけるBach2の役割 (The critical role of Bach2 in regulating type 2 immune response)
臨床免疫・アレルギー科 70(4) : 346-351 (2018)

分子病理学

原著

- I - 1) Ito S, Kitazawa R, Haraguchi R, Kondo T, Uchi A, Ueda Y, Kitazawa S. Novel GLI3 variant causing overlapped Greig cephalopolysyndactyly syndrome (GCPS) and Pallister-Hall syndrome (PHS) phenotype with agenesis of gallbladder and pancreas. *Diagn Pathol*. 2018 Jan 3;13(1):1. doi: 10.1186/s13000-017-0682-8.
- I - 2) Kitazawa R, Haraguchi R, Fukushima M, Kitazawa S. Pathologic conditions of hard tissue: role of osteoclasts in osteolytic lesion. *Histochem Cell Biol*. 2018 Jan 22.;149(4):405-415, doi: 10.1007/s00418-018-1639-z.
- I - 3) Haraguchi R, Kitazawa R, Imai Y, Kitazawa S. Growth plate-derived hedgehog-signal-responsive cells provide skeletal tissue components in growing bone. *Histochem Cell Biol*. 2018 Jan 22.;149(4):365-373, doi: 10.1007/s00418-018-1641-5.
- I - 4) Kitazawa S, Haraguchi R, Kitazawa R. Morphology-oriented epigenetic research. *Histochemistry and Cell Biology*. 2018 Jul;150(1):3-12. doi: 10.1007/s00418-018-1675-8.
- I - 5) Matsushita S, Suzuki K, Murashima A, Kajioka D, Acebedo AR, Miyagawa S, Haraguchi R, Ogino Y, Yamada G. Regulation of masculinization: androgen signalling for external genitalia development. *Nat Rev Urol*. 2018 Apr 18. doi: 10.1038/s41585-018-0008-y.
- I - 6) Damian Mikolaj Janecki, Marcin Sajek, Maciej Jerzy Smialek, Maciej Kotecki, Barbara Ginter-Matuszewska, Bogna Kuczynska, Anna Spik, Tomasz Kolanowski, Riko Kitazawa, Maciej Kurpisz and Jadwiga Jaruzelska. SPIN1 is a proto-oncogene and SPIN3 is a tumor suppressor in human seminoma. *Oncotarget*, 2018, Vol. 9, (No. 65), pp: 32466-32477.
- I - 7) Masahiro Nishikawa, Akihiro Inoue, Takanori Ohnishi, Shohei Kohno, Shiro Ohue, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Daisuke Yamashita, Saya Ozaki, Hideaki Watanabe, Hajime Yano, Hisaaki Takahashi, Riko Kitazawa, Junya Tanaka, and Takeharu Kunieda. 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. *Stem Cells International* Volume 2018, Article ID 5387041, 15 pages <https://doi.org/10.1155/2018/5387041>.
- I - 8) Wei J, Gan Y, Peng D, Jiang X, Kitazawa R, Xiang Y, Dai Y, Tang Y, Yang J. Long non-coding RNA H19 promotes TDRG1 expression and cisplatin resistance by sequestering miRNA-106b-5p in seminoma. *Cancer Med*. 2018 Nov 14.;7(12):6247-6257. doi: 10.1002/cam4.1871.
- I - 9) Shinohara T, Inoue A, Kohno S, Ueda Y, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T. Usefulness of neuroimaging and immunohistochemical study for accurate diagnosis of chordoid glioma of the third ventricle: A case report and review of the literature. *Surg Neurol Int*. 2018 Nov 2;9:226. doi: 10.4103/sni.sni_306_18. eCollection 2018.
- I - 10) 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*. 2018 Oct 31. 15;283:171-177, pii: S0167-5273(18)34524-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.10.106.

症例報告

- II - 1) Seigo Miyoshi, Tomoaki Nagao, Masayoshi Kukida, Ken-ichi Miyoshi, Chika Namba, Sohei Kitazawa, Yukihiro Nakamura, Naohiko Hamaguchi and Jitsuo Higaki. Pulmonary Hemorrhaging as a Fatal Complication of IgA Vasculitis. *Intern Med*. 2018 Nov 1;57(21):3141-

3147. doi: 10.2169/internalmedicine.0817-18.

- II-2) Kosuke Kusakabe, Akihiro Inoue, Shirabe Matsumoto, Mie Kurata, Riko Kitazawa, Hideaki Watanabe, Takeharu Kunieda. Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation with epilepsy mimicking a presentation of brain tumor: A case report and review of the literature. International Journal of Surgery Case Reports 48 (2018) 95-100.
- II-3) 吉 和樹, 田中宏明, 津田孝治, 井上 仁, 北澤理子, 望月輝一. 孤立性腹腔動脈解離に対してコイル塞栓術を施行したIgG4関連膵疾患の1例. 臨床放射線 (0009-9252) 63巻2号 Page229-233 (2018.02) .
- II-4) 甲谷秀子, 松原圭一, 金子久恵, 田坂美恵, 北澤莊平. 術後に稀な骨盤内嚢胞性疾患と診断された2例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 34(1), 159-163. 2018.
- II-5) 山澤令菜, 村上朱里, 山田玲奈, 小松紗綾, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 杉森和加奈, 朝井洋晶, 水野洋輔, 北澤理子, 亀井義明. 悪性リンパ腫と合併し, リンパ腫の治療を先行した乳腺アポクリン癌の1例, 乳癌の臨床 (0911-2251) 33巻2号 Page147-154 (2018.04) .

総 説

- III-1) N. Amizuka, S. Kitazawa. In focus in HCB: Hard Tissue Biology. Histochem Cell Biol. 2018 Apr;149(4):287-288. doi: 10.1007/s00418-018-1658-9. Epub 2018 Mar 6.
- III-2) 北澤莊平, 北澤理子. ミトコンドリアDNA (今月の話題) .病理と臨床 36(8), 823-825. 2018.

その他

- IV-1) 北澤莊平. 分担執筆. クエスチョン・バンク看護師国家試験問題解説2018 (第18版, MEDIC MEDIA) .

解析病理学

原著

- I - 1) Endo Y, Koga T, Ishida M, Fujita Y, Tsuji S, Takatani A, Shimizu T, Sumiyoshi R, Igawa T, Umeda M, Fukui S, Nishino A, Kawashiri S, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Agematsu K, Yachie A, Masumoto J, Migita K, Kawakami A. Musculoskeletal manifestations occur predominantly in patients with later-onset familial Mediterranean fever: Data from a multicenter, prospective national cohort study in Japan. **Arthritis Res Ther.**, 2018; 20: 257
DOI: 10.1186/s13075-018-1738-1
- I - 2) Nakanishi A, Kaneko N, Takeda H, Sawasaki T, Morikawa S, Zhou W, Kurata M, Yamamoto T, Akbar SMF, Zako T, Masumoto J. Amyloid β directly interacts with NLRP3 to initiate inflammasome activation: Identification of an intrinsic NLRP3 ligand in a cell-free system. **Inflamm Regen.**, 2018; 38: 27
DOI: 10.1186/s41232-018-0085-6
- I - 3) Sakaue T, Nakaoka H, Shikata F, Aono J, Kurata M, Uetani T, Hamaguchi M, Kojima A, Uchita S, Yasugi T, Higashi H, Suzuki J, Ikeda S, Higaki J, Higashiyama S, Izutani H. Biochemical and histological evidence of deteriorated bioprosthetic valve leaflets: the accumulation of fibrinogen and plasminogen. **Biol Open.**, 2018; 7: bio034009
DOI: 10.1242/bio.034009.
- I - 4) Al Mahtab M, Akbar SMF, Aguilar JC, Guillen G, Penton E, Tuero A, Yoshida O, Hiasa Y, Onji M. Treatment of chronic hepatitis B naïve patients with a therapeutic vaccine containing HBs and HBc antigens (a randomized, open and treatment controlled phase III clinical trial) **Plos One.**, 2018; 13: e0201236
DOI: 10.1371/journal.pone.0201236
- I - 5) Morikawa S, Kaneko N, Okumura C, Taguchi H, Kurata M, Yamamoto T, Osawa H, Nakanishi A, Zako T, Masumoto J. IAPP/amylin deposition, which is correlated with expressions of ASC and IL-1 β in β -cells of Langerhans' islets, directly initiates NLRP3 inflammasome activation. **Int J Immunopathol Pharmacol.**, 2018; 32: 2058738418788749
DOI: 10.1177/2058738418788749.
- I - 6) Kusakabe K, Inoue A, Matsumoto S, Kurata M, Kitazawa R, Watanabe H, Kunieda T. Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation with epilepsy mimicking a presentation of brain tumor: A case report and review of the literature. **Int J Surg Case Rep.**, 2018; 48: 95-100
DOI: 10.1016/j.ijscr.2018.05.016
- I - 7) Kusakabe K, Kohno S, Inoue A, Seno T, Yonezawa S, Moritani K, Mizuno Y, Kurata M, Kitazawa R, Tauchi H, Watanabe H, Iwata S, Hirato J, Kunieda T. Combined morphological, immunohistochemical and genetic analyses of medulloepithelioma in the posterior cranial fossa. **Neuropathology.**, 2018; 38: 179-184
DOI: 10.1111/neup.12431.
- I - 8) Koga T, Migita K, Sato T, Sato S, Umeda M, Nonaka F, Fukui S, Kawashiri SY, Iwamoto N, Ichinose K, Tamai M, Nakamura H, Origuchi T, Ueki Y, Masumoto J, Agematsu K, Yachie A, Yoshiura KI, Eguchi K, Kawakami A.

MicroRNA-204-3p inhibits lipopolysaccharide-induced cytokines in familial Mediterranean fever via the phosphoinositide 3-kinase γ pathway.

Rheumatology (Oxford), 2018; 57: 718-726

DOI: 10.1093/rheumatology/kex451.

I – 9) Akbar SMF, Al-Mahtab M, I Khan S.

Nature of Host Immunity during Hepatitis B Virus Infection and designing Immune Therapy.

Euroasian J Hepatogastroenterol., 2018 ; 8(1): 42-46.

DOI: 10.5005/jp-journals-10018-1256.

I – 10) Akbar SMF, Mamun AL Mahtab, Md. Sakirul Islam Khan.

Therapeutic Options for Chronic Hepatitis B: Present Status and Future Projections.

Acta Scientific Medical Sciences., 2018 ; 2: 27-30

I – 11) Seck A, Ndiaye F, Maylin S, Ndiaye B, Simon F, Funk AL, Fontanet A,

Takahashi K, Akbar SMF, Mishiro S, Bercion R, Vray M, Shimakawa Y.

Poor Sensitivity of Commercial Rapid Diagnostic Tests for Hepatitis B e Antigen in Senegal, West Africa.

Am J Trop Med Hyg., 2018 ; 99(2): 428-434

国際学会発表

V – 1) Akbar SMF

An antigen-based immune therapy for chronic hepatitis with antiviral, immunogenic and anti-fibrotic capacities.

First international liver conference (LIVERCON) of Nepalese Association for the study of Liver along with 6th annual meeting of SAASL (South Asian Association of the Study of Liver), July 14th-16th 2018, Kathmandu, Nepal.

V – 2) Akbar SMF

Future Therapies of HCC.

Annual Conference of Institute of Liver, Gastroenterology & Pancreaticobiliary Sciences (ILGPS) Sir Ganga Ram Hospital, September 8th -9th 2018, New Delhi, Delhi, India.

V – 3) Akbar SM

Role of dendritic cells in immune surveillance of liver cancer.

Annual Conference of Institute of Liver, Gastroenterology & Pancreaticobiliary Sciences (ILGPS) Sir Ganga Ram Hospital, September 8th -9th, 2018, New Delhi, Delhi, India.

V – 4) Akbar SM.

Immune therapy Against Chronic Hepatitis B by HBsAg/HBcAg (NASVAC)-Based Therapeutic Vaccine: Variable Patients and Different Targets.

5th National Hepato-Gastroenterology Congress-3rd Conference of Euroasian Gastroenterological Association-6th National Gastroenterology Surgery Congress” October 10th-14th 2018, Antalya, Turkey.

V – 5) Nakano N, Kaneko N, Kurata M, Yamamoto T, Ishii E, Agematsu K, Yachie A, Migita K, Yoshiura K.I, Urano T, Koga T, kawakami A, Masumoto J.

Quantitative evaluation of mrna expression of mefv gene product pyrin in human tissues.

ESID2018, October 24th-27th 2018, Lisbon, Portugal.

V – 6) Yoshida O, Imai Y, Akbar SM, Kohara M, Kohara K, Miyzaki T, Kamishita T, Al Mahtab M, Aguilar JC, Guillen G, Hiasa Y.

A nasal administrative therapeutic vaccine (NASVAC) with modified treatment strategy reduces and eliminates HBs antigen in HBV infected patients with or without nucleos(t)ide analogs therapy.

The Liver Meeting, AASLD, November 8th-12th 2018, San Francisco, USA.

V – 7) Akbar SM

How a developing country should adopt an objective-oriented strategy to eliminate hepatitis:
Lessons from the developed world
12th Annual Meeting, Pakistan Society for The Study of Liver Diseases,
December 14th-16th 2018, Karachi, Pakistan.

V – 8) Akbar SM.

Challenges in immunological approaches for the treatment for CHB and HCC.
12th Annual Meeting, Pakistan Society for The Study of Liver Diseases, December 14th-16th
2018, Karachi, Pakistan.

消化器・内分泌・代謝内科学

原著

- I - 1) Hirooka M, Hiraoka A, Ochi H, Kisaka Y, Joko K, Michitaka K, Hiasa Y: Transcatheter Arterial Chemoembolization With or Without Radiofrequency Ablation: Outcomes in Patients With Barcelona Clinic Liver Cancer Stage B Hepatocellular Carcinoma. *AJR Am J Roentgenol.* 210: 891-898, 2018. [3.125]
- I - 2) 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. [2.370]
- I - 3) Miyake T, Yoshida S, Yamamoto S, Furukawa S, Yoshida O, Kanzaki S, Senba H, Ishihara T, Koizumi M, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y: Low urine pH is associated with non-alcoholic fatty liver disease: A community-based cross-sectional study. *Intern Med.* 57: 2799-2805, 2018. [0.816]
- I - 4) Hirooka M, Koizumi Y, Imai Y, Yukimoto A, Watanabe T, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y. Validation trial for efficacy of ultrasonographic measurement method to predict ascitic volume using virtual ultrasonography. *J Med Ultrason.* 45: 555-564, 2018 [0.677]
- I - 5) Miyake T, Yoshida S, Furukawa S, Sakai T, Tada F, Senba H, Yamamoto S, Koizumi Y, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Niiya T, Miyaoka H, Masanori A, Matsuura B, Hiasa Y: Ipragliflozin ameliorates liver damage in Non-alcoholic fatty liver disease. *Open Med (Wars).* 13: 402-409, 2018. [0.484]
- I - 6) Al Mahtab M, Akbar SMF, Aguilar JC, Guillen G, Penton E, Tuero A, Yoshida O, Hiasa Y, Onji M: Treatment of chronic hepatitis B naïve patients with a therapeutic vaccine containing HBs and HBc antigens (a randomized, open and treatment controlled phase III clinical trial). *PLoS One.* 13: e0201236, 2018. [2.766]
- I - 7) Takeshita E, Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Senba H, Yamamoto Y, Arimitsu E, Yagi S, Utsunomiya H, Tanaka K, Ikeda Y, Matsuura B, Miyake Y, Hiasa Y. Eating Behaviours and Prevalence of Gastroesophageal Reflux Disease in Japanese Adult Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: The Dogo Study. *Can J Diabetes.* 42: 308-312, 2018. [3.056]
- I - 8) Yoshida S, Miyake T, Yamamoto S, Furukawa S, Niiya T, Senba H, Kanzaki S, Yoshida O, Ishihara T, Koizumi M, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y: Relationship between urine pH and abnormal glucose tolerance in a community-based study. *J Diabetes Investig.* 9:769-775, 2018[3.056]
- I - 9) Minami H, Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Kanzaki S, Maruyama K, Tanaka K, Ueda T, Senba H, Torisu M, Tanigawa T, Matsuura B, Hiasa Y, Miyake Y: Physical activity and prevalence of erectile dysfunction in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus: The Dogo study. *J Diabetes Investig.* 9:193-198, 2018[3.056]
- I - 10) Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Kanzaki S, Maruyama K, Tanaka K, Ueda T, Senba H, Torisu M, Minami H, Tanigawa T, Matsuura B, Hiasa Y, Miyake Y. Nocturia and Prevalence of Depressive Symptoms in Japanese Adult Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: The Dogo Study.

- Can J Diabetes. 42: 51-55, 2018. [3.056]
- I – 11) Furukawa S, Miyake T, Senba H, Sakai T, Furukawa E, Yamamoto S, Niiya T, Matsuura B, Hiasa Y: The effectiveness of dapagliflozin for sleep-disordered breathing among Japanese patients with obesity and type 2 diabetes mellitus. *Endocr J.* 65: 953-961, 2018. [1.911]
- I – 12) Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Maruyama K, Tanaka K, Ueda T, Senba H, Torisu M, Minami H, Tanigawa T, Matsuura B, Hiasa Y, Miyake Y: Dietary intake habits and the prevalence of nocturia in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. *J Diabetes Investig.* 9: 279-285, 2018.
- I – 13) Hiraoka A, Otsuka Y, Kawasaki H, Izumoto H, Ueki H, Kitahata S, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Miyamoto Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Mori I, Hiasa Y, Michitaka K: Impact of muscle volume and muscle function decline in patients undergoing surgical resection for hepatocellular carcinoma. *J Gastroenterol Hepatol.* 33: 1271-1276, 2018. [3.483]
- I – 14) Hiraoka A, Michitaka K, Izumoto H, Ueki H, Kitahata S, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Miyamoto Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Hiasa Y: Relative changes in handgrip strength and skeletal muscle volume in patients with chronic liver disease over a 2-year observation period. *Hepatol Res.* 48: 502-508, 2018. [3.418]
- I – 15) Hiraoka A, Kitahata S, Izumoto H, Ueki H, Aibiki T, Okudaira T, Miyamoto Y, Yamago H, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Kishida M, Tsubouchi E, Miyata H, Ninomiya T, Hirooka M, Tokumoto Y, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Michitaka K: Muscle volume loss a prognostic factor for death in liver cirrhosis patients and special relationship to portal hypertension. *Hepatol Res.* 48: E354-E359, 2018. [3.418]
- I – 16) Hiraoka A, Kumada T, Hirooka M, Tsuji K, Itobayashi E, Kariyama K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Joko K, Kawasaki H, Hiasa Y, Michitaka K; Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics): A better method for assessment of hepatic function in hepatocellular carcinoma patients treated with radiofrequency ablation: Usefulness of albumin-bilirubin grade. *Hepatol Res.* 48: E61-E67, 2018. [3.418]
- I – 17) Tamaki N, Koizumi Y, Hirooka M, Yada N, Takada H, Nakashima O, Kudo M, Hiasa Y, Izumi N: Novel quantitative assessment system of liver steatosis using a newly developed attenuation measurement method. *Hepatol Res.* 48: 821-828, 2018. [3.418]
- I – 18) Okamoto M, Miyake T, Kitai K, Furukawa S, Yamamoto S, Senba H, Kanzaki S, Deguchi A, Koizumi M, Ishihara T, Miyaoka H, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y. Cigarette smoking is a risk for the onset of fatty liver disease in nondrinkers: A longitudinal cohort study. *PLoS One.* 13: e0195147, 2018. [2.766]
- I – 19) Saitou T, Takanezawa S, Ninomiya H, Watanabe T, Yamamoto S, Hiasa Y, Imamura T: Tissue Intrinsic Fluorescence Spectra-Based Digital Pathology of Liver Fibrosis by Marker-Controlled Segmentation. *Front Med (Lausanne).* 5: 350, 2018.
- I – 20) Yagi M, Tanaka A, Namisaki T, Takahashi A, Abe M, Honda A, Matsuzaki Y, Ohira H, Yoshiji H, Takikawa H; Japan PBC Study Group (JPBCSG): Is patient-reported outcome improved by nalfurafine hydrochloride in patients with primary biliary cholangitis and refractory pruritus? A post-marketing, single-arm, prospective study.

- J Gastroenterol. 53: 1151-1158, 2018. [5.561]
- I – 21) Yagi M, Tanaka A, Abe M, Namisaki T, Yoshiji H, Takahashi A, Ohira H, Komori A, Yamagiwa S, Kikuchi K, Yasunaka T, Takaki A, Ueno Y, Ueno Y, Honda A, Matsuzaki Y, Takikawa H: Symptoms and health-related quality of life in Japanese patients with primary biliary cholangitis.
Sci Rep. 8: 12452, 2018. [4.122]
- I – 22) Takahashi A, Moriya K, Ohira H, Arinaga-Hino T, Zeniya M, Torimura T, Abe M, Takaki A, Kang JH, Inui A, Fujisawa T, Yoshizawa K, Suzuki Y, Nakamoto N, Koike K, Yoshiji H, Goto A, Tanaka A, Younossi ZM, Takikawa H; Japan AIH Study Group: Health-related quality of life in patients with autoimmune hepatitis: a questionnaire survey.
PLoS One 13: e0204772, 2018. [2.766]
- I – 23) Takahashi A, Arinaga-Hino T, Ohira H, Abe K, Torimura T, Zeniya M, Abe M, Yoshizawa K, Takaki A, Suzuki Y, Kang JH, Nakamoto N, Fujisawa T, Tanaka A, Takikawa H, Japan AIH Study Group (JAIHSG): Nonalcoholic fatty liver disease in patients with autoimmune hepatitis.
JGH Open 2: 54-58, 2018.
- I – 24) Ono Y, Perez-Gutierrez A, Nakao T, Dai H, Camirand G, Yoshida O, Yokota S, Stolz DB, Ross MA, Morelli AE, Geller DA, Thomson AW: Graft-infiltrating PD-L1hi cross-dressed dendritic cells regulate antidonor T cell responses in mouse liver transplant tolerance.
Hepatology. 67: 1499-1515, 2018. [14.079]
- I – 25) Ohno Y, Sone M, Inagaki N, Yamasaki T, Ogawa O, Takeda Y, Kurihara I, Itoh H, Umakoshi H, Tsuiki M, Ichijo T, Katabami T, Tanaka Y, Wada N, Shibayama Y, Yoshimoto T, Ogawa Y, Kawashima J, Takahashi K, Fujita M, Watanabe M, Matsuda Y, Kobayashi H, Shibata H, Kamemura K, Otsuki M, Fujii Y, Yamamoto K, Ogo A, Okamura S, Miyauchi S, Fukuoka T, Izawa S, Yoneda T, Hashimoto S, Yanase T, Suzuki T, Kawamura T, Tabara Y, Matsuda F, Naruse M; Nagahama Study; JPAS Study Group: Prevalence of cardiovascular disease and its risk factors in primary aldosteronism: A multicenter study in Japan.
Hypertension. 71: 530-537, 2018 [6.823]
- I – 26) Umakoshi H, Tsuiki M, Yokomoto-Umakoshi M, Takeda Y, Takashi Y, Kurihara I, Itoh H, Katabami T, Ichijo T, Wada N, Shibayama Y, Yoshimoto T, Ashida K, Ogawa Y, Kawashima J, Sone M, Inagaki N, Takahashi K, Watanabe M, Matsuda Y, Kobayashi H, Shibata H, Kamemura K, Otsuki M, Fujii Y, Yamamoto K, Ogo A, Okamura S, Miyauchi S, Fukuoka T, Izawa S, Yanase T, Hashimoto S, Yamada M, Yoshikawa Y, Kai T, Suzuki T, Kawamura T, Naruse M: Correlation Between Lateralization Index of Adrenal Venous Sampling and Standardized Outcome in Primary Aldosteronism.
J Endocr Soc. 2: 893-902, 2018.
- I – 27) 道堯浩二郎, 平岡 淳, 鶴田美帆, 相引利彦, 奥平知成, 山子泰加, 岩崎竜一郎, 壺内栄治, 渡辺崇夫, 吉田 理, 阿部雅則, 二宮朋之, 日浅陽一:
HBs抗原検査の偽陽性に関する検討 – 濃度別にみた判定困難例の頻度
肝臓59: 641-648, 2018.
- I – 28) 奥平知成, 平岡 淳, 河崎秀樹, 二宮朋之, 廣岡昌史, 日浅陽一, 道堯浩二郎:
切除不能肝細胞癌に対するソラフェニブ加療例における2nd line治療としてのレゴラフェニブ切り替えの可否について
The Liver Cancer Journal Suppl.1: 55-56, 2018.
- I – 29) 越智麻理絵, 平岡 淳, 泉本裕文, 植木秀太郎, 北畑翔吾, 相引利彦, 奥平知成, 岩崎竜一郎, 富田英臣, 宮本勇治, 山子泰加, 森健一郎, 宮田英樹, 壺内栄治, 二宮朋之, 道堯浩二郎:
肝癌手術後初回再発高齢患者における超音波ガイド下ラジオ波低侵襲治療の意義
日本高齢消化器病学会誌 20: 27-33, 2018.

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 12: 82-87, 2019.
- II-2) Azemoto N, Kumagi T, Koizumi M, Kuroda T, Yamanishi H, Ohno Y, Imamura Y, Takeshita E, Soga Y, Ikeda Y, Onji M, Hiasa Y: Diagnostic challenge in pancreatic sarcoidosis using endoscopic ultrasonography. Intern Med 57: 231-235, 2018. [0.817]
- II-3) Ohno Y, Kumagi T, Imamura Y, Kuroda T, Koizumi M, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Takeshita E, Abe M, Harada K, Hiasa Y: Usefulness of laparoscopy and intraductal ultrasonography in a patient with isolated immunoglobulin G4-related sclerosing cholangitis. Clin J Gastroenterol 11: 62-68, 2018
- II-4) 今井祐輔, 廣岡昌史, 黒田太良, 大野芳敬, 小泉光仁, 小泉洋平, 熊木天児, 藤山泰二, 高田泰次, 日浅陽一:
肝前区域切除後の胆汁瘻内でのランデブー法により内瘻化しえた1例
Gastroenterological Endoscopy 60: 2401-2406, 2018

総説

- III-1) Watanabe T, Imamura T, Hiasa Y:
Roles of protein kinase R in cancer: Potential as a therapeutic target. Cancer Sci. 109: 919-925, 2018 [4.372]
- III-2) 日浅陽一:
§6-4 E型肝炎: 私の治療 2019-20年度版
日本医事新報社 2018.
- III-3) 渡辺崇夫, 日浅陽一:
疫学と成因 -近年の肝硬変の成因の実態
今日の治療薬 p27-34, 2018.
- III-4) 渡辺崇夫, 徳本良雄, 日浅陽一:
特集II/肝がん撲滅に向けた我が国の取り組み: 厚労省, 地方自治体, 拠点病院の連携: 愛媛県の取り組み: 肝疾患に対する就労(両立)支援の現状と問題点
消化器・肝臓内科 3: 330-336, 2018.
- III-5) 渡辺崇夫, 日浅陽一:
超高齢者におけるC型肝炎治療
消化器・肝臓内科 4: 321-327, 2018.
- III-6) 渡辺崇夫, 日浅陽一:
各都道府県における肝疾患対策取り組みの現状: 愛媛県における肝疾患対策取り組みの現状
肝臓クリニカルアップデート 4: 107-110, 2018.
- III-7) 平岡 淳, 道堯 浩二郎, 日浅陽一:
サルコペニア-今注目される肝胆膵疾患の新たな病態-: サルコペニアの評価(骨格筋量・筋力の測定)
肝・胆・膵 77: 743-748, 2018.
- III-8) 田中篤, 大平弘正, 高橋敦史, 小森敦正, 阿部雅則, 姜 貞憲, 小池和彦, 鈴木義之, 高木章之夫, 有永照子, 鳥村拓司, 中本伸宏, 原田憲一, 十河 剛, 乾あやの, 藤澤知雄, 吉澤 要, 玄田拓哉, 銭谷幹男, 下田慎司, 竹山康章, 向坂彰太郎, 谷合真紀子, 橋本悦子, 中村 稔, 浪崎 正, 吉治仁志, 本多 彰, 松崎靖司, 廣原淳子, 山際 訓, 滝川一:
改訂版自己免疫性肝炎・原発性胆汁性胆管炎診療ガイドライン.
肝臓59: 211-216, 2018.

著書

- IV-1) 阿部雅則, 日浅陽一:
第5章 肝・胆・膵疾患/[2]肝疾患/<7>代謝性疾患: (1) ビリルビン代謝異常: Gilbert症候群,
Dubin-Johnson症候群, Rotor症候群, Crigler-Najjar症候群
新臨床内科学 第10版 矢崎義雄 編 2018.
- IV-2) 吉田理, 日浅陽一:
症候編/全身的にみられる症候 黄疸Jaundice
今日の診断指針 第8版 2018.
- IV-3) 渡辺崇夫, 行本敦, 砂金光太郎, 田中孝明, 石原 暢, 今井祐輔, 小泉洋平, 吉田 理,
廣岡昌史, 阿部雅則, 日浅陽一:
当科における肝硬変の成因別分類
肝硬変の成因別実態 126-129, 2018.

国際学会発表

- V-1) **27th Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver (APASL2018)**
(2018.3.14-18 New Delhi, India)
Validation of the GLOBE Score and UK-PBC Risk Score in Japanese patients
Yoshida O, Abe M, Imai Y, Nakamura Y, Watanabe T, Koizumi Y, Hirooka M, Hiasa Y.
- V-2) **Asia Pacific Metabolic and Bariatric Surgery Society Congress 2018**
(2018.3.29-31 東京)
Intensive treatment for obesity at our hospital
Matsuura B, Senba H, Yamamoto S, Miyake T, Hiasa Y, Koga S, Yoshida M, Watanabe Y

Symposium:preoperative management
Consideration for introduction of laparoscopic sleeve gastrectomy in morbid obesity and
postoperative short-term outcome
Koga S, Yoshida M, Kikuchi S, Kuwabara J, Watanabe Y, Senba H, Matsuura B, Ohta M
- V-3) **Annual Meeting of the European Association for the Study of Liver(EASL) 2018** (2018.4.11-
15 Paris)
Gender differences regarding sarcopenia development in chronic liver disease
Hiraoka A, Michitaka K, Ninomiya T, Hirooka M, Hiasa Y
- V-4) **APASL Single Topic Conference on HCC** (2018.5.11-13 横浜)
Hepatitis B and HCC: Hepatitis B -to prevent hepatocellular carcinoma in Japan
Hiasa Y

Patients with HBV and HCV chronic liver disease under surveillance for HCC are diagnosed with
pancreatic cancer at early stages.
Kumagi T, Terao T, Yokota T, Azemoto N, Uesugi K, Kisaka Y, Tanaka Y, Shibata N,
Kuroda T, Koizumi M, Imamura Y, Ohno Y, Yukimoto A, Tange K, Nishiyama M,
Miyata H, Ishii H, Hiasa Y; on behalf of the Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study
Group.

Multipolar versus Monopolar Ablation for HCC in the Caudate Lobe
Sunago K, Hirooka M, Koizumi Y, Yukimoto A, Imai Y, Watanabe T, Yoshida O, Abe M,
Hiasa Y

Usefulness of radiofrequency ablation for hepatic metastasis of colon cancer
Yamago H, Hiraoka A, Izumoto H, Ishimaru Y, Murakami T, Ueki H, Kitahata S, Aibiki T,
Okudaira T, Miyamoto Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Kishida M, Tsubouchi E,

Miyata H, Ninomiya T, Kawasaki H, [Hirooka M](#), Matsuura B, [Abe M](#), [Hiasa Y](#), Michitaka K

Efficacy of radiofrequency ablation for recurrent hepatocellular carcinoma after hepatectomy in elderly

Hiraoka A, Yamago H, Izumoto H, Ishimaru Y, Murakami T, Ueki H, [Kitahata S](#), Aibiki T, Okudaira T, Miyamoto Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Kishida M, Tsubouchi E, Miyata H, Ninomiya T, Kawasaki H, [Hirooka M](#), Matsuura B, [Abe M](#), [Hiasa Y](#), Michitaka K

Validation of newly proposed Time to Transarterial Chemoembolization Progression (TTTP) in patients with intermediate-stage hepatocellular carcinoma.

Izumoto H, Hiraoka A, Ishimaru Y, Murakami T, Ueki H, [Kitahata S](#), Aibiki T, Okudaira T, Miyamoto Y, Yamago H, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Kishida M, Tsubouchi E, Miyata H, Ninomiya T, Kawasaki H, [Hirooka M](#), Matsuura B, [Abe M](#), [Hiasa Y](#), Michitaka K

How many unresectable HCC patients can be treated with regorafenib as a second-line treatment after sorafenib treatment?

Hiraoka A, Okudaira T, Yamago H, Izumoto H, Ishimaru Y, Murakami T, Ueki H, [Kitahata S](#), Aibiki T, Miyamoto Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Kishida M, Tsubouchi E, Miyata H, Ninomiya T, Kawasaki H, [Hirooka M](#), Matsuura B, [Abe M](#), [Hiasa Y](#), Michitaka K

V – 5) **20th European Congress of Endocrinology** (2018.5.19-22, Barcelona)

Desensitization of the human motilin receptor by motilin and motilides

Matsuura B, Takano A, [Kawamura T](#), Yamamoto S, [Senba H](#), [Miyake T](#), Furukawa S, [Abe M](#), [Hiasa Y](#)

V – 6) **2018 ASCO Annual Meeting** (2018.6.1-5 Chicago)

The nationwide cancer genome screening project in Japan SCRUM-Japan GI-SCREEN: Efficient identification of cancer genome alterations in advanced gastric cancer (GC).

Yuki S, Shitara K, Kadowaki S, Minashi K, Takeno A, Hara H, Kajiwara T, Sunakawa Y, Iwasa S, [Yamamoto Y](#), Nagashima F, Nakanishi R, Esaki T, Yoshikawa T, Nomura S, Kuwata T, Fujii S, Okamoto W, Ohtsu A, Yoshino T

V – 7) **78th Scientific Sessions of American Diabetes Association** (2018.6.22-26 Orlando, USA)

Skipping breakfast and eating fast could be associated with metabolic syndrome - Clinical cohort study in Japan

[Senba H](#), [Miyake T](#), Kurihara W, Yoshida S, Yamamoto S, Furukawa S, [Abe M](#), Matsuura B, [Hiasa Y](#)

Advanced nonalcoholic steatohepatitis is associated with low serum lipoprotein(a) concentrations

[Konishi K](#), [Miyake T](#), [Senba H](#), Yamamoto S, Furukawa S, [Watanabe T](#), [Koizumi Y](#), [Yoshida O](#), [Hirooka M](#), Kumagi T, [Abe M](#), Matsuura B, [Hiasa Y](#)

The number of teeth is associated with diabetic nephropathy

Kurihara W, [Miyake T](#), Furukawa S, [Senba H](#), Yamamoto S, Yoshida S, Joko K, Ueda T, Niiya T, Miyaoka H, Matsuura B, [Hiasa Y](#)

V – 8) **DDW/American Gas Association(AGA)2018** (2018.7.25-29 Washington, DC)

Skeletal muscle volume loss a prognostic factor for death in liver cirrhosis patients and special relationship to portal hypertension

Akihiro Noma, Hiraoka A, Izumoto H, Hideomi Izumoto, Ninomiya T, [Hirooka M](#), [Hiasa Y](#), Michitaka K

V – 9) **FALK symposium: IBD and Liver** (2018.9.7-8 京都)

Increased frequency of myeloid-derived suppressor cells in patients with non-alcoholic fatty liver

disease

Abe M, Nakamura Y, Miyake T, Yukimoto A, Imai Y, Koizumi Y, Watanabe T, Yoshida O, Hirooka M, Hiasa Y

Are the Globe and UK-PBC scores also effective for predicting risk in patients treated with bezafibrate in addition to ursodeoxycholic acid? A validation study in Japan

Matsumoto K, Tanaka A, Honda A, Komori A, Abe M, Inao M, Namisaki T, Hasahimoto 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, Matsuzaki Y, Takikawa H; Japan PBC Study Group

Is patient-reported outcome improved by nalfurafine hydrochloride in patients with primary biliary cholangitis and refractory pruritus? A post-marketing, single-arm, prospective study

Miura R, Yagi M, Tanaka A, Namisaki T, Takahashi A, Abe M, Honda A, Matsuzaki Y, Ohira H, Yoshiji H, Takikawa H; Japan PBC Study Group

V – 10) **ILCA 2018 – 12th Annual Conference of the International Liver Cancer Association Annual Conference** (2018.9.14-16 London)

Proposed New Sub-Grouping for Intermediate-Stage Hepatocellular Carcinoma Using Albumin-Bilirubin Grade

Aibiki T, Hiraoka A, Hirohumi Izumoto, Hidetarou Ueki, Kitahata S, Okudaira T, Yamago H, Tomida H, Iwasaki R, Mori K, Tubouchi E, Miyata H, Ninomiya T, Michitaka K

Transcatheter arterial chemoembolization refractory: imaging findings and complementary role of tumor markers (AFP, AFP-L3 and DCP)

Okudaira T, Hiraoka A, Izumoto, Aibiki, Ninomiya, Hirooka M, Hiasa Y, Michitaka K

Newly proposed tools for assessment of hepatic function for hepatocellular carcinoma staging and treatment planning – usefulness of modified ALBI grade

Izumoto H, Hiraoka A, Kumada T, Hirooka M, Tsuji K, Itobayashi E, Kariyama K, Ishikawa T, Tajiri K, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Nouse K, Joko K, Kawasaki H, Hiasa Y, Ninomiya T, Michitaka K, Kudo M

V – 11) **ISDE (The 16th World Congress of the International Society for Diseases of the Esophagus) 2018**

Relationship between abdominal fat distribution and vascular invasion among patients with early esophageal squamous cell carcinoma

Yamamoto Y

V – 12) **26th United European Gastroenterology Week 2018** (2018.10.20-24 Vienna)

Early detection of pancreatic cancer in patients with chronic liver disease under surveillance for hepatocellular carcinoma: a retrospective cohort study from Japan

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

Does ABO blood type influence long term outcomes of pancreatic cancer in Japanese?

Tanaka Y, Kumagi T, 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; on behalf of the Ehime Pancreato-Cholangiology (EPOCH) Study Group

V – 13) **AASLD The Liver Meeting 2018** (2018.11.9-13 San Francisco)

A nasal administrative therapeutic vaccine (NASVAC) with modified treatment strategy reduces and eliminates HBs antigen in HBV infected patients with or without nucleos(t)ide analogs therapy.

Yoshida O, Imai Y, Akbar SM, Kohara M, Kohara K, Miyazak T, Kamishita T, Al Mahtab M, Aguilar JC, Guillen G, Hiasa Y.

New diagnostic method for hepatic steatosis using attenuation measurement by ultrasound B mode: Comparison with CAP.

Koizumi Y, Hirooka M, Norihisa Yada, Nobuharu Tamaki, Namiki Izumi, Masatoshi K, Hiasa Y

Treatment of splenomegaly associated with cirrhosis of the liver will lead to improvement of skeletal muscle mass

Koizumi Y, Hirooka M, Miyake T, Tanaka T, Yukimoto A, Imai Y, Nakamura Y, Watanabe T, Yoshida O, Abe M, Hiasa Y

B-cell activating factor deficiency improves hepatic steatosis in a non-alcoholic fatty liver disease mouse model

Nakamura Y, Abe M, Sunago K, Yukimoto A, Imai Y, Tanaka T, Watanabe T, Koizumi Y, Yoshida O, Hirooka M, Hiasa Y

Clinical characteristics of antinuclear antibody-positive hepatocellular type drug-induced liver injury and autoimmune hepatitis

Sasaki C, Yoshida O, Tada F, Sunago K, Tanaka T, Yukimoto A, Imai Y, Nakamura Y, Watanabe T, Koizumi Y, Shimizu T, Umeoka F, Murakami H, Hirooka M, Abe M, Miyaoka H, Hiasa Y

Validation of modified ALBI grade for more detailed assessment of hepatic function in hepatocellular carcinoma patients - multicenter analysis

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

Efficacy of branched-chain amino acid supplementation and walking exercise for preventing sarcopenia in patients with liver cirrhosis

Hiraoka A, Izumoto H, Ishimaru Y, Murakami T, Ueki H, Kitahata S, Aibiki T, Okudaira T, Miyamoto Y, Yamago H, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Kishida M, Tsubouchi E, Miyata H, Ninomiya T, Kawasaki H, Hirooka M, Matsuura B, Abe M, Hiasa Y, Michitaka K

V – 14) **Asia Pacific Digestive Week (APDW) 2018** (2018.11.15-18 Seoul)

Intensive treatment for obesity at our hospital

Matsuura B, Senba H, Yamamoto S, Miyake T, Furukawa S, Watanabe Y, Hiasa Y

V – 15) **GASTRO 2018** (2018.12.5-8 Bangkok)

An attempt to use a self-made stent in preoperative biliary drainage and comparison with made-up stents.

Miyata H, Ueki H, Michitaka K, Ninomiya T, Tsubouchi E, Hiraoka A, Mori K, Kishida M, Iwasaki R, Tomida H, Yamago H, Aibiki T, Okudaira T, Kitahata S, Miho Tsuruta, Izumoto H

その他

- VI-1) 日浅陽一:
Session 5: 免疫
第31回肝類洞壁細胞研究会学術集会 特集号 Vol. 15, 2018.
- VI-2) 日浅陽一:
肝胆膵疾患の病態における消化器免疫の役割
日本消化器免疫学会 News Letter Vol. 19 No. 3 p2-3, 2018.
- VI-3) 日浅陽一, 坂本ゆり:
病院における入退院支援の在り方を探る
多職種連携で入退院支援を実施 “総合診療サポートセンター”が大きな役割を果たす
地域包括新時代 June No.5, 2018.
- VI-4) 日浅陽一:
私のがん予防 ～肝細胞がんの多くはウイルス感染から, 生体防御分子の表と裏
日本がん予防学会ニュースレター No.98, 2018.
- VI-5) 日浅陽一:
門亢症の診断
平成30年度日本肝臓学会後期教育講演会テキストp101-119, 2018.
- VI-6) 仙波英徳, 日浅陽一:
NAFLD 消化器疾患のための栄養療法の手引き
日本消化器病学会 肥満・栄養と消化器疾患委員会 編 p25-27, 2018.

薬物療法・神経内科学

原著

- I-1) Hattori N, Takeda A, Takeda S, Nishimura A, Kato M, Mochizuki H, Nagai M, Takahashi R. Efficacy and safety of adjunctive rasagiline in Japanese Parkinson's disease patients with wearing-off phenomena: A phase 2/3, randomized, double-blind, placebo-controlled, multicenter study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2018; 53:21-27.
- I-2) Nomoto M, Iwaki H, Kondo H, Sakurai M. Efficacy and safety of rotigotine in elderly patients with Parkinson's disease in comparison with the non-elderly: a post hoc analysis of randomized, double-blind, placebo-controlled trials. *J Neurol*. 2018; 265:253-265.
- I-3) Ando R, Iwaki H, Tsujii T, Nagai M, Nishikawa N, Yabe H, Aiba I, Hasegawa K, Tsuboi Y, Aoki M, Nakashima K, Nomoto M; Parkinson's Disease Safe Driving Study Group of Japan. The Clinical Findings Useful for Driving Safety Advice for Parkinson's Disease Patients. *Intern Med*. 2018; 57:1977-1982.
- I-4) Ando R, Choudhury ME, Yamanishi Y, Kyaw WT, Kubo M, Kannou M, Nishikawa N, Tanaka J, Nomoto M, Nagai M. Modafinil alleviates levodopa-induced excessive nighttime sleepiness and restores monoaminergic systems in a nocturnal animal model of Parkinson's disease. *J Pharmacol Sci*. 2018; 136:266-271.
- I-5) Nomoto M, Nagai M, Nishikawa N, Ando R, Kagamiishi Y, Yano K, Saito S, Takeda A. Pharmacokinetics and safety/efficacy of levodopa pro-drug ONO-2160/carbidopa for Parkinson's disease. *eNeurologicalSci*. 2018; 13:8-13.
- I-6) Miyae N, Yamanishi Y, Tada S, Ando R, Nagai M, Nomoto M. Falling After Starting Running in a Case of Myoclonus Epilepsy Associated with Ragged-red Fibers with a 8344 >G mtDNA Mutation. *Intern Med*. 2018; 57(23):3439-3443.

総説

- III-1) 山西祐輝, 野元正弘
パーキンソン病治療薬
医薬ジャーナル「新薬展望 2018」:54, S-1, 267-273, 2018.
- III-2) 野元正弘
海外で用いられている治療薬
神経変性疾患ハンドブック:365-373, 南江堂, 東京, 2018年5月15日
- III-3) 野元正弘
脳神経疾患と自動車運転
週刊医学のあゆみ:266(2), 150-153, 2018.

国際学会発表

- V-1) 第39回日本臨床薬理学会学術総会・18th WORLD CONGRESS OF BASIC AND CLINICAL PHARMACOLOGY, 京都, 7.1-6, 2018.
Choudhury ME, Iwaki H, Ando R, Kyaw WT, Nishikawa N, Nagai M, Tanaka J, Nomoto M. Inosine shows neuroprotective effects of though up-regulation of urate levels in model mice of Parkinson's Disease.

消化管・腫瘍外科学

原 著

- I-1) Ayako Kukida, Yasushi Takasaki, Mio Nakata, Tasuku Nishihara, sakiko Kitamura, Sonoko Fujii, Yuji Watanabe, Toshihiro Yorozuya
Development of a postoperative occlusive thrombus at the site of an implanted inferior vena cava filter: A case report
Medicine (Baltimore) 2018 Jan;97(3):e9675
- I-2) Jun kuwabara, Akihiro Umakoshi, Naoki Abe, Yutaro Sumida, Shota Ohsumi, Eika Usa, Kana Taguchi, Mohammed E. Choudhury, Hajime Yano, Shirabe Matsumoto, Takeharu Kunieda, Hisaaki Takahashi, Toshihiro Yorozuya, Yuji Watanabe, Junya Tanaka
Truncated CD200 stimulates tumor immunity leading to fewer lung metastases in a novel Wistar rat metastasis model.
Biochem Biophys Res Commun 2018 Feb 5;496(2):542-548

症例報告

- II-1) 松野裕介, 石丸 啓, 杉下博基, 松本紘典, 垣生恭佑, 阿部陽介, 久米達彦, 谷川和史, 桑原 淳, 菊池 聡, 秋田 聡, 竜田恭介, 吉田素平, 古賀繁宏, 渡部祐司, 佐藤公一
腹会陰式直腸切断術11年後に外瘻化をきたしたS状結腸ストーマの1例
- II-2) 山田耕治, 渋井勇一, 渡部祐司
左上葉多発嚢胞および左下葉無気肺に対して肺切除を施行した両側Swyer-James症候群の1男児例
日本小児外科学会誌 第54巻4号 2018年6月927-934

著 書

- IV-1) 渡部祐司
第7章-2ハイパーサーミア(癌温熱療法)装置
臨床工学講座 医用治療機器学 第2版 2018年12月209-218

産科婦人科学

原 著

- I - 1) Usami T, Fujioka T, Yoshida A, Miyae H, Yasuoka T, Uchikura Y, Takagi K, Matsubara Y, Matsumoto T, Matsubara K, Sugiyama T.
Assessment of laparoscopic training for gynecologic malignancies using Thiel-embalmed human cadavers.
Molecular and clinical oncology. 9:511-514, 2018
- I - 2) 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. 2018 Dec 13:e3064. (Epub ahead of print)
- I - 3) Ogawa R, Kido T, Nakamura M, Mochizuki T, Sugiyama T.
Magnetic resonance assessment of fetal lung maturity: comparison between signal intensity and volume measurement.
Japanese Journal of Radiology 36:444-449, 2018
- I - 4) Suzumori N, Sekizawa A, ... Matsubara K, ... Sago H.
Fetal cell-free DNA fraction in maternal plasma for the prediction of hypertensive disorders of pregnancy.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 26; 224: 165-169, 2018
- I - 5) Hasegawa J, Wada S, ... Matsubara K, ... Kamei Y.
Study group for first trimester Combined Test (FCTG). Distribution of PAPP-A and total hCG between 11 and 13 weeks of gestation in Japanese pregnant women.
J Matern Fetal Neonatal Med. 28 :1-6, 2018
- I - 6) Suzumori N, Sekizawa A, ... Matsubara K, ... Sago H.
Classification of factors involved in nonreportable results of noninvasive prenatal testing (NIPT) and prediction of success rate of second NIPT.
Prenat Diagn. 39(2): 100-106, 2019
- I - 7) Kotani H, Matsubara K, Koshizuka T, Nishiyama K, Kaneko H, Tasaka M, Sugiyama T, Suzutani T.
Human β -defensin-2 as a biochemical indicator of vaginal environment in pregnant women.
Hypertension research in pregnancy 6: 68-72, 2018
- I - 8) 上野愛実, 藤岡 徹, 村上祥子, 安岡稔晃, 内倉友香, 高木香津子, 宇佐美知香, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆.
当院における子宮良性疾患に対するTLH(total laparoscopic hysterectomy)の後方視的検討:肥満症例と非肥満症例の比較.
現代産婦人科 67:11-16, 2018
- I - 9) 安岡稔晃, 井上翔太, 井上翔太, 今井 統, 恩地裕史, 宮上 眸, 横山真紀, 井上 彩, 内倉友香, 宇佐美知香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆.
当院における妊孕性温存を目的とした初期子宮体がんに対する高用量medroxyprogesterone acetate療法の治療成績.
現代産婦人科 67, 2: 275-278, 2018

症例報告

- II - 1) 内倉友香, 藤岡 徹, 吉田文香, 宮上 眸, 安岡稔晃, 高木香津子, 宇佐美知香, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆:
妊娠中に子宮内膜症嚢胞の脱落膜変化を疑い腹腔鏡下手術を施行した卵巣癌の1例.

- 現代産婦人科 66:219-222, 2018
- II-2) 上野愛実, 井上翔太, 佐々木容子, 矢野直樹, 杉山 隆.
経膈分娩後に卵巣静脈血栓性静脈炎をきたした1例.
現代産婦人科 67:111-114, 2018
- II-3) 村上祥子, 松原圭一, 松原裕子, 内倉友香, 高木香津子, 安岡稔晃, 宇佐美知香, 松元 隆,
藤岡 徹, 杉山 隆.
習慣流産に対し高容量ガンマグロブリン療法施行後, 妊娠19週に前期破水を生じたがlate
pretermまで妊娠継続し得た1例.
現代産婦人科 66(2), 351-355, 2018
- II-4) 甲谷秀子, 松原圭一, 金子久恵, 田坂美恵, 北澤荘平.
術後にまれな骨盤内嚢胞性疾患と診断された2例.
日産婦内視鏡学会 34(1), 159-163, 2018
- II-5) 安岡稔晃, 井上翔太, 井上翔太, 今井 統, 恩地裕史, 宮上 眸, 横山真紀, 井上 彩,
内倉友香, 宇佐美知香, 高木香津子, 松原裕子, 藤岡 徹, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆.
多発転移を来した再発子宮体がんに対しmedroxyprogesterone acetate療法が著効し長期に再発病
巣の進行を抑制できた1例.
現代産婦人科 67, 2: 291-295, 2018

総 説

- III-1) Matsubara K.
Hypoxia in the pathogenesis of preeclampsia.
Hypertension Research in Pregnancy, 5, 46-51, 2018
- III-2) 横山真紀, 杉山 隆
妊娠糖尿病の診断基準
ペリネイタルケア. メディカ出版. 37:17-24, 2018
- III-3) 横山真紀, 杉山 隆
若年女性の栄養
HORMONE FRONTIER IN GYNECOLOGY. メディカルレビュー社 25:47-51, 2018
- III-4) 松原裕子, 杉山 隆
妊娠と貧血
日本医師会雑誌. 日本医師会147:741-744, 2018
- III-5) 杉山 隆
知っておきたい母体合併症:劇症1型糖尿病
産婦人科の実際. 金原出版. 67:17-23, 2018
- III-6) 杉山 隆
妊娠早期に診断された妊娠糖尿病は治療を行っても妊娠予後は悪い
産婦人科の実際. 金原出版. 67:98, 2018
- III-7) 杉山 隆
流産後から次回妊娠までの間隔と反復流産のリスク
産婦人科の実際. 金原出版. 67:98, 2018
- III-8) 杉山 隆
糖尿病妊娠のケアと多職種連携
日本糖尿病情報学会誌. 真興社16:28-32, 2018
- III-9) 杉山 隆, 金子久恵
妊娠糖尿病に対する食事療法
臨床婦人科産科. 医学出版72:973-978, 2018
- III-10) 杉山 隆
糖尿病性ケトアシドーシス/劇症1型糖尿病
臨床婦人科産科. 医学書院72:288-295, 2018

- Ⅲ-11) 杉山 隆
妊娠と糖尿病
月刊糖尿病ライフ「さかえ」. 日本糖尿病協会. 時事通信出版局58:7-12, 2018
- Ⅲ-12) 杉山 隆
周産期の血糖管理の意義について
DM Ensemble 日本糖尿病協会. 7:9-12, 2018
- Ⅲ-13) 杉山 隆
子宮内環境と生活習慣病
日本体質医学会雑誌80:49-54, 2018
- Ⅲ-14) 杉山 隆
肥満の女性について:妊娠に向けて
効果の上がる肥満症 食事療法の実践
臨床栄養. 医師薬出版株式会社127:532-535, 2018

著 書

- Ⅳ-1) 松原裕子
妊娠悪阻
今日の治療指針, p1324-1325, 2018
- Ⅳ-2) 松原圭一
「妊娠高血圧症候群」定義分類の変更点とその意義
日本産科婦人科学会雑誌 70: 10, 2438-2442, 2018
- Ⅳ-3) 松原圭一
新たな取り組み続々と広がる周産期医療教育
中四国医事新報社 12/20, 7, 2018
- Ⅳ-4) 杉山 隆
糖代謝異常合併妊娠
病気がみえる「産科」第4版
医療情報科学研究所(編), p200-205.メディックメディア, 2018
妊婦の糖代謝異常:診療・管理マニュアル 日本糖尿病・妊娠学会編.
- Ⅳ-5) 杉山 隆.
妊婦の糖代謝の特徴は?, p59-60
- Ⅳ-6) 杉山 隆.
妊娠中の糖代謝異常スクリーニング法は?, p61-62
- Ⅳ-7) 杉山 隆.
肥満妊婦の妊娠管理で注意すべき点は?, p137-138
メジカルビュー社, 2018
- Ⅳ-8) 杉山 隆
DOHaD
胎児発育不全
- Ⅳ-9) 杉山 隆, 吉田文香, 加藤宏晃
妊産婦の栄養
薬局のための栄養オールガイド
調剤と情報.じほう24;66-73, 2018

国際学会発表

- V-1) Shota Inoue, Toru Fujioka, Matome Imai, Hiroshi Onji, Ayaka Yoshida, Hitomi Miyaue, Maki Yokoyama, Toshiaki Yasuoka, Yuka Uchikura, Kazuko Takagi, Tomoka Usami, Yuko Matsubara, Takashi Matsumoto, Keiichi Matsubara, Takashi Sugiyama.
A case of squamous cell carcinoma arising from mucosal epithelium of prolapsed pedunculated

- uterine cervical leiomyoma.
 17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society, Kyoto, Japan, September 14-16, 2018
- V – 2) Tomoka Usami, Takashi Matsumoto, Toshiaki Yasuoka, Shota Inoue, Matome Imai, Ayaka Yoshida, Hitomi Miyae, Maki Yokoyama, Yuka Uchikura, Kazuko Takagi, Yuka Matsubara, Toru Fujioka, Keiichi Matsubara, Takashi Sugiyama.
 Gastric-type mucinous adenocarcinoma of uterine cervix; Review of 9 cases in our hospital.
 17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society, Kyoto, Japan, September 14-16, 2018
- V – 3) Yuka Matsubara, Toru Fujioka, Tomoka Usami, Toshiaki Yasuoka, Keiichi Matsubara, Takashi Matsumoto, Takashi Sugiyama.
 Evaluation of laparoscopic training using Thiel-embalmed human cadavers in Ehime University.
 17th Biennial Meeting of the International Gynecologic Cancer Society, Kyoto, Japan, September 14-16, 2018
- V – 4) Fumika Yoshida, Keiichi Matsubara, Yuka Uchikura, Yuka Matsubara, Kazuko Takagi, Takashi Sugiyama.
 Angiotensin II modulates the pathogenesis of preeclampsia through sFlt-1 and sEng production from cytotrophoblast.
 65th Annual Scientific Meeting. San Diego, USA, March 6-10, 2018
- V – 5) Yuka Uchikura, Keiichi Matsubara, Yuka Matsubara, Kazuko Takagi, Takashi Sugiyama.
 Involvement of High-Mobility Group A1 Protein in Preeclampsia.
 65th Annual Scientific Meeting. San Diego, USA, March 6-10, 2018
- V – 6) Sugiyama T, Hiramatsu Y, Omori Y.
 Pre-pregnancy BMI is a better indicator of LGA infants compared with plasma glucose levels of a 75-g OGTT in early pregnancy in Japan: Taking into account changes of 75-g OGTT in pregnancy.
 The annual Diabetic Pregnancy Study Group Meeting 2018, Rome, Italy, September 27-30, 2018

脳神経外科学

原著

- I-1) Igase K, Igase M, Matsubara I, Sadamoto K.
「Mismatch between TOF MR Angiography and CT Angiography of the Middle Cerebral Artery may be a Critical Sign in Cerebrovascular Dynamics.」
Yonsei Med J. 59: 80-84, 2018
- I-2) Igase M, Kohara K, Okada Y, Ochi M, Igase K, Inoue N, Kutsuna T, Miura H, Ohyagi Y.
「A double-blind, placebo-controlled, randomised clinical study of the effect of pork collagen peptide supplementation on atherosclerosis in healthy older individuals.」
Biosci Biotechnol Biochem. 15: 1-3, 2018
- I-3) Fishman PS, Elias WJ, Ghanouni P, Gwinn R, Lipsman N, Schwartz M, Chang JW, Taira T, Krishna V, Rezai A, Yamada K, Igase K, Cosgrove R, Kashima H, Kaplitt MG, Tierney TS, Eisenberg HM.
「Neurological adverse event profile of magnetic resonance imaging-guided focused ultrasound thalamotomy for essential tremor.」
Mov Disord. 33: 843-847, 2018
- I-4) Igase M, Okada Y, Ochi M, Igase K, Ochi H, Okuyama S, Furukawa Y, Ohyagi Y.
「Auraptene in the Peels of Citrus Kawachiensis (Kawachibankan) Contributes to the Preservation of Cognitive Function: A Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study in Healthy Volunteers.」
J Prev Alzheimers Dis. 5: 197-201, 2018
- I-5) Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Ohue S, Iwata S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Nakamura Y, Mizuno Y, Kitazawa R, Kunieda T.
「Significance of human chorionic gonadotropin as a predictor of resistance to standard chemoradiotherapy for pure germinoma.」
Neurosurg Rev, 41(2): 557-565, 2018
- I-6) Suehiro S, Ohnishi T, Yamashita D, Kohno S, Inoue A, Nishikawa M, Ohue S, Tanaka J, Kunieda T.
「Enhancement of antitumor activity by using 5-ALA-mediated sonodynamic therapy to induce apoptosis in malignant gliomas: significance of high-intensity focused ultrasound on 5-ALA-SDT in a mouse glioma model.」
J Neurosurg 129 (6):1416-1428, 2018
- I-7) Nishikawa M, Inoue A, Ohnishi T, Kohno S, Ohue S, Matsumoto S, Suehiro S, Yamashita D, Ozaki S, Watanabe H, Yano H, Takahashi H, Kitazawa R, Tanaka J, 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.」
Stem Cells Int, 23 2018
- I-8) Ikeda Y, Yamanouchi J, Kumon Y, Yasukawa M, Hato T.
「Association of platelet response to cilostazol with clinical outcome and CYP genotype in patients with cerebral infarction.」
Thromb Res. 172(12):14-20, 2018
- I-9) Abe N, Choudhury ME, Watanabe M, Kawasaki S, Nishihara T, Yano H, Matsumoto S, Kunieda T, Kumon Y, Yorozuya T, Tanaka J,
「Comparison of the detrimental features of microglia and infiltrated macrophages in traumatic brain injury: A study using a hypnotic bromovalerylurea.」
Glia. 66(10):2158-2173, 2018
- I-10) Islam A, Choudhury ME, Kigami Y, Utsunomiya R, Matsumoto S, Watanabe H, Kumon Y,

- Kunieda T, Yano H, Tanaka J.
 「Sustained anti-inflammatory effects of TGF- β 1 on microglia/macrophages.」
 Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis. 1864(3):721-734, 2018
- I – 11) Shiba H, Takeuchi K, Hiramatsu R, Furuse M, Nonoguchi N, Kawabata S, Kuroiwa T, Kondo N, Sakurai Y, Suzuki M, Ono K, Oue S, Ishikawa E, Michiue H, Miyatake S
 「Boron Neutron Capture Therapy Combined with Early Successive Bevacizumab Treatments for Recurrent Malignant Gliomas - A Pilot Study.」
 Neurol Med Chir (Tokyo) 58 (12): 487-494, 2018
- I – 12) Kayama T, Sato S, Sakurada K, Mizusawa J, Nishikawa R, Narita Y, Sumi M, Miyakita Y, Kumabe T, Sonoda Y, Arakawa Y, Miyamoto S, Beppu T, Sugiyama K, Nakamura H, Nagane M, Nakasu Y, Hashimoto N, Terasaki M, Matsumura A, Ishikawa E, Wakabayashi T, Iwadate Y, Ohue S, Kobayashi H, Kinoshita M, Asano K, Mukasa A, Tanaka K, Asai A, Nakamura H, Abe T, Muragaki Y, Iwasaki K, Aoki T, Watanabe T, Sasaki H, Izumoto S, Mizoguchi M, Matsuo T, Takeshima H, Hayashi M, Jokura H, Mizowaki T, Shimizu E, Shirato H, Tago M, Katayama H, Fukuda H, Shibui S, Japan Clinical Oncology Group
 「Effects of Surgery With Salvage Stereotactic Radiosurgery Versus Surgery With Whole-Brain Radiation Therapy in Patients With One to Four Brain Metastases (JCOG0504): A Phase III, Noninferiority, Randomized Controlled Trial.」
 J Clin Oncol, JCO2018786186, 2018
- I – 13) Wakabayashi T, Natsume A, Mizusawa J, Katayama H, Fukuda H, Sumi M, Nishikawa R, Narita Y, Muragaki Y, Maruyama T, Ito T, Beppu T, Nakamura H, Kayama T, Sato S, Nagane M, Mishima K, Nakasu Y, Kurisu K, Yamazaki F, Sugiyama K, Ohnishi T, Iwadate Y, et al
 「JCOG0911 INTEGRA study: a randomized screening phase II trial of interferon β plus temozolomide in comparison with temozolomide alone for newly diagnosed glioblastoma.」
 J Neuro-Oncol 138 (3):627-636, 2018.
- I – 14) Inoue, A., T. Ohnishi, S. Kohno, S. Ohue, S. Iwata, S. Matsumoto, M. Nishikawa, S. Ozaki, Y. Mizuno, R. Kitazawa and T. Kunieda
 「Identification of characteristic features of pineal germinoma that enhance accuracy of preoperative differentiation in pineal region tumors: its significance on optimum surgical treatment.」
 Neurosurg Rev 41(1): 197-206, 2018
- I – 15) Kanno, A., R. Enatsu, S. Ookawa, S. Noshiro, S. Ohtaki, K. Suzuki, Y. Suzuki, R. Yokoyama, S. Ochi, Y. Akiyama, T. Mikami, T. Nakae, T. Kikuchi, T. Kunieda, S. Miyamoto, R. Matsumoto and N. Mikuni
 「Interhemispheric Asymmetry of Network Connecting Between Frontal and Temporoparietal Cortices: A Corticocortical-Evoked Potential Study.」
 World Neurosurg, 120: e628-e636, 2018
- I – 16) Kuwabara, J., A. Umakoshi, N. Abe, Y. Sumida, S. Ohsumi, E. Usa, K. Taguchi, M. E. Choudhury, H. Yano, S. Matsumoto, T. Kunieda, H. Takahashi, T. Yorozuya, Y. Watanabe and J. Tanaka.
 「Truncated CD200 stimulates tumor immunity leading to fewer lung metastases in a novel Wistar rat metastasis model.」
 Biochem Biophys Res Commun 496(2): 542-548, 2018
- I – 17) Neshige, S., M. Matsuhashi, K. Kobayashi, T. Sakurai, A. Shimotake, T. Hitomi, T. Kikuchi, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Matsumoto, R. Takahashi, S. Miyamoto, H. Maruyama, M. Matsumoto and A. Ikeda
 「Multi-component intrinsic brain activities as a safe, alternative to cortical stimulation for

- sensori-motor mapping in neurosurgery.」
 Clin Neurophysiol, 129(9): 2038-2048, 2018
- I-18) 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, 2018
- I-19) Matsunaga S, Shuto T^{1,2}, Yamamoto M³, Yomo S⁴, Kondoh T⁵, Kobayashi T⁶, Sato M⁷, Okamoto H⁸, Serizawa T⁹, Nagano O¹⁰, Kenai H¹¹, Obara T¹², Iwai Y¹³, Yasuda S¹⁴, Hasegawa T¹⁵, Kubo K¹⁶, Shidoh S¹⁷, Mori K¹⁸, Hayashi M¹⁹, Inoue A²⁰, Onoue S²¹, Gondo M²².
 「Gamma Knife Radiosurgery for Metastatic Brain Tumors from Malignant Melanomas: A Japanese Multi-Institutional Cooperative and Retrospective Cohort Study (JLGK1501).」
 Stereotact Funct Neurosurg. 96(3):162-171. 2018
- I-20) Serizawa T¹, Higuchi Y², Yamamoto M³, Matsunaga S⁴, Nagano O⁵, Sato Y⁶, Aoyagi K⁵, Yomo S⁷, Koiso T³, Hasegawa T⁸, Nakazaki K⁹, Moriki A¹⁰, Kondoh T¹¹, Nagatomo Y¹², Okamoto H¹³, Kohda Y¹⁴, Kawai H¹⁵, Shidoh S¹⁶, Shibasaki T¹⁷, Onoue S¹⁸, Kenai H¹⁹, Inoue A²⁰, Mori H²¹.
 「Comparison of treatment results between 3- and 2-stage Gamma Knife radiosurgery for large brain metastases: a retrospective multi-institutional study.」
 J Neurosurg; 1-11, 2018
- I-21) Fumuro, T., M. Matsushashi, R. Matsumoto, K. Usami, A. Shimotake, T. Kunieda, T. Kikuchi, K. Yoshida, R. Takahashi, S. Miyamoto and A. Ikeda
 「Do scalp-recorded slow potentials during neuro-feedback training reflect the cortical activity?」
 Clin Neurophysiol 129(9): 1884-1890, 2018
- I-22) Inada, T., T. Kikuchi, K. Kobayashi, T. Nakae, S. Nishida, Y. Takahashi, T. Kobayashi, Y. Nagai, N. Matsumoto, A. Shimotake, Y. Yamao, K. Yoshida, T. Kunieda, R. Matsumoto, A. Ikeda and S. Miyamoto
 「Initial Experience of Stereotactic EEG Insertion with Anchor Bolt: Problem Extraction and Improvement of Insertion Accuracy.」
 No Shinkei Geka 46(10): 917-924, 2018
- I-23) 渡邊英昭, 久門良明, 田川雅彦, 井上明宏, 松本 調, 高野昌平, 末廣 諭, 山下大介, 瀬野利太, 西川真弘, 國枝武治
 「高齢者におけるcarotid endoarterectomy (CEA) の治療成績の検討」
 脳卒中の外科 46:416-421, 2018
- I-24) 國枝武治, 稲田 拓, 菊池隆幸, 吉田和道, 松本理器
 「定位的深部電極併用による, てんかん原性に関わる新規バイオマーカーの探索」
 てんかん治療研究振興財団研究年報 第29集:p.65-74
- I-25) 伊賀瀬圭二, 鄭 菜里, 松原一郎, 大西丘倫, 平 孝臣, 貞本和彦
 「本態性振戦に対する経頭蓋集束超音波治療: QOL改善とSDRの関係について」
 機能的脳神経外科 57: 78-83, 2018
- I-26) 酒向正春
 「健康医療福祉都市構想と地域包括ケア」
 リハビリテーション医学 55巻2号:
 pp137-142, 2018; Jpn J Rehabil Med 2018: 55:p137-142

症例報告

- II-1) Kusakabe K, Kohno S, Inoue A, Seno T, Yonezawa S, Moritani K, Mizuno Y, Kurata M,

- Kitazawa R, Tauchi H, Watanabe H, Iwata S, Hirato J, Kunieda T.
「Combined morphological, immunohistochemical and genetic analyses of medulloepithelioma in the posterior cranial fossa.」
Neuropathology, 38 2018.
- II－2) Kusakabe, K., A. Inoue, S. Matsumoto, M. Kurata, R. Kitazawa, H. Watanabe and T. Kunieda
「Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation with epilepsy mimicking a presentation of brain tumor: A case report and review of the literature.」
Int J Surg Case Rep 48: 95-100, 2018
- II－3) Inoue, A., M. Tagawa, S. Matsumoto, M. Nishikawa, K. Kusakabe, H. Watanabe and T. Kunieda
「Utility of bulging technique for endovascular treatment of small and wide-necked aneurysms with a Low-profile Visualized Intraluminal Support (LVIS Jr.) device: A case report and review of the literature.」
Interv Neuroradiol 24(2): 125-129, 2018
- II－4) Ozaki S, Ohue S, Iwata S, Fukumoto S, Ichikawa H, Onoue S, Inoue A, Nakamura Y, Kohno K.
「Postoperative Neurological Deficit due to Transient Hypoperfusion in the Pretreated Contralateral Hemisphere after Bypass Surgery in an Adult Patient with Moyamoya Disease:A Case Report.」
No Shinkei Geka. 46 2018
- II－5) Shinohara T, Inoue A, Kohno S, Ueda Y, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T.
「Usefulness of neuroimaging and immunohistochemical study for accurate diagnosis of chordoid glioma of the third ventricle: A case report and review of the literature.」
Surg Neurol Int, 9 2018
- II－6) 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 2018
- II－7) 岩田真治, 中村 和, 市川晴久
「経過中に画像所見が変化した前頭部類皮腫の1例」
小児の脳神経 43 (1): 66-68, 2018
- II－8) 尾崎沙耶, 大上史朗, 岩田真治, 福本真也, 市川晴久, 尾上信二, 井上明宏, 中村 和, 河野兼久
「二期的両側血行再建術後に先に手術を行った対側半球の一過性低灌流による神経脱落症状を呈した成人もやもや病の1例」
脳神経外科 46(5):391-399, 2018

総 説

- III－1) 篠原直樹
「汎用性の高い移動式術中C Tを導入した手術室新設と手技精度向上
I Pネットワークは手術室をどう変えるか」
新医療(5):58-62, 2018
- III－2) 酒向正春
巻頭言「社会参加を支援する街づくりへの道程」
総合リハ: p103, 2018
- III－3) 酒向正春

- 「認知症治療とリハビリテーション医療」
第2回日本脳神経外科認知症学会学術総会講演集 (Proceeding): in press, 2018
- Ⅲ-4) 酒向正春
「黒田博樹流の一流チームの作り方」
日本医事新報4889: p102-103, 2018
- Ⅲ-5) 酒向正春
「[Essay]黒田博樹に学ぶ一流チームの作り方と街づくり (健康医療福祉都市構想)」
Medical Tribune 3/4, 2018
- Ⅲ-6) 酒向正春
「黒田博樹に学ぶ一流チームの作り方と「患者の心がけ」 Passion Mission Action 2」
脳神経外科速報 28(5):p520-521, 2018
- Ⅲ-7) 酒向正春
「日本の医療の流れと課題 超高齢社会を見据えて. 健康医療福祉都市構想企画1 (「地域包括ケア」のその先へ. 世界に発信する超高齢社会のモデル都市を東京から)」
リハビリナースVol.11, No.1: p84, 2018
- Ⅲ-8) 酒向正春
「健康医療福祉都市構想とは. 健康医療福祉都市構想企画2」
リハビリナース Vol.11, No.2: p100, 2018
- Ⅲ-9) 酒向正春
「初台ヘルシーロードの取り組み. 健康医療福祉都市構想企画3」
リハビリナース Vol.11, No.3: p84, 2018
- Ⅲ-10) 酒向正春
「二子玉川ヘルシーロードの取り組み. 健康医療福祉都市構想企画4」
リハビリナース Vol.11, No.4: p92, 2018
- Ⅲ-11) 酒向正春
「回復期リハから地域リハへ, どうつなげるか. 健康医療福祉都市構想企画5」
リハビリナースVol.11, No.5: p84, 2018
- Ⅲ-12) 酒向正春
「今後の構想. 健康医療福祉都市構想企画6」
リハビリナース Vol.11, No.6: p84, 2018
- Ⅲ-13) 國枝武治
「脳腫瘍のゲノムとエピゲノム」
結節性硬化症 (TSC:Tuberous Sclerosis Complex) :p.601-604
CLINICAL NEUROSCIENCE 臨床神経科学
- 著 書
- Ⅳ-1) 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 in press, 2018
- Ⅳ-2) 國枝武治¹, 菊池隆幸²
「機能的脳神経外科 診療ガイドブック」
各論 てんかん (CQ1-9) :p.72-87

麻 酔 ・ 周 術 期 学

原 著

- I-1) Yatabe T, Egi M, Sakaguchi M, Ito T, Inagaki N, Kato H, Kaminohara J, Konishi A, Takahashi M, Tatsumi H, Tobe M, Nakajima I, Nakamoto N, Nishimura T, Nitta M, Nishimura M
Influence of Nutritional Management and Rehabilitation on Physical Outcome in Japanese Intensive Care Unit Patients:A Multicenter Observational Study
Ann Nutr Metab 2018;74:35-43
- I-2) Kuwabara J, Umakoshi A, Abe N, Sumida Y, Ohsumi S, Usa E, Taguchi K, Mohammed E.Choudhury, Yano H, Matsumoto S, Kunieda T, Takahashi H, Yorozuya T, Watanabe Y, Tanaka J
Truncated CD200 stimulates tumor immunity leading to fewer lung metastases in a novel Wistar rat metastasis model
Biochem Biophys Res Commun 2018;496:2:542-548
- I-3) Kitamura S, Takechi K, Nishihara T, Konishi A, Takasaki Y, Yorozuya T
Effect of dexmedetomidine on intraocular pressure in patients undergoing robot-assisted laparoscopic radical prostatectomy under total intravenous anesthesia:A randomized, double blinded placebo controlled clinical trial
J Clin Anesth 2018;49:30-35
- I-4) Abe N, Mohammed E.Choudhury, Watanabe M, Kawasaki S, Nishihara T, Yano H, Matsumoto S, Kunieda T, Kumon Y, Yorozuya T, Tanaka J
Comparison of the detrimental features of microglia and infiltrated macrophages in traumatic brain injury: A study using a hypnotic bromovalerylurea
Glia 2018;66:2158-2173
- I-5) Takechi K, Kitamura S, Shimizu I, Yorozuya T
Lower limb perfusion during robotic-assisted laparoscopic radical prostatectomy evaluated by near-infrared spectroscopy: an observational prospective study
BMC Anesthesiol 2018;18:114

症例報告

- II-1) 渡邊愛沙, 長櫓 巧, 檜垣暢宏, 藤井知美, 萬家俊博
鎮静困難な重篤な呼吸障害を有する三叉神経痛患者に三叉神経節アルコールブロックを行った1症例
麻酔 2018;9:67:983-985

総 説

- III-1) 阿部尚紀, 田中潤也
フローサイトメトリーによる脳組織のマイクログリアや浸潤白血球の解析方法
日本病態生理学会雑誌 2018;27:1:22-27
- III-2) 土手健太郎, 南立秀幸, 関谷慶介
感染防御策の徹底
救急・集中治療 2018;30:5:723-728

国際学会発表

- V-1) Nishihara T, Tanaka J, Yorozuya T
Microglial activation in spinal anterior horn after peripheral nerve injury:is the activation detrimental or neuroprotective?

- Neuroscience Annual Meeting, Nov.3-7, 2018, San Diego, U.S.A.
- V-2) Sekiya K, Nishihara T, Abe N, Yorozuya T
The comparison of microglial phagocytosis between carbon monoxide poisoning and hypoxemic hypoxia.
Neuroscience Annual Meeting, Nov.3-7, 2018, San Diego, U.S.A.
- V-3) Abe N, Tanaka J, Choudhury ME, Yano H, Yorozuya T
Differentiation of microglia and macrophages in traumatic brain injuries in terms of aggravation of neural tissues
Neuroscience Annual Meeting, Nov.3-7, 2018, San Diego, U.S.A.

その他

- VI-1) 阿部尚紀, 田中潤也
フローサイトメトリーによる脳組織のマイクログリアや浸潤白血球の解析方法
日本病態生理学会雑誌 2018;27:1:22-27
- VI-2) 阿部尚紀, 萬家俊博
浸潤マクロファージと活性化マイクログリアの病態生理学的役割の違い:ラット脳外傷モデルを用いた解析
日本病態生理学会雑誌 2018;27:3:33-38

救急医学・救急航空医療学

原著

- I-1) [Matsumoto H](#), [Takeba J](#), [Umakoshi K](#), [Kikuchi S](#), [Ohshita M](#), [Annen S](#), [Moriyama N](#), [Nakabayashi Y](#), [Sato N](#), [Aibiki M](#). Decreased antithrombin activity in the early phase of trauma is strongly associated with extravascular leakage, but not with antithrombin consumption: a prospective observational study. *Thromb J*. 16:17. doi: 10.1186/s12959-018-0171-7. eCollection 2018.
- I-2) [Takeba J](#), [Umakoshi K](#), [Kikuchi S](#), [Matsumoto H](#), [Annen S](#), [Moriyama N](#), [Nakabayashi Y](#), [Sato N](#), [Aibiki M](#). Accuracy of screw fixation using the O-arm® and StealthStation® navigation system for unstable pelvic ring fractures. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 28:431-438. 2018
- I-3) [Otake K](#), [Sato N](#), [Kitaguchi A](#), [Irahara T](#), [Murata S](#), [Shiraga K](#), [Ogawa Y](#), [Fujiwara TK](#), [Koike K](#), [Yokota H](#). The Effect of Lactoferrin and Pepsin-Treated Lactoferrin on IEC-6 Cell Damage Induced by Clostridium Difficile Toxin B. *Shock*. 2018 Jul;50(1):119-125.
- I-4) [Irahara T](#), [Sato N](#), [Otake K](#), [Matsumura S](#), [Inoue K](#), [Ishihara K](#), [Fushiki T](#), [Yokota H](#). Alterations in energy substrate metabolism in mice with different degrees of sepsis. *J Surg Res*. 2018 Jul;227:44-51.
- I-5) [Imai H](#), [Miyawaki J](#), [Kamada T](#), [Maruishi A](#), [Takeba J](#), [Miura H](#). Radiolucency around highly porous sockets and hydroxyapatite-coated porous sockets in total hip arthroplasty for hip dysplasia. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2018 Nov 28. doi: 10.1007/s00590-018-2351-3.
- I-6) [Watanabe S](#), [Takahashi T](#), [Takeba J](#), [Miura H](#). Factors associated with the prevalence of back pain and work absence in shipyard workers. *BMC Musculoskelet Disord*. 19:12. doi: 10.1186/s12891-018-1931-z. 2018
- I-7) [Kamada T](#), [Imai H](#), [Mahima N](#), [Takeba J](#), [Miyawaki J](#), [Miura H](#). Acetabular reconstruction with the Kerboul-type plate at mid-term follow-up: survivorship analysis and prognostic factors for loosening. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 28:485-491. 2018
- I-8) 清松 悠, 今井 浩, [竹葉 淳](#), [藤淵剛次](#), [三浦裕正](#) 舟状骨偽関節の治療成績 新鮮骨折との比較 日本手外科学会雑誌35巻2号 21-24. 2018
- I-9) [森田正則](#), [佐々木淳一](#), [佐藤格夫](#), [望月徹](#), [添田 博](#), [横田裕行](#) 病院前救護活動における感染対策の現状と課題 日本臨床救急医学会雑誌21巻4号 572-577. 2018

症例報告

- II-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. *J Med Case Rep*. 13(1):4. doi: 10.1186/s13256-018-1949-8. 2018
- II-2) [井上 卓](#), [今井 浩](#), [宮脇城二](#), [鎌田知美](#), [丸石 晃](#), [竹葉 淳](#), [間島直彦](#), [三浦裕正](#) FAI鏡視下手術後の疼痛に対しZed Hipを用いたROMシミュレーションが治療方針決定の補助となった1例 中国・四国整形外科学会雑誌30巻1号 15-18. 2018

総説

- III-1) [Sartelli M](#), [Kluger Y](#), [Ansaloni L](#), [Hardcastle TC](#), [Rello J](#), [Watkins RR](#), [Bassetti M](#), [Giamarellou E](#), [Coccolini F](#), [Abu-Zidan FM](#), [Adesunkanmi AK](#), [Augustin G](#), [Baiocchi GL](#), [Bala M](#), [Baraket O](#), [Beltran MA](#), [Jusoh AC](#), [Demetrashvili Z](#), [De Simone B](#), [de Souza HP](#), [Cui Y](#), [Davies RJ](#), [Dhingra S](#), [Diaz JJ](#), [Di Saverio S](#), [Dogjani A](#), [Elmangory MM](#), [Enani MA](#), [Ferrada P](#), [Fraga GP](#), [Frattima S](#), [Ghnam W](#), [Gomes CA](#), [Kanj SS](#), [Karamarkovic A](#), [Kenig J](#), [Khamis F](#), [Khokha V](#), [Koike K](#), [Kok KYY](#), [Isik A](#), [Labricciosa FM](#), [Latifi R](#), [Lee JG](#), [Litvin A](#), [Machain GM](#), [Manzano-Nunez R](#), [Major P](#), [Marwah S](#), [McFarlane M](#),

- Memish ZA, Mesina C, Moore EE, Moore FA, Naidoo N, Negoi I, Ofori-Asenso R, Olaoye I, Ordoñez CA, Ouadji M, Paolillo C, Picetti E, Pintar T, Ponce-de-Leon A, Pupelis G, Reis T, Sakakushev B, Kafil HS, Sato N, Shah JN, Siribumrungwong B, Talving P, Tranà C, Ulrych J, Yuan KC, Catena F. Raising concerns about the Sepsis-3 definitions. *World J Emerg Surg*. 2018 Jan 25;13:6. doi: 10.1186/s13017-018-0165-6.
- III-2) Nishida O, Ogura H, Egi M, Fujishima S, Hayashi Y, Iba T, Imaizumi H, Inoue S, Kakihana Y, Kotani J, Kushimoto S, Masuda Y, Matsuda N, Matsushima A, Nakada TA, Nakagawa S, Nunomiya S, Sadahiro T, Shime N, Yatabe T, Hara Y, Hayashida K, Kondo Y, Sumi Y, Yasuda H, Aoyama K, Azuhata T, Doi K, Doi M, Fujimura N, Fuke R, Fukuda T, Goto K, Hasegawa R, Hashimoto S, Hatakeyama J, Hayakawa M, Hifumi T, Higashibeppu N, Hirai K, Hirose T, Ide K, Kaizuka Y, Kan'o T, Kawasaki T, Kuroda H, Matsuda A, Matsumoto S, Nagae M, Onodera M, Ohnuma T, Oshima K, Saito N, Sakamoto S, Sakuraya M, Sasano M, Sato N, Sawamura A, Shimizu K, Shirai K, Takei T, Takeuchi M, Takimoto K, Taniguchi T, Tatsumi H, Tsuruta R, Yama N, Yamakawa K, Yamashita C, Yamashita K, Yoshida T, Tanaka H, Oda S. The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2016 (J-SSCG 2016). *J Intensive Care*. 2018 Feb 2;6:7.
- III-3) Nishida O, Ogura H, Egi M, Fujishima S, Hayashi Y, Iba T, Imaizumi H, Inoue S, Kakihana Y, Kotani J, Kushimoto S, Masuda Y, Matsuda N, Matsushima A, Nakada TA, Nakagawa S, Nunomiya S, Sadahiro T, Shime N, Yatabe T, Hara Y, Hayashida K, Kondo Y, Sumi Y, Yasuda H, Aoyama K, Azuhata T, Doi K, Doi M, Fujimura N, Fuke R, Fukuda T, Goto K, Hasegawa R, Hashimoto S, Hatakeyama J, Hayakawa M, Hifumi T, Higashibeppu N, Hirai K, Hirose T, Ide K, Kaizuka Y, Kan'o T, Kawasaki T, Kuroda H, Matsuda A, Matsumoto S, Nagae M, Onodera M, Ohnuma T, Oshima K, Saito N, Sakamoto S, Sakuraya M, Sasano M, Sato N, Sawamura A, Shimizu K, Shirai K, Takei T, Takeuchi M, Takimoto K, Taniguchi T, Tatsumi H, Tsuruta R, Yama N, Yamakawa K, Yamashita C, Yamashita K, Yoshida T, Tanaka H, Oda S. The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2016 (J-SSCG 2016). *Acute Med Surg*. 2018 Feb 5;5(1):3-89.

著書

- IV-1) 佐藤格夫, 安念 優, 森山直紀, 中林ゆき 【現場で使い尽くす診療ガイドライン選集2018】救急医ならずせない必修ガイドライン 腹部・消化器・泌尿器 急性腹症診療ガイドライン 2015 救急医学42巻10号 1231-1236 (2018.09)
- IV-2) 佐藤格夫, 安念 優, 森山直紀 PICS 集中治療後症候群 PICSは予防できるのか? 栄養療法 ICU患者の長期予後, PICS予防との関連 *Intensivist*10巻1号153-161, 2018
- IV-3) 佐藤格夫, 馬越健介 外傷手術手技アトラス 椎骨動脈損傷 94-100 ぱーそん書房, 2018年
- IV-4) 佐藤格夫, 松本紘典 外傷手術手技アトラス 気管 喉頭 101-108 ぱーそん書房, 2018年
- IV-5) 佐藤格夫, 菊池聡 外傷手術手技アトラス 頸部食道 109-114 ぱーそん書房, 2018年
- IV-6) 相引眞幸, 大下宗亮, 安念 優, 森山直紀, 中林ゆき, 竹葉 淳 徹底検証JRCガイドライン JRC蘇生ガイドライン2015 ALS PCAS Care 日本臨床麻酔学会誌38(3) 354-357 (2018.05)
- IV-7) 相引眞幸, 竹葉 淳, 大下宗亮, 松本紘典 ICU特有の病態・合併症 成人における心肺蘇生と心停止後症候群 (Post-Cardiac Arrest Syndrome) の管理 集中治療医学レビュー2018-'19巻 166-178 (2018.02)

国際学会発表

- V-1) Norio Sato. Hot Nutrition Topics in Critically ill Patients: Trauma. The 19th Parenteral and Enteral Nutrition Society of Asia Congress. Soul Korea June 13-16, 2018 (Invited Speaker)

- V-2) Satoshi Kikuchi, Takahisa Nakamura, Giovanna Piraino, Vivian Wolfe, Michael O'Connor and Basilia Zingarelli CONTRIBUTION OF AMPKA1 IN THE REGULATION OF MICRORNA EXPRESSION IN SEPSIS-INDUCED LIVER INJURY. The 41st Annual conference on Shock Scottsdale, AZ, USA June 9-12, 2018
- V-3) Takayuki Irahara, Norio Sato, Kosuke Otake, Satoru Murata, Kazuo Inoue, Kaoru Koike, Hiroyuki Yokota. Neuromuscular Electrical stimulation(NEMS) may alter and improve the energy substrate metabolism and survival of the acute endotoxic mice. The 41st Annual conference on Shock Scottsdale, AZ, USA June 9-12, 2018
- V-4) 森山直紀(愛媛大学医学部附属病院 救急科), 中林ゆき, 安念 優, 松本紘典, 菊池 聡, 馬越健介, 竹葉淳, 佐藤格夫, 相引眞幸 透析中に生じたCO2ナルコースにてRapid Response System(RRS)callされた2例:第46回日本救急医学会(横浜):一般演題・ポスター:2018年11月
- V-5) 馬越健介, 阿部尚紀, Choudhury M.E., 松本紘典, 竹葉 淳, 菊池 聡, 安念 優, 森山直紀, 中林ゆき, 矢野 元, 田中潤也 敗血症モデルにおける単球動態の分析:第46回日本救急医学会(横浜)一般演題・ポスター:2018年11月
- V-6) 二宮鴻介, 中林ゆき, 安念 優, 森山直紀, 松本紘典, 菊池 聡, 馬越健介, 竹葉 淳, 佐藤格夫, 相引眞幸 遷延する中毒症状と血中濃度を検討したカフェイン中毒の1例 第46回日本救急医学会(横浜)一般演題・ポスター:2018年11月
- V-7) 苛原隆之, 佐藤格夫, 大嶽康介, 米沢光平, 中野公介, 小川太志, 藤木 悠, 鈴木 剛, 直江康孝, 小池 薫, 横田裕行 敗血症性ショック時の栄養代謝動態の変化と治療的介入の可能性 運動と神経筋電気刺激(NMES)の効果 第46回日本救急医学会(横浜)一般演題・口述:2018年11月
- V-8) 森山直紀, 安念 優, 菊池 聡, 佐藤格夫, 中林ゆき, 松本紘典, 竹葉 淳, 相引眞幸, 佐々木昌司, 竹森香織 愛媛県における医療過疎地域での複数傷病者事案:第25回日本航空医療学会(岡山):一般演題・口述:2018年11月
- V-9) 邑田 悟, 益田 充, 佐藤格夫, 岩崎安博, 宇山志朗, 石井 亘, 宮国道太郎, 神鳥研二, 長尾剛至, 小濱圭祐, 尾北賢治, 置塩裕子, 甲斐貴之, Tawatchai Impool, Somkid Lertsinudon タイ・コンケン病院における外傷外科研修の現状と展望:第10回日本Acute Care Surgery学会:一般口演・口述 2018年9月
- V-10) 尾北賢治, 松岡信子, 五十嵐佑子, 小濱圭祐, 伊藤裕介, 澤野宏隆, 林 靖之, 岩崎安博, 長尾剛至, 石井 亘, 益田 充, 佐藤格夫 海外でのon-the-job training タイ コンケン外傷センターでの研修について 第32回日本外傷学会総会学術集会(京都):パネルディスカッション:2018年6月
- V-11) 相引眞幸, 竹葉 淳, 松本典紘, 菊池 聡, 馬越健介, 大下宗亮, 安念 優, 森山直紀, 中林ゆき, 佐藤格夫 予後予測と体温管理療法 集中治療領域における, 心停止後症候群例における神経学的予後評価 日本脳低温療法・体温管理学会 2018年
- V-12) 松本紘典, 菊池 聡, 中林ゆき, 森山直紀, 安念 優, 馬越健介, 竹葉 淳, 佐藤格夫, 相引眞幸 敗血症性DICを伴う腹部緊急手術症例に対するAntithrombin γ (アコアラン)の使用経験:第45回日本集中治療医学会学術集会(千葉):一般演題・口述:2018年2月
- V-13) 森山直紀, 中林ゆき, 安念 優, 松本紘典, 菊池 聡, 馬越健介, 竹葉 淳, 佐藤格夫, 相引眞幸, 浅野水辺:近隣山中で採取したトリカブトによる中毒の1例:第45回日本集中治療医学会学術集会(千葉):一般演題・口述:2018年2月
- V-14) 苛原隆之, 佐藤格夫, 大嶽康介, 藤木 悠, 鈴木 剛, 米沢光平, 小川太志, 直江康孝, 小池 薫, 横田 裕行 敗血症の基礎研究Bench to bedside If muscle works, use it(使える筋肉は使おう)! 敗血症急性期における早期筋刺激の効果:第45回日本集中治療医学会学術集会(千葉):一般演題・口述:2018年2月
- V-15) 菊池 聡 小腸穿孔による汎発性腹膜炎手術後、尿管症を合併した1例 第54回 日本腹部救急医学会総会(東京):一般演題・口述:2018年3月

疫学・予防医学

原著

- I-1) Miyake Y, Tanaka K, Okubo H, Sasaki S, Furukawa S, Arakawa M.
Dietary patterns and depressive symptoms during pregnancy in Japan: baseline data from the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
J Affect Disord. 2018; 225: 552-558.
- I-2) Miyake Y, Tanaka K, Okubo H, Sasaki S, Furukawa S, Arakawa M.
Soy isoflavone intake and prevalence of depressive symptoms during pregnancy in Japan: baseline data from the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
Eur J Nutr. 2018; 57: 441-450.
- I-3) Miyake Y, Tanaka K, Okubo H, Sasaki S, Arakawa M.
Maternal fat intake during pregnancy and behavioral problems in Japanese children aged 5 years.
Nutrition. 2018; 50: 91-96.
- I-4) Watanabe J, Tanaka K, Nagata C, Furukawa S, Arakawa M, Miyake Y.
Breastfeeding duration is inversely associated with asthma in Japanese children aged 3 years.
J Asthma. 2018; 55: 511-516.
- I-5) Hasebe S, Tanaka K, Miyake Y, Asai H, Takeuchi K, Fujii T, Kawazoe H, Tanimoto K, Yamanouchi J, Azuma T, Yasukawa M, Yakushijin Y.
Analysis of clinical factors and mortality in diffuse large B-cell lymphoma patients over or under 80 years of age.
Int J Gerontol. 2018; 12: 100-104.
- I-6) Hisano K, Tanaka K, Nagata C, Arakawa M, Miyake Y.
High birthweight is associated with increased prevalence of dental caries in Japanese children.
Int J Dent Hyg. 2018; 16: 404-410.
- I-7) Miyoshi N, Tanigawa T, Nishioka S, Maruyama K, Eguchi E, Tanaka K, Saito I, Yamazaki K, Miyake Y.
Association of salivary lactate dehydrogenase level with systemic inflammation in a Japanese population.
J Periodontal Res. 2018; 53: 487-494.
- I-8) Miyake Y, Tanaka K, Arakawa M.
ITIH3 and ITIH4 polymorphisms and depressive symptoms during pregnancy in Japan: the Kyushu Okinawa Maternal and Child Health Study.
J Neural Transm. 2018; 125: 1503-1509.

著書

- IV-1) Tanaka K, Miyake Y. Case-control study of idiopathic Parkinson's disease in Japan. In: Epidemiological studies of specified rare and intractable disease. Washio M, Kobashi G (eds.), Springer Nature Singapore Pte Ltd., Singapore, Chapter 5, pp61-82, 2018.
- IV-2) Miyake Y. Case-control study of idiopathic pulmonary fibrosis in Japan. In: Epidemiological studies of specified rare and intractable disease. Washio M, Kobashi G (eds.), Springer Nature Singapore Pte Ltd., Singapore, Chapter 7, pp103-116, 2018.
- IV-3) 三宅吉博. 10章因果関係. はじめて学ぶやさしい疫学 (監修 日本疫学会), pp93-94, 2018, 東京, 南江堂
- IV-4) 三宅吉博. 11章スクリーニング. はじめて学ぶやさしい疫学 (監修 日本疫学会), pp95-100, 2018, 東京, 南江堂
- IV-5) 三宅吉博. 16章保健統計調査. はじめて学ぶやさしい疫学 (監修 日本疫学会), pp133-136,

2018, 東京, 南江堂

その他

VI-1) 三宅吉博. 果物摂取が健康に良いという日本人のエビデンスが不足している. 果実日本. 2018; 73: 1.

法医学

原 著

- I-1) Matsumoto H, Takeba J, Umakoshi K, Kikuchi S, Ohshita M, Annen S, Moriyama N, Nakabayashi Y, Sato N, Aibiki M. Decreased antithrombin activity in the early phase of trauma is strongly associated with extravascular leakage, but not with antithrombin consumption: a prospective observational study. *Thrombosis J*. 2018; 16: 17.
- I-2) Takeba J, Umakoshi K, Kikuchi S, Matsumoto H, Annen S, Moriyama N, Nakabayashi Y, Sato N, Aibiki M. Accuracy of screw fixation using the O-arm® and StealthStation® navigation system for unstable pelvic ring fractures. *Eur J Orthop Surg Traumatol*. 2018; 28: 431-438.

症例報告

- II-1) Kondo T, Takahashi M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Tagawa Y, Taniguchi T, Taguchi Y, Fujiwara T, Tsuchiya J, Nakamura M, Sakurada M, Asano M, Ueno Y. Autopsy case of a penetrating wound to the left cerebral hemisphere caused by an accidental shooting with a crossbow. *Am J Forensic Med Pathol*. 2018; 39(2): 164-168.
- II-2) Kondo T, Takahashi M, Kuse A, Morichika M, Nakagawa K, Sakurada M, Asano M, Ueno Y. Autopsy case of acute pulmonary thromboembolism with neurosyphilis. *Egypt J Forensic Sci*. 2018; 8: 47.

総 説

- III-1) 浅野水辺: 検死における向精神薬とPolypharmacy. 喜多医師会報. 2018; 50: 33-35.

その他

- VI-1) 相引眞幸, 大下宗亮, 安念 優, 森山直紀, 中林ゆき, 竹葉 淳. JRC蘇生ガイドライン 2015-ALS:PCAS Care-. 日臨麻会誌. 2018;38(3): 354-357.
- VI-2) 佐藤格夫, 安念 優, 森山直紀, 中林ゆき.【現場で使い尽くす診療ガイドライン選集2018】救急医ならずせない必修ガイドライン腹部・消化器・泌尿器 急性腹症診療ガイドライン2015. 救急医学. 2018;42 (10): 1231-1236.

医学教育学

原 著

- I-1) Islam F, Kahn SI, Nabeka H, Saito S, Li X, Shimokawa T, Yamamiya K, Kobayashi N, Matsuda S:
Prosaposin and its receptors are differentially expressed in the salivary glands of male and female rats.
Cell Tissue Res, 373(2):439-457, 2018
- I-2) Kohara K, Tabara Y, Ochi M, Okada Y, Ohara M, Nagai T, Ohyagi Y, Igase M:
Habitual hot water bathing protects cardiovascular function in middle-aged to elderly Japanese subjects.
Sci Rep, 8(1):8687, 2018

総 説

- III-1) 小林直人:
四国地区大学教職員能力開発ネットワーク（SPOD）～10年間の活動と課題～
I D E 現代の高等教育, 2018年11月号, No. 605:51-55, 2018

その他

- VI-1) 小林直人:
愛媛大学における特色ある取り組み① 大学が一体となって教育改革を進める ～入試改革を例として～
文部科学教育通信, 2018年11月12日号, No. 447:26-27, 2018
- VI-2) 小林直人:
愛媛大学 「愛大学生コンピテンシー」を策定 準正課, 正課外を含めて学生の成長を促す (インタビュー記事)
Guideline (河合塾全国進学情報センター・刊), 2018年10月号, 74-75, 2018

老年・神経・総合診療内科学

原著

- I-1) Kawakami H, Ogimoto A, Tokunaga N, Nishimura K, Kawakami H, Higashi H, Lio C, Kono T, Aono J, Uetani T, Nagai T, Inoue K, Suzuki J, Ikeda S, Okura T, Ohyagi Y, Tabara Y, Higaki J.
A novel truncating LMNA mutation in patients with cardiac conduction disorders and dilated cardiomyopathy.
Int Heart J 59: 531-541, 2018.
- I-2) Okada Y, Ochi H, Fujii C, Hashi Y, Hamatani M, Ashida S, Kawamura K, Kusaka H, Matsumoto S, Nakagawa M, Mizuno T, Takahashi R, Kondo T.
Signaling via toll-like receptor 4 and CD40 in B cells plays a regulatory role in the pathogenesis of multiple sclerosis through interleukin-10 production.
J Autoimmun 88: 103-113, 2018.
- I-3) Li G, Yamasaki R, Fang M, Masaki K, Ochi H, Matsushita T, Kira JI.
Novel disease-modifying anti-rheumatic drug iguratimod suppresses chronic experimental autoimmune encephalomyelitis by down-regulating activation of macrophages/microglia through an NF- κ B pathway.
Sci Rep 8: 1933, 2018.
- I-4) Hiramatsu K, Hase M, Ochi H.
Insights on diagnosis and therapeutic decision-making patterns for multiple sclerosis treatment: cross-sectional opinion survey results from Japanese neurologist.
Mult Scler Demyelinating Disord 3: 4, 2018.
- I-5) Ochi H, Niino M, Onizuka Y, Hiramatsu K, Hase M, Yun J, Matta A, Ling Y, Torii S.
72-Week Safety and Tolerability of Dimethyl Fumarate in Japanese Patients with Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: Analysis of the Randomized, Double Blind, Placebo-Controlled, Phase III APEX Study and its Open-Label Extension.
Adv Ther 35: 1598-1611, 2018.
- I-6) Tabara Y, Igase M, Setoh K, Kawaguchi T, Okada Y, Ohara M, Takahashi Y, Kosugi S, Ohyagi Y, Miki T, Nakayama T, Kohara K, Matsuda F; J-SHIP and Nagahama study groups.
Clinical significance of an elevated ankle-brachial index differs depending on the amount of appendicular muscle mass: the J-SHIP and Nagahama studies.
Hypertens Res 41: 354-362, 2018.
- I-7) Igase M, Kohara K, Okada Y, Ochi M, Igase K, Inoue N, Kutsuna T, Miura H, Ohyagi Y.
A double-blind, placebo-controlled, randomized clinical study of the effect of pork collagen peptide supplementation on atherosclerosis in healthy older individuals.
Biosci Biotech Biochem 82: 893-895, 2018.
- I-8) Igase M, Okada Y, Ochi M, Igase K, Ochi H, Okuyama S, Furukawa Y, Ohyagi Y.
Auraptene in the peels of Citrus kawachiensis (Kawachibankan) contributes to the preservation of cognitive function: a randomized, placebo-controlled, double-blind study in healthy volunteers.
J Prev Alzheimers Dis 5: 197-201, 2018.
- I-9) Kohara K, Tabara Y, Ochi M, Okada Y, Ohara M, Nagai T, Ohyagi Y, Igase M.
Habitual hot water bathing protects cardiovascular function in middle-aged to elderly Japanese subjects. Sci Rep 8: 8687, 2018.
- I-10) Mogi M, Kohara K, Tabara Y, Tsukuda K, Igase M, Horiuchi M.
Correlation between the 24-h urinary angiotensinogen or aldosterone level and muscle mass: Japan shimanami health promoting program study.

- Hypertens Res 41: 326-333, 2018.
- I-11) Igase K, Igase M, Matsubara I, Sadamoto K.
Mismatch between TOF MR Angiography and CT Angiography of the Middle Cerebral Artery may be a Critical Sign in Cerebrovascular Dynamics.
Yonsei Med J 59: 80-84, 2018.
- I-12) Takeuchi F, Akiyama M, Matoba N, Katsuya T, Nakatochi M, Tabara Y, Narita A, Saw WY, Moon S, Spracklen CN, Chai JF, Kim YJ, Zhang L, Wang C, Li H, Li H, Wu JY, Dorajoo R, Nierenberg JL, Wang YX, He J, Bennett DA, Takahashi A, Momozawa Y, Hirata M, Matsuda K, Rakugi H, Nakashima E, Isono M, Shirota M, Hozawa A, Ichihara S, Matsubara T, Yamamoto K, Kohara K, Igase M, Han S, Gordon-Larsen P, Huang W, Lee NR, Adair LS, Hwang MY, Lee J, Chee ML, Sabanayagam C, Zhao W, Liu J, Reilly DF, Sun L, Huo S, Edwards TL, Long J, Chang LC, Chen CH, Yuan JM, Koh WP, Friedlander Y, Kelly TN, Bin Wei W, Xu L, Cai H, Xiang YB, Lin K, Clarke R, Walters RG, Millwood IY, Li L, Chambers JC, Kooner JS, Elliott P, van der Harst P; International Genomics of Blood Pressure (iGEN-BP) Consortium, Chen Z, Sasaki M, Shu XO, Jonas JB, He J, Heng CK, Chen YT, Zheng W, Lin X, Teo YY, Tai ES, Cheng CY, Wong TY, Sim X, Mohlke KL, Yamamoto M, Kim BJ, Miki T, Nabika T, Yokota M, Kamatani Y, Kubo M, Kato N.
Interethnic analyses of blood pressure loci in populations of East Asian and European descent.
Nature Commun 9: 5052, 2018.

総 説

- III-1) 大八木保政.
認知症の診断：アルツハイマー病.
臨牀と研究95: 229-232, 2018.
- III-2) 大八木保政. 医局紹介:愛媛大学大学院医学系研究科老年・神経・総合診療内科学講座.
老年医学会雑誌55: 417-419, 2018.
- III-3) 伊賀瀬道也, 松見繁, 下出昭彦, 丸山徹也, 伊賀瀬圭二, 尾原麻耶, 岡田陽子, 越智雅之, 松本清香, 大八木保政.
クロモジエキスのインフルエンザ予防効果について—無作為化二重盲検プラセボ対照並行群間比較試験—
薬理と治療46: 77-81, 2018.
- III-4) 越智博文.
多発性硬化症の病態・疫学.
日本医事新報4912: 28-34, 2018.
- III-5) 越智博文.
Induction therapyとEscalation therapy.
Pharma Medica 36: 45-51, 2018.
- III-6) 越智博文, 藤原一男.
多発性硬化症の創薬と展望.
医薬ジャーナル54: 119-125, 2018.

著 書

- IV-1) 越智博文.
Clinical Questions & Pearls 中枢脱髄性疾患 (吉良潤一・編) MSの疾患修飾薬は日本ではどのようなものが使用できますか.
神経内科. 中外医学社 pp. 262-271, 2018.
- IV-2) 越智博文.
Clinical Questions & Pearls 中枢脱髄性疾患 (吉良潤一・編) MSの再発防止はいつ始めてどのよ
うに治療薬を選択すればいいでしょうか.

神経内科. 中外医学社 pp. 280-288, 2018.

IV-3) 越智博文.

急性散在性脳脊髄炎.

今日の治療指針2018年版 (福井次矢・高木誠・小室一成・総編集) 医学書院. pp. 923-924, 2018.

国際学会発表

V-1) Igase M, Hato Y, Hirata A, Ohyagi Y.

Relationship between equol production status and sleep apnea syndrome in the elderly.

The American Association for Geriatric Psychiatry (AAGP) Annual Meeting, Mar 15-20, 2018, Honolulu, USA.

V-2) Ochi H, Niino M, Onizuka Y, Hiramatsu K, Hase M, Yun J, Torii S.

Safety of Dimethyl Fumarate in Japanese Patients with Relapsing-remitting MS for 72 Weeks in the APEX Part 1 and Part 2 Studies.

11th Congress of the Pan-Asian Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, Nov. 1-3, 2018, Sydney, Australia.

地域医療学

原著

- I - 1) Kawamoto R, Ninomiya D, Senzaki K, Kumagi T.
Interaction between body mass index and serum uric acid in relation to blood pressure in community-dwelling Japanese men.
Clin Hypertens. 24: 1, 2018.
- I - 2) Kawamoto R, Ninomiya D, Kasai Y, Senzaki K, Kusunoki T, Ohtsuka N, Kumagi T.
Baseline and changes in serum uric acid independently predict 11-year incidence of metabolic syndrome among community-dwelling women.
J Endocrinol Invest. 41 (8): 959-968, 2018.
- I - 3) Kawamoto R, Ninomiya D, Senzaki K, Kumagi T.
Alcohol Consumption is Positively Associated with Handgrip Strength Among Japanese Community-dwelling Middle-aged and Elderly Persons.
Inter J Gerontol. 12 (4): 2954-298, 2018
- I - 4) Kawamoto R, Ninomiya D, Kikuchi A, Akase T, Kumagi T.
Baseline and changes in serum uric acid independently predict glucose control among community-dwelling women.
Diabetol Metab Syndr. 10 (7): 55, 2018.
- I - 6) Kawamoto R, Ninomiya D, Akase T, Uemoto A, Kumagi T.
Rural self-efficacy measuring intent for rural practice among Japanese medical students.
Rural and remote health, 18 (4): 4791, 2018.
- I - 7) Yoshida S, Miyake T, Yamamoto S, Furukawa S, Niiya T, Senba H, Kanzaki S, Yoshida O, Ishihara T, Koizumi M, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y.
Relationship between urine pH and abnormal glucose tolerance in a community-based study.
J Diabetes Investig 9: 769-775, 2018
- I - 8) Okamoto M, Miyake T, Kitai K, Furukawa S, Yamamoto S, Senba H, Kanzaki S, Deguchi A, Koizumi M, Ishihara T, Miyaoka H, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y.
Cigarette smoking is a risk factor for the onset of fatty liver disease in nondrinkers: A longitudinal cohort study.
PLoS One 13: e0195147, 2018
- I - 9) Miyake T, Yoshida S, Yamamoto S, Furukawa S, Yoshida O, Kanzaki S, Senba H, Ishihara T, Koizumi M, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y.
Low urine pH is associated with non-alcoholic fatty liver disease: A community-based cross-sectional study.
Intern Med 57: 2799-2805, 2018
- I - 10) Miyake T, Yoshida S, Furukawa S, Sakai T, Tada F, Senba H, Yamamoto S, Koizumi Y, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Niiya T, Miyaoka H, Masanori A, Matsuura B, Hiasa Y.
Ipragliflozin ameliorates liver damage in non-alcoholic fatty liver disease.
Open Med 2018, doi: 10.1515/med-2018-0059
- 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 2018, doi: 10.2169/internalmedicine.0760-18.

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 12(1): 82-87, 2019.
- II-2) Ohno Y, Kumagi T, Imamura Y, Kuroda T, Koizumi M, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Takeshita E, Abe M, Harada K, Hiasa Y.
Usefulness of laparoscopy and intraductal ultrasonography in a patient with isolated immunoglobulin G4-related sclerosing cholangitis.
Clin J Gastroenterol 2018;11:62-68
- II-3) Azemoto N, Kumagi T, Koizumi M, Kuroda T, Yamanishi H, Ohno Y, Imamura Y, Takeshita E, Soga Y, Ikeda Y, Onji M, Hiasa Y
Diagnostic challenge in pancreatic sarcoidosis using endoscopic ultrasonography.
Intern Med 2018;57:231-235.
- II-4) 今井祐輔, 廣岡昌史, 黒田太良, 大野芳敬, 小泉光仁, 小泉洋平, 熊木天児, 藤山泰二, 高田泰次, 日浅陽一
肝前区域切除後の胆汁瘻内でのランデブー法により内瘻化しえた1例
Gastroenterological Endoscopy 60: 2401-2406, 2018

総 説

- III-1) 川本龍一
特集 キャリアとして選ばれる地域病院：卒後研修と地域病院-キャリアアップのための特色あるプログラムの提案.
病院 77:695-699, 2018.

地域医療再生学

原著

- I-1) Uesugi Y, Sakai T, Seki T, Hayashi S, Nakamura J, Inaba Y, Takahashi D, Sasaki K, Motomura G, Mashima N, Kabata T, Sudo A, Jinno T, Ando W, Nagoya S, Yamamoto K, Nakasone S, Ito H, Yamamoto T, Sugano N.
Quality of life of patients with osteonecrosis of the femoral head: a multicentre study.
Int Orthop. 2018 Jul;42(7):1517-1525.
- I-2) 井上卓, 今井浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 丸石晃, 間島直彦, 三浦裕正
人工股関節置換術におけるモジュラーネックステムの短期臨床成績
日本人工関節学会誌48:165-166. 2018
- I-3) 村上悠介, 福田高彦, 間島直彦, 宮脇城二, 鎌田知美, 今井浩, 三浦裕正
大腿骨ステム周囲骨折Vancouver分類typeB2, B3に対する再置換術の検討
中国・四国整形外科学会雑誌 30-2:235-238. 2018.
- I-4) 間島直彦, 今井浩, 鎌田知美, 宮脇城二, 丸石晃, 三浦裕正
寛骨臼再建を必要とする初回人工股関節置換術・再置換術 Primary THAにおける寛骨臼再建に対する当院の方針
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 61-4:661-662. 2018.
- I-5) 間島直彦, 宮脇城二, 鎌田知美, 今井浩, 忽那辰彦, 丸石晃, 三浦裕正
大腿骨ステム周囲骨折Vancouver分類Type B2, B3に対する再置換術
Hip Joint. 44-1:562-566. 2018.
- I-6) 井上卓, 今井浩, 宮脇城二, 鎌田知美, 丸石晃, 竹葉淳, 間島直彦, 三浦裕正
FAI鏡視下手術後の疼痛に対しZed Hipを用いたROMシミュレーションが治療方針決定の補助となった1例
中国・四国整形外科学会雑誌 30-1. 15-18. 2018.

症例報告

- II-1) 尾崎沙耶, 大上史朗, 岩田真治, 福本真也, 市川晴久, 尾上信二, 井上明宏, 中村和, 河野兼久
二期的両側血行再建術後に先に手術を行った対側半球の一過性低灌流による神経脱落症状を呈した成人もやもや病の1例
脳神経外科 46(5):391-399, 2018

地域救急医療学

原 著

- I-1) Fumiya Seike, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Akira Fujii, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shinji Inaba, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda
「Intravascular ultrasound-derived virtual fractional flow reserve for the assessment of myocardial ischemia」
Circ J 82: 815-823, 2018
- I-2) Akiko Tanino, Takafumi Okura, Jun Irita, Tomoaki Nagao, Mie Kurata, Jun Suzuki, Masayoshi Kukida, Ken-ichi Miyoshi.
Neutralization of N-half Osteopontin Prevents Atherosclerotic Plaque Rupture in ApoE^{-/-}Mice
J Cardio Vasc Med 4: 1-10, 2018
- I-3) Hiroshi Kawakami, Akiyoshi Ogimoto, Naohito Tokunaga, Kazuhisa Nishimura, Hideo Kawakami, Haruhiko Higashi, Chiharuko Iio, Tamami Kono, Jun Aono, Teruyoshi Uetani, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shuntaro Ikeda, Takafumi Okura, Yasumasa Ohyagi, Yasuharu Tabara, Jitsuo Higaki
A novel truncating LMNA mutation in patients with cardiac conduction disorders and dilated cardiomyopathy.
Intern Heart J 59: 531-541, 2018
- I-4) Kaori Fujimoto, Katsuji Inoue, Makoto Saito, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Shuntaro Ikeda, Satoshi Nakatani, Jitsuo Higaki.
Incremental value of left atrial active function measured by speckle tracking echocardiography in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
Echocardiography 35: 1138-1148, 2018

著 書

- IV-1) 大蔵隆文, 檜垣實男
循環器疾患 最新の治療 2018-2019 永井良三 監修, 伊藤 浩, 山下武志 編集
「起立性低血圧」
南江堂, pp407-409, 東京, 2018
- IV-2) 大蔵隆文
治療をやめるとどうなるの? 高血圧のリスクと服薬の意義
薬剤と情報 24: 329-333, 2018
- IV-3) 大蔵隆文
高血圧:エビデンスと推奨 -日常診療への提言-
高齢者
腎と透析 85: 251-255, 2018

地域小児・周産期学・地域小児保健医療学

原著

- I - 1) Wu J, Mizusawa Y, Ohno S, Ding WG, Higaki T, Wang Q, Kohjitani H, Makiyama T, Itoh H, Toyoda F, James AF, Hancox JC, Matsuura H, Horie M. (2018)
A hERG mutation E1039X produced a synergistic lesion on IKs together with KCNQ1-R174C mutation in a LQTS family with three compound mutations.
Sci Rep. 2018 Feb 15;8(1):3129.
- I - 2) Eguchi M, Ozaki E, Yamauchi T, Ohta M, Higaki T, Masuda K, Imoto I, Ishii E, Eguchi-Ishimae M. (2018)
Manifestation of recessive combined D-2-, L-2-hydroxyglutaric aciduria in combination with 22q11.2 deletion syndrome
Am J Med Genet A. 2018 Feb;176(2):351-358.
- I - 3) Fukuyama N, Kurata A, Kawaguchi N, Tashiro R, Higaki T, Yokoi T, Tanabe Y, Nishiyama H, Itoh T, Kido T, Miyagawa M, Mochizuki T. (2018)
Two-Phase Contrast Injection Protocol for Pediatric Cardiac Computed Tomography in Children with Congenital Heart Disease.
Pediatr Cardiol. 2018 Mar;39(3):518-525.
- I - 4) Yamauchi T, Mogi M, Kan-no H, Shan B-S, Higaki A, Min L-J, Higaki T, Iwanami J, Horiuchi M. (2018)
Roles of Angiotensin II Type 2 Receptor in Mice with Fetal Growth Restriction
Hyper Research 2018 Mar;41(3):157-164.
- I - 5) Sumitomo N, Baba R, Doi S, Higaki T, Horigome H, Ichida F, Ishikawa H, Iwamoto M, Izumida N, Kasamaki Y, Kuga K, Mitani Y, Musha H, Nakanishi T, Yoshinaga M, Abe K, Ayusawa M, Hokosaki T, Kato T, Kato Y, Ohta K, Sawada H, Ushinohama H, Yoshihara S, Atarashi H, Hirayama A, Horie M, Nagashima M, Niwa K, Ogawa S, Okumura K, Tsutsui H; Japanese Circulation Society and the Japanese Society of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery of Joint Working.
Guidelines for Heart Disease Screening in Schools (JCS 2016/JSPCCS 2016) - Digest Version.
Circ J. 2018 Aug 24;82(9):2385-2444.
- 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 M, Sato T, Fujii T, Fujiwara T, Hanaoka H, Hata A, for the KAICA trial Investigators (2018)
Efficacy of primary treatment with immunoglobulin plus cyclosporine for prevention of coronary artery abnormalities in Kawasaki disease patients predicted to be at increased risk of IVIG non-response (KAICA study): a controlled, phase 3, randomised, open-label, blinded-endpoints trial.
Lancet 2018 in press
- I - 7) Suzumori N, Sekizawa A, Matsubara K, Sago H.
Fetal cell-free DNA fraction in maternal plasma for the prediction of hypertensive disorders of pregnancy.
Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 26; 224: 165-169, 2018.
- I - 8) Usami T, Fujioka T, Matsubara K, Sugiyama T
Assessment of laparoscopic training for gynecological malignancies using Thiel-embalmed human cadaver.
MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY 9: 511-514, 2018.

- I-9) Hasegawa J, Wada S, Matsubara K, Kamei Y
Study group for first trimester Combined Test (FCTG). Distribution of PAPP-A and total hCG between 11 and 13 weeks of gestation in Japanese pregnant women.
J Matern Fetal Neonatal Med. 28 :1-6, 2018.
- I-10) Kotani H, Matsubara K, Suzutani T
Human β -defensin-2 as a biochemical indicator of vaginal environment in pregnant women.
Hypertension research in pregnancy 6: 68-72, 2018.
- I-11) 上野愛実, 藤岡 徹, 村上祥子, 安岡稔晃, 内倉友香, 高木香津子, 宇佐美知香, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
当院における子宮良性腫瘍に対するTLH (total laparoscopic hysterectomy) の後方視的検討:肥満症例と非肥満症例の比較.
現代産婦人科 67 (1), 11-16, 2018.
- I-12) 松原圭一
「妊娠高血圧症候群」定義分類の変更点とその意義.
日本産科婦人科学会雑誌. 70: 10, 2438-2442, 2018.
- I-13) 松原圭一
新たな取り組み続々と広がる周産期医療教育.
中四国医事新報社 12/20, 7, 2018.
- I-14) 西村幸士, 日野ひとみ, 竹本幸司, 大藤佳子, 楠目和代, 檜垣高史, 石井榮一 (2018)
愛媛県東予東部地区における医療圏域を越えた広域小児二次救急輪番体制の構築
日本小児科学会雑誌122(4), 793-799, 2018
- I-15) 田代 良, 檜垣高史, 高田秀実, 宮田豊壽, 八木悠一郎, 小川春樹, 浦田啓陽, 伊藤敏恭, 渡部竜助, 高橋昌志, 森谷友造, 太田雅明, 石井榮一 (2018)
学校心臓検診に心臓超音波検査を導入することによる, 学童の突然死予防への有用性の検討 - あいなんハートプロジェクト -
Preliminary study in Ainan (AINAN HEART PROJECT) - First report -
愛媛医学 Vol.37, No.4, 2018 in press
- I-16) 檜垣高史, 高田秀実, 太田雅明, 森谷友造, 渡部竜助, 宮田豊壽, 高橋昌志
子どもたちを突然死から守るために - 学校心臓病検診~学校救急体制の充実 -
愛媛健康だより No.46, 1-4, 2018

症例報告

- II-1) 矢島知里, 浦田啓陽, 岩田はるか, 渡部竜助, 山内俊史, 森谷友造, 太田雅明, 檜垣高史, 石井榮一 (2018)
胎児期に巨大膀胱を認めた馬尾退行症候群の1例
日本周産期・新生児医学会雑誌 2018 in press
- II-2) 内倉友香, 藤岡 徹, 吉田文香, 宮上 眸, 安岡稔晃, 高木香津子, 宇佐美知香, 松原裕子, 松元 隆, 松原圭一, 杉山 隆
妊娠中に子宮内膜症性嚢胞の脱落膜変化を疑い腹腔鏡手術を試行した卵巣癌の1例.
現代産婦人科 66(2), 219-222, 2018.
- II-3) 村上祥子, 松原圭一, 松原裕子, 内倉友香, 高木香津子, 安岡稔晃, 宇佐美知香, 松元 隆, 藤岡 徹, 杉山 隆
習慣流産に対し高容量ガンマグロブリン療法施行後, 妊娠19週に前期破水を生じたがlate pretermまで妊娠継続し得た1例.
現代産婦人科 66(2), 351-355, 2018.
- II-4) 甲谷秀子, 松原圭一, 金子久恵, 田坂美恵, 北澤莊平
術後にまれな骨盤内嚢胞性疾患と診断された2例.
日産婦内視鏡学会 34(1), 159-163, 2018.

総 説

- Ⅲ-1) 市田路子(班長), 赤木禎治, 市川 肇, 大内秀雄, 角 秀秋, 小垣滋豊, 坂崎尚徳, 佐地 勉, 庄田守男, 白石 公, 立野 滋, 福寫教偉, 松尾浩三, 宗内 淳, 八尾厚史, 安河内聰, 山岸正明, 吉松 淳, 芳村直樹, 岩崎達雄, 平松裕司, 泉 知里, 稲井 慶, 犬塚 亮, 牛ノ濱大也, 太田真弓, 小田晋一郎, 落合亮太, 賀藤 均, 城戸佐知子, 近藤千里, 椎名由美, 清水美妃子, 白井丈晶, 新保秀人, 先崎秀明, 高橋一博, 建部俊介, 檜垣高史, 廣野恵一, 村上智明, 山岸敬幸, 山村健一郎(2018)
成人先天性心疾患診療ガイドライン(2017年改訂版) (日本循環器学会 循環器病の診断と治療に関するガイドライン 2015~2016年度合同研究班) .
Guidelines for Management of Congenital Heart Diseases in Adults (JCS 2017) . 2018

著 書

- Ⅳ-1) 檜垣高史(2018)
小児・成育循環器学, I .その他の諸問題, 第4章 社会心理的問題・社会保障, 診断と治療社, 日本小児循環器学会編集 2018
- Ⅳ-2) 檜垣高史(2018)
好事例集
小児慢性特定疾病児童等自立支援員による相談支援に関する研究 (H28 - 難治等(難) - 一般 - 036) 平成28-29年度 厚生労働科学研究費補助金, 難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事業)
研究代表者: 檜垣 高史,
研究分担者: 研究分担者: 掛江直子, 三平 元, 石田也寸志, 高田秀実,
研究協力者: 山田晴絵, 菅野芳美, 福士清美, 木村正人, 水野芳子, 滝川国芳, 小林信秋, 福島慎吾, 本田睦子, 江口八千代, 及川郁子, 落合亮太, 林 三枝, 猪又 竜, 和田尚弘, 城戸貴史, 河原洋紀, 中村ひとみ, 多久島尚美, 三沢あき子, 宮田淳子, 高橋喜義, 楠木重範, 竹内ひかり, 隅田典子, 大藤佳子, 西 朋子, 西村 幸, 宮田豊寿, 島津智之, 中間初子, 儀間小夜子, 長谷沙織, 谷田美佳
小児慢性特定疾病児童等自立支援員による相談支援に関する研究
(檜垣班) 2018

国際学会発表

- V-1) Yano H (学生), Takahashi S, Higaki T, Kadowak S (学生), Fujii K (学生), Urata H, Ito T, Iwata H, Miyata T, Watanabe R, Moritani T, Ohta M, Takata H, Ishii E, Hoki R, Uchita S.
ECG findings and screening of ASD
AMCCH 2018, May, Kagawa
- V-2) A.Enerel, T.Bolormaa, N.Bayarmaa, Kataoka.K, Higaki T, Haneda N, Tomita H
Balloon angioplasty and stent implantation for critical coarctation of aorta in Mongolian children
AMCCH 2018, May, Kagawa
- V-3) Takata H, Higaki T, Ohta M, Moritani T, Takahashi S, Miyata T.
Usefulness of Dynamic Computed Tomography Perfusion in Patients with Congenital Heart Disease.
Asian Pacific Pediatric Cardiology Society, 2018, July, Indonesia
- V-4) Higaki T, Tauchi H, Kimura E, Sakita T (2018)
JICA 成果報告
JCC meeting 1月 Ulaanbaatar

その他

- Ⅵ-1) 平成29年度 厚生労働科学研究費補助金, 難治性疾患等政策研究事業(難治性疾患政策研究事

業) 小児慢性特定疾病児童等自立支援員による相談支援に関する研究 (H28 - 難治等 (難) - 一般 - 036)

檜垣高史 (研究代表者), 掛江直子, 三平 元, 石田也寸志, 高田秀実 (研究分担者), 山田晴絵, 菅野芳美, 福士清美, 水野芳子, 滝川国芳, 小林信秋, 福島慎吾, 本田睦子, 江口八千代, 及川郁子, 落合亮太, 林 三枝, 猪又 竜, 和田尚弘, 城戸貴史, 河原洋紀, 中村ひとみ, 多久島尚美, 三沢あき子, 宮田淳子, 高橋喜義, 楠木重範, 竹内ひかり, 隅田典子, 大藤佳子, 西 朋子, 西村 幸, 宮田豊寿, 島津智之, 中間初子, 儀間小夜子 (研究協力者) (2018)

小児慢性特定疾病児童等自立支援員による相談支援に関する研究 (H28 - 難治等 (難) - 一般 - 036)

視機能再生学

原 著

- I-1) Naito T, Yoshikawa K, Namiguchi K, Mizoue S, Shiraishi A, Ichikawa Y, Fujiwara M, Miki T, Araki R, Umeda Y, Morizane Y, Shiraga F.
Comparison of success rates in eye drop instillation between sitting position and supine position.
PLoS One. 2018 Sep 20;13(9):e0204363.
- I-2) Namiguchi K, Mizoue S, Ohta K, Shiraishi A.
Effect of Botulinum Toxin A Treatment on Eyelid Pressure in Eyes with Blepharospasm.
Curr Eye Res. 2018 Jul;43(7):896-901.
- I-3) Murata H, Zangwill LM, Fujino Y, Matsuura M, Miki A, Hirasawa K, Tanito M, Mizoue S, Mori K, Suzuki K, Yamashita T, Kashiwagi K, Shoji N, Asaoka R.
Validating Variational Bayes Linear Regression Method With Multi-Central Datasets.
Invest Ophthalmol Vis Sci. 2018 Apr 1;59(5):1897-1904.
- I-4) 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-5) 鎌尾知行, 溝上志朗, 浪口孝治, 篠崎友治, 田坂嘉孝, 白石 敦
点眼容器の形状と色調が緑内障患者の使用性に与える影響
あたらしい眼科35巻2号 Page258-262 (2018.02)

症例報告

- II-1) 鄭 暁東, 五藤智子, 溝上志朗, 白石 敦, 大塚三由里, 本山真希
長期緑内障点眼による皮膚癒着をきたした眼瞼外反症術後皮膚欠損に被覆材DuoActive ETが奏効した1例
臨床眼科72巻3号 Page327-332 (2018.03)

著 書

- IV-1) 溝上志朗
【7年前の常識は現在の非常識!-眼科診療の最新標準】緑内障 治療 緑内障に対するレーザー治療
72巻11号 Page174-177 (2018.10)
- IV-2) 溝上志朗
外来診療における検査機器の上手な使い方 後眼部OCT 緑内障
すぐに役立つ眼科日常診療のポイント~私はこうしている~49p-54p (2018.10)
- IV-3) 浪口孝治
症状や訴え, 写真, 検査結果で疾患を推理する!Dr.探偵!疾患スクープ
眼科ケア20巻9号 Page894-896, 841 (2018.09)
- IV-4) 溝上志朗
緑内障
病気とくすり2018 基礎と実践 Expert's Guide 69(4):1016~1023, 2018年増刊 Vol.69 No. 4
- IV-5) 溝上志朗
所見, 症状/網膜神経線維層欠損 検診で網膜神経線維層欠損を指摘され受診した症例
眼科診療ビジュアルラーニング3 緑内障241p-245p (2018.04)
- IV-6) 溝上志朗

緑内障:治療の決め手 レーザー治療
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page144 (2018.03)

IV-7) 溝上志朗

OCTを用いた緑内障診断の実際 1.初期~中期
緑内障を見逃さない眼底・OCTの見かた49p-57p (2018.02)

国際学会発表

V-1) Yasuhiko Torikai, Atsushi Shiraishi, Koji Namiguchi.

ARVO2018 (Hawaii Convention Center) 4/29-5/3, 2018
Effects of body posture on eyelid pressure and intraocular pressure.

V-2) Koji Namiguchi, Atsushi Shiraishi.

ARVO2018 (Hawaii Convention Center) 4/29-5/3, 2018
Eyelid pressures in glaucoma patients under treatment with prostaglandin ophthalmic solutions.

その他

VI-1) 水戸 毅, 浪口孝治, 上甲武志, 白石 敦

シリコンオイル眼における高眼圧症に対するAhmed緑内障バルブの手術成績
眼科臨床紀要11巻11号 Page849 (2018.11)

VI-2) 野田遼太郎, 上甲武志, 浪口孝治, 水戸 毅, 白石 敦, 古川慎哉, 松浦文三

選択的SGLT2阻害薬により糖尿病黄斑浮腫が改善した2例
眼科臨床紀要11巻11号 Page840 (2018.11)

VI-3) 福地健郎, 相澤奈帆子, 溝上志朗, 澤田 明

PPGの診断と治療の考え方
Frontiers in Glaucoma55号 Page27-37 (2018.03)

VI-4) 高井保幸, 杉原一暢, 谷戸正樹, 川崎 良, 新田耕治, 片井麻貴, 北岡康史, 横山 悠,
面高宗子, 内藤知子, 山下高明, 溝上志朗, 岩瀬愛子, 大久保真司, 松本長太, 杉山和久,
中澤 徹, 大平明弘

ステレオ眼底カメラにより分類した緑内障視神経乳頭形状分類と網膜血管径の関連
眼科臨床紀要11巻3号 Page236 (2018.03)

VI-5) 杉原一暢, 高井保幸, 谷戸正樹, 川崎 良, 新田耕治, 片井麻貴, 北岡康史, 横山 悠,
面高宗子, 内藤知子, 山下高明, 溝上志朗, 岩瀬愛子, 大久保真司, 松本長太, 杉山和久,
中澤 徹, 大平明弘

ステレオ眼底カメラにより計測した網膜血管径および視神経乳頭形状パラメーターの関連
眼科臨床紀要11巻3号 Page236 (2018.03)

VI-6) 奥山幸子, 松本長太, 野本裕貴, 木村泰朗, 吉川啓司, 溝上志朗, 南野麻美, 木村伸司,
井上 智, 下村嘉一

静的視野検査の偽陰性応答をキャッチトリアルなしに評価する
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page225 (2018.03)

VI-7) 溝上志朗, 木村博史, 荒木博陽

【病気とくすり2018 基礎と実践Expert's Guide】眼の病気とくすり 緑内障
薬局69巻4号 Page1592-1601 (2018.03)

地域生活習慣病・内分泌学

原著

- I-1) Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Maruyama K, Tanaka K, Ueda T, Senba H, Torisu M, Minami H, Tanigawa T, Matsuura B, Hiasa Y, Miyake Y: Dietary intake habits and the prevalence of nocturia in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus. J Diabetes Investig 9: 279-285, 2018
- I-2) Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Kanzaki S, Maruyama K, Tanaka K, Ueda T, Senba H, Torisu M, Minami H, Tanigawa T, Matsuura B, Hiasa Y, Miyake Y: Nocturia and prevalence of depressive symptoms in Japanese adult patients with type 2 diabetes mellitus: The Dogo study. Can J Diabetes 42: 51-55, 2018
- I-3) Furukawa S, Miyake T, Senba H, Sakai T, Furukawa E, Yamamoto S, Niiya T, Matsuura B, Hiasa Y: The effectiveness of dapagliflozin for sleep-disordered breathing among Japanese patients with obesity and type 2 diabetes mellitus. Endocr J 65: 953-961, 2018
- I-4) Hiraoka A, Kitahata S, Izumoto H, Ueki H, Aibiki T, Okudaira T, Miyamoto Y, Yamago H, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Kishida M, Tsubouchi E, Miyata H, Ninomiya T, Hirooka M, Tokumoto Y, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y, Michitaka K: Muscle volume loss a prognostic factor for death in liver cirrhosis patients and special relationship to portal hypertension. Hepatol Res 48: 354-359, 2018
- I-5) Hiraoka A, Otsuka Y, Kawasaki H, Izumoto H, Ueki H, Kitahata S, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Miyamoto Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Mori I, Hiasa Y, Michitaka K: Impact of muscle volume and muscle function decline in patients undergoing surgical resection for hepatocellular carcinoma. J Gastroenterol Hepatol 33: 1271-1276, 2018
- I-6) Hiraoka A, Michitaka K, Izumoto H, Ueki H, Kitahata S, Aibiki T, Okudaira T, Yamago H, Miyamoto Y, Iwasaki R, Tomida H, Mori K, Miyata H, Tsubouchi E, Kishida M, Hirooka M, Abe M, Matsuura B, Ninomiya T, Hiasa Y: Relative changes in handgrip strength and skeletal muscle volume in patients with chronic liver disease over a 2-year observation period. Hepatol Res 48: 502-508, 2018
- I-7) Minami H, Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Kanzaki S, Maruyama K, Tanaka K, Ueda T, Senba H, Torisu M, Tanigawa T, Matsuura B, Hiasa Y, Miyake Y: Physical activity and prevalence of erectile dysfunction in Japanese patients with type 2 diabetes mellitus: The Dogo study. J Diabetes Investig 9: 193-198, 2018
- I-8) Yoshida S, Miyake T, Yamamoto S, Furukawa S, Niiya T, Senba H, Kanzaki S, Yoshida O, Ishihara T, Koizumi M, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y: Relationship between urine pH and abnormal glucose tolerance in a community-based study. J Diabetes Investig 9: 769-775, 2018
- I-9) Takeshita E, Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Senba H, Yamamoto Y, Arimitsu E, Yagi S, Utsunomiya H, Tanaka K, Ikeda Y, Matsuura B, Miyake Y, Hiasa Y: Eating behaviours and prevalence of gastroesophageal reflux disease in Japanese adult patients with type 2 diabetes mellitus: The Dogo study. Can J Diabetes 42: 308-312, 2018
- I-10) Tanaka N, Yabe D, Murotani K, Ueno S, Kuwata H, Hamamoto Y, Kurose T, Takahashi N, Akashi T, Matsuoka T, Osonoi T, Minami M, Shimono D, Seino Y; Positive SMBG Study Group Investigators: Mental distress and health-related quality of life among type 1 and type 2 diabetes patients using self-monitoring of blood glucose: A cross-sectional questionnaire study in Japan. J Diabetes Investig 9: 1203-1211, 2018
- I-11) Okamoto M, Miyake T, Kitai K, Furukawa S, Yamamoto S, Senba H, Kanzaki S,

- Deguchi A, Koizumi M, Ishihara T, Miyaoka H, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Matsuura B, Hiasa Y: Cigarette smoking is a risk factor for the onset of fatty liver disease in nondrinkers: A longitudinal cohort study. PLoS One 13: e0195147, 2018
- I – 12) Miyake T, Yoshida S, Yamamoto S, Furukawa S, Yoshida O, Kanzaki S, Senba H, Ishihara T, Koizumi M, Tokumoto Y, Hirooka M, Kumagi T, Abe M, Kitai K, Matsuura B, Hiasa Y: Low urine pH is associated with non-alcoholic fatty liver disease: A community-based cross-sectional study. Intern Med 57: 2799-2805, 2018
- I – 13) Miyake T, Yoshida S, Furukawa S, Sakai T, Tada F, Senba H, Yamamoto S, Koizumi Y, Yoshida O, Hirooka M, Kumagi T, Niiya T, Miyaoka H, Masanori A, Matsuura B, Hiasa Y: Ipragliflozin ameliorates liver damage in non-alcoholic fatty liver disease. Open Med 2018, doi: 10.1515/med-2018-0059
- I – 14) 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 2018, doi: 10.1002/lary.27758
- I – 15) 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. BioRxiv 2018, doi: <http://dx.doi.org/10.1101/436436>

総 説

- Ⅲ – 1) 松浦文三: NASHの治療法はどこまで進歩したか. 特集NASH 2018. 臨床消化器内科33: 85-91, 2018
- Ⅲ – 2) 松浦文三, 永井祥子: 栄養サポートチーム (Nutritional Support Team: NST). 愛媛医学37: 131-133, 2018
- Ⅲ – 3) 松浦文三, 宮岡弘明, 酒井武則, 南尚佳: 各地域の取り組みを学び, 県として糖尿病性腎症重症化予防に大きな成果を. Medical Network 20:14-17, 2018

国際学会発表

- V – 1) Asia Pacific Metabolic and Bariatric Surgery Society Congress 2018 (2018年3月29-31日, 東京)
Symposium: Preoperative management
Koga S, Yoshida M, Kikuchi S, Kuwabara J, Watanabe Y, Senba H, Matsuura B, Ohta M
Consideration for introduction of laparoscopic sleeve gastrectomy in morbid obesity and postoperative short-term outcome

地域消化器免疫医療学

原 著

- I - 1) Takeshita E, Furukawa S, Sakai T, Niiya T, Miyaoka H, Miyake T, Yamamoto S, Senba H, Yamamoto Y, Arimitsu E, Yagi S, Utsunomiya H, Tanaka K, Ikeda Y, Matsuura B, Miyake Y, Hiasa Y.
Eating Behaviours and Prevalence of Gastroesophageal Reflux Disease in Japanese Adult Patients With Type 2 Diabetes Mellitus: The Dogo Study.
Can J Diabetes 42(3):308-312, 2018.

症例報告

- II - 1) Azemoto N, Kumagi T, Koizumi M, Kuroda T, Yamanishi H, Ohno Y, Imamura Y, Takeshita E, Soga Y, Ikeda Y, Onji M, Hiasa Y.
Diagnostic Challenge in Pancreatic Sarcoidosis Using Endoscopic Ultrasonography.
Intern Med. 57(2):231-235, 2018.
- II - 2) Ohno Y, Kumagi T, Imamura Y, Kuroda T, Koizumi M, Watanabe T, Yoshida O, Tokumoto Y, Takeshita E, Abe M, Harada K, Hiasa Y.
Usefulness of laparoscopy and intraductal ultrasonography in a patient with isolated immunoglobulin G4-related sclerosing cholangitis.
Clin J Gastroenterol. 11(1):62-68, 2018.
- II - 3) 行本 敦, 小泉洋平, 渡辺崇夫, 吉田 理, 徳本良雄, 廣岡昌史, 沼田結希, 竹下英次, 阿部雅則, 日浅陽一
早期梅毒性急性肝炎の1例.
日本内科学会雑誌 107;1095-1099, 2018.

地域眼科学

原著

- I-1) 鄭 曉東, 五藤智子, 白石 敦
顔面神経麻痺後眼瞼下垂の治療および眉毛と瞼裂高の対称性の検討
眼科手術31巻4号 Page617-622 (2018.10)
- I-2) 鄭 曉東, 五藤智子, 白石 敦, 村山友菜, 藤岡里奈
第71回日本臨床眼科学会講演集[2] 退行性眼瞼下垂術後のコントラスト感度変化
臨床眼科72巻4号 Page499-505 (2018.04)

症例報告

- II-1) 鄭 曉東, 三谷亜里沙, 白石 敦, 五藤智子, 小林 剛
続発性巨大角膜アミロイドーシスの加療に対する前眼部光干渉断層計の有用性
眼科60巻5号 Page531-537 (2018.05)
- II-2) 鄭 曉東, 五藤智子, 溝上志朗, 白石 敦, 大塚三由里, 本山真希
長期緑内障による皮膚癒着をきたした眼瞼外反症術後皮膚欠損に被覆材DuoActive ETが奏効した1例
臨床眼科72巻3号 Page327-332 (2018.03)

国際学会発表

- V-1) Tomoyuki Kamao, Xiaodong Zheng, Arisa Mitani and Atsushi Shiraishi.
The 10th Conference of Asia Pacific Society of Ophthalmic Plastic & Reconstructive Surgery
(Hong Kong Convention and Exhibition Centre) 12/15-12/16, 2018.
Assessment of the anatomical inclinations and angles of lacrimal pathway using cone-beam CT dacryocystography.
- V-2) Xiaodong Zheng, Atushi Shiraishi, Tomoko Goto, Tomoyuki Kamao, Arisa Mitani
The 10th Conference of Asia Pacific Society of Ophthalmic Plastic & Reconstructive Surgery
(Hong Kong Convention and Exhibition Centre) 12/15-12/16, 2018.
Improvement of functional visual acuity and eyestrain symptoms following blepharoptosis surgery.

その他

- VI-4) 竹澤由起, 鳥山浩二, 浪口孝治, 坂根由梨, 鄭 曉東, 原 祐子, 白石 敦
サイトメガロウイルス虹彩炎・内皮炎の臨床所見と内皮細胞密度の検討
日本眼科学会雑誌122巻臨増 Page222 (2018.03)

脳神経先端医学

原 著

- I - 1) 伊賀瀬圭二, 鄭 菜里, 松原一郎, 大西丘倫, 平 孝臣, 貞本和彦
本態性振戦に対する経頭蓋集束超音波治療:QOL改善とSDRの関係について
機能的脳神経外科 57: 78-83, 2018
- I - 2) Igase K, Igase M, Matsubara I, Sadamoto K.
Mismatch between TOF MR Angiography and CT Angiography of the Middle Cerebral Artery
may be a Critical Sign in Cerebrovascular Dynamics.
Yonsei Med J. 59: 80-84, 2018
- I - 3) Igase M, Kohara K, Okada Y, Ochi M, Igase K, Inoue N, Kutsuna T, Miura H, Ohyagi Y.
A double-blind, placebo-controlled, randomised clinical study of the effect of pork collagen
peptide supplementation on atherosclerosis in healthy older individuals.
Biosci Biotechnol Biochem. 15: 1-3, 2018
- I - 4) Fishman PS, Elias WJ, Ghanouni P, Gwinn R, Lipsman N, Schwartz M, Chang JW, Taira T,
Krishna V, Rezai A, Yamada K, Igase K, Cosgrove R, Kashima H, Kaplitt MG, Tierney TS,
Eisenberg HM.
Neurological adverse event profile of magnetic resonance imaging-guided focused ultrasound
thalamotomy for essential tremor.
Mov Disord. 33: 843-847, 2018
- I - 5) Igase M, Okada Y, Ochi M, Igase K, Ochi H, Okuyama S, Furukawa Y, Ohyagi Y.
Auraptene in the Peels of Citrus Kawachiensis (Kawachibankan) Contributes to the Preservation
of Cognitive Function: A Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Study in Healthy
Volunteers.
J Prev Alzheimers Dis. 5: 197-201, 2018

検査部

原 著

- I-1) 宮本仁志, 鈴木 崇, 村上 忍, 越智史博, 末盛浩一郎, 田内久道
Exfoliative toxin, Panton-Valentine Leukocidin産生メチシリン耐性
黄色ブドウ球菌臨床分離株における毒素産生とPOT型の関連性について
感染症学雑誌 92:663-669, 2018
- I-2) 毛利英里加, 菅野和久, 高野須広道, 金並真吾, 松本雄貴, 宮本仁志, 大澤春彦
メトトレキサート投与患者における脳脊髄液中測定と薬物動態についての検討
臨床化学 42:406-412, 2018
- I-3) 村上 忍, 齋藤史奈, 玉置 南, 越智千晶, 伊豫田都, 宮本仁志
愛媛大学医学部附属病院で分離されたClostridioides difficile の
toxin遺伝子保有状況に関する研究
日本嫌気性菌感染症学会雑誌 48:59-64, 2018

症例報告

- II-1) 菅野和久, 小泉光仁, 金並真吾, 片山英司, 宮本仁志, 日浅陽一, 大澤春彦
皮下結節脂肪壊死を伴ったリパーゼ産生膵腺房細胞癌の1例
臨床化学 47:41-46, 2018
- II-2) 浅田知世, 新家敏之, 玉置 南, 川野広大, 宮本仁志, 大澤春彦, 山之内純
慢性好中球性白血病 chronic neutrophilic leukemia (CNL) の1症例
愛媛県臨床検査技師会誌 37:57-60, 2018
- II-3) 川野広大, 新家敏之, 浅田知世, 玉置 南, 宮本仁志
Sézary syndrome の1例
愛媛県臨床検査技師会誌 37:61-64, 2018

総 説

- III-1) 新家敏之, 浅田知世, 川野広大, 宮本仁志
造血器悪性腫瘍の分子学的発症機序
愛媛県臨床検査技師会誌 37:3-17, 2018

著 書

- IV-1) 宮本仁志
微生物検査の初心者トレーニング法—教育プログラムによる迅速・確実な指導法
咽頭・鼻咽腔粘液, 耳, 眼からの材料
臨床と微生物, 599-601, 牛島廣治, 株式会社近代出版, 東京都, 2018

その他

- VI-1) 近藤拓弥, 宮本仁志, 村上 忍, 齋藤史奈, 田尾美冴
当院における嫌気性菌の分離状況と薬剤感受性成績
愛媛県臨床検査技師会誌 37:25-31, 2018
- VI-2) 村上晶子, 谷口裕美, 岡本 愛, 本田貴嗣, 住奈帆子, 西宮達也, 宮本仁志
OSNA法による乳癌リンパ節転移検査の当院での運用について
愛媛県臨床検査技師会誌 37:77-82, 2018

輸血・細胞治療部

原 著

- I－1) Yamanouchi J, Tokumoto D, Ikeda Y, Maruta M, Kaneko M, Hato T, Yasukawa M. Development of an FVIII Inhibitor in a Mild Hemophilia Patient with a Phe595Cys Mutation Internal Med 57:3179-3182, 2018
- I－2) Casey N, Fujiwara H, Azuma T, Murakami Y, Yoshimitsu M, Masamoto I, Nawa Y, Yamanouchi J, Narumi H, Yakushijin Y, Hato T, Yasukawa M: An unusual, CD4 and CD8 dual-positive, CD25 negative, tumor cell phenotype in a patient with adult T-cell leukemia/lymphoma. Leuk Lymphoma 59:2740-2742, 2018
- I－3) Ikeda Y, Yamanouchi J, Kumon Y, Yasukawa M, Hato T: Association of platelet response to cilostazol with clinical outcome and CYP genotype in patients with cerebral infarction. Thromb Res 172:14-20, 2018

著 書

- IV－1) 羽藤高明 血液製剤の適正使用 血小板 輸血学 (改訂第4版) PP857-865, 2018 中外医学社

病理部・病理診断科

原著

- I - 1) Ito S, Kitazawa R, Haraguchi R, Kondo T, Ouchi A, Ueda Y, Kitazawa S. Novel GLI3 variant causing overlapped Greig cephalopolysyndactyly syndrome (GCPS) and Pallister-Hall syndrome (PHS) phenotype with agenesis of gallbladder and pancreas. *Diagn Pathol*. 2018 Jan 3; 13(1):1. doi: 10.1186/s13000-017-0682-8.
- I - 2) Kitazawa R, Haraguchi R, Fukushima M, Kitazawa S. Pathologic conditions of hard tissue: role of osteoclasts in osteolytic lesion. *Histochem Cell Biol*. 2018 Jan 22.;149(4):405-415, doi: 10.1007/s00418-018-1639-z.
- I - 3) Haraguchi R, Kitazawa R, Imai Y, Kitazawa S. Growth plate-derived hedgehog-signal-responsive cells provide skeletal tissue components in growing bone. *Histochem Cell Biol*. 2018 Jan 22.;149(4):365-373, doi: 10.1007/s00418-018-1641-5.
- I - 4) Kitazawa S, Haraguchi R, Kitazawa R. Morphology-oriented epigenetic research. *Histochemistry and Cell Biology*. 2018 Jul;150(1):3-12. doi: 10.1007/s00418-018-1675-8.
- I - 5) Damian Mikolaj Janecki, Marcin Sajek, Maciej Jerzy Smialek, Maciej Kotecki, Barbara Ginter-Matuszewska, Bogna Kuczynska, Anna Spik, Tomasz Kolanowski, Riko Kitazawa, Maciej Kurpisz and Jadwiga Jaruzelska. SPIN1 is a proto-oncogene and SPIN3 is a tumor suppressor in human seminoma. *Oncotarget*, 2018, Vol. 9, (No. 65), pp: 32466-32477.
- I - 6) Masahiro Nishikawa, Akihiro Inoue, Takanori Ohnishi, Shohei Kohno, Shiro Ohue, Shirabe Matsumoto, Satoshi Suehiro, Daisuke Yamashita, Saya Ozaki, Hideaki Watanabe, Hajime Yano, Hisaaki Takahashi, Riko Kitazawa, Junya Tanaka, and Takeharu Kunieda. 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. *Stem Cells International* Volume 2018, Article ID 5387041, 15 pages <https://doi.org/10.1155/2018/5387041>.
- I - 7) Wei J, Gan Y, Peng D, Jiang X, Kitazawa R, Xiang Y, Dai Y, Tang Y, Yang J. Long non-coding RNA H19 promotes TDRG1 expression and cisplatin resistance by sequestering miRNA-106b-5p in seminoma. *Cancer Med*. 2018 Nov 14.;7(12):6247-6257. doi: 10.1002/cam4.1871.
- I - 8) Shinohara T, Inoue A, Kohno S, Ueda Y, Suehiro S, Matsumoto S, Nishikawa M, Ozaki S, Shigekawa S, Watanabe H, Kitazawa R, Kunieda T. Usefulness of neuroimaging and immunohistochemical study for accurate diagnosis of chordoid glioma of the third ventricle: A case report and review of the literature. *Surg Neurol Int*. 2018 Nov 2;9:226. doi: 10.4103/sni.sni_306_18. eCollection 2018.
- I - 9) 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*. 2018 Oct 31. 15;283:171-177, pii: S0167-5273(18)34524-8. doi: 10.1016/j.ijcard.2018.10.106.

症例報告

- II - 1) Seigo Miyoshi, Tomoaki Nagao, Masayoshi Kukida, Ken-ichi Miyoshi, Chika Namba, Sohei Kitazawa, Yukihiko Nakamura, Naohiko Hamaguchi and Jitsuo Higaki. Pulmonary Hemorrhaging as a Fatal Complication of IgA Vasculitis. *Intern Med*. 2018 Nov 1;57(21):3141-3147. doi: 10.2169/internalmedicine.0817-18.
- II - 2) Kosuke Kusakabe, Akihiro Inoue, Shirabe Matsumoto, Mie Kurata, Riko Kitazawa,

Hideaki Watanabe, Takeharu Kunieda. Cerebral amyloid angiopathy-related inflammation with epilepsy mimicking a presentation of brain tumor: A case report and review of the literature. International Journal of Surgery Case Reports 48 (2018) 95-100.

- II-3) 吉 和樹, 田中宏明, 津田孝治, 井上 仁, 北澤理子, 望月輝一. 孤立性腹腔動脈解離に対してコイル塞栓術を施行したIgG4関連腓疾患の1例. 臨床放射線 (0009-9252) 63巻2号 Page229-233 (2018.02) .
- II-4) 甲谷秀子, 松原圭一, 金子久恵, 田坂美恵, 北澤莊平. 術後に稀な骨盤内嚢胞性疾患と診断された2例. 日本産科婦人科内視鏡学会雑誌 34(1), 159-163. 2018.
- II-5) 山澤令菜, 村上朱里, 山田玲奈, 小松紗綾, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 杉森和加奈, 朝井洋晶, 水野洋輔, 北澤理子, 亀井義明. 悪性リンパ腫と合併し, リンパ腫の治療を先行した乳腺アポクリン癌の1例, 乳癌の臨床 (0911-2251) 33巻2号 Page147-154 (2018.04) .
- II-6) 細小血管障害性溶血性貧血を来した乳癌骨髄癌症の1例:村上朱里, 亀井義明, 日下部恵梨菜, 山澤令菜, 青木玲奈, 小松紗綾, 田口加奈, 西山加那子, 山下美智子, 杉森和加奈, 朝井洋晶, 水野洋輔, 高田泰次:癌と化学療法 (0385-0684) 45巻7号 Page1105-1107 (2018.07)

総 説

- III-1) N. Amizuka, S. Kitazawa. In focus in HCB: Hard Tissue Biology. Histochem Cell Biol. 2018 Apr;149(4):287-288. doi: 10.1007/s00418-018-1658-9. Epub 2018 Mar 6.
- III-2) 北澤莊平, 北澤理子. ミトコンドリアDNA (今月の話題) .病理と臨床 36(8), 823-825. 2018.

その他

- VI-1) 北澤莊平. 分担執筆. クエスチョン・バンク看護師国家試験問題解説2018 (第18版, MEDIC MEDIA) .

臨床研究支援センター

原 著

- I-1) Yanagawa H, Nokihara H, Yokoi H, Houchi H, Nagai M, Yamashita R, Suganuma N, Hyodo M, Shikoku Collaborative Group for Promotion of Clinical Trials. Present Status and Perspectives on Future Roles of Japanese Clinical Research Coordinators. J Clin Med Res. 2018; 10(12):877-882.,

医療安全管理部

その他

IV-1) 戸田由美子

安全の度合い・変化を測る指標とその活用法 愛媛大学医学部附属病院での取り組み
医療安全教育 2018;5:11-12.

腫瘍センター

原著

- I-1) Muneishi, M., Nakamura, A., Tachibana, K., Suemitsu, J., Hasebe, S., Takeuchi, K., Yakushijin, Y.
Retrospective analysis of first-line treatment for follicular lymphoma based on outcomes and medical economics.
Int. J. Clin Oncol. 23(2): 375-381, 2018.
- I-2) Hasebe, S., Tanaka, K., Miyake, Y., Asai, H., Takeuchi, K., Fujii, T., Kawazoe, H., Tanimoto, K., Yamanouchi, J., Azuma, T., Yasukawa, M., Yakushijin, Y.
Analysis of clinical factors and mortality in diffuse large B-cell lymphoma patients over or under 80 years of age.
Int. J. Gerontology. 12(2): 100-104, 2018.
- I-3) Casey, N., Fujiwara, H., Azuma, T., Murakami, Y., Yoshimitsu, M., Masamoto, I., Nawa, Y., Yamanouchi, J., Narumi, H., Yakushijin, Y., Hato, T., Yasukawa, M.
An unusual, CD4 and CD8 dual-positive, CD25 negative, tumor cell phenotype in a patient with adult T-cell leukemia/lymphoma.
Leuk. Lymphoma. 59(11): 2740-2742, 2018.
- I-4) Iida, S., Wakabayashi, M., Tsukasaki, K., Miyamoto, K., Maruyama, D., Yamamoto, K., Takatsuka, Y., Kusumoto, S., Kuroda, J., Ando, K., Kikukawa, Y., Masaki, Y., Kobayashi, M., Hanamura, I., Asai, H., Nagai, H., Shimada, K., Tsukamoto, N., Inoue, Y., Tobinai, K.
Bortezomib plus dexamethasone vs thalidomide plus dexamethasone for relapsed or refractory multiple myeloma.
Cancer Sci. 109(5): 1552-1561, 2018
- I-5) Ogura, M., Yamamoto, K., Morishima, Y., Wakabayashi, M., Tobinai, K., Ando, K., Uike, N., Kurosawa, M., Gomyo, H., Taniwaki, M., Nosaka, K., Tsukamoto, N., Shimoyama, T., Fukuhara, N., Yakushijin, Y., Ohnishi, K., Miyazaki, K., Sawada, K., Takayama, N., Hanamura, I., Nagai, H., Kobayashi, H., Usuki, K., Kobayashi, N., Ohyashiki, K., Utsumi, T., Kumagai, K., Maruyama, D., Ohmachi, K., Matsuno, Y., Nakamura, S., Hotta, T., Tsukasaki, K.; Japan Clinical Oncology Group- Lymphoma Study Group (JCOG-LSG).
R-High-CHOP/CHASER/LEED with autologous stem cell transplantation in newly diagnosed mantle cell lymphoma: JCOG0406 STUDY.
Cancer Sci. 109(9): 2830-2840, 2018.
- I-6) Kawazoe, H., Uozumi, R., Murakami, A., Yamashita, M., Kobayashi-Taguchi, K., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Olanzapine plus aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline: A retrospective study.
Sci. Rep. 8(1): 16232, 2018.
- I-7) Kawazoe, H., Murakami, A., Yamashita, M., Nishiyama, K., Kobayashi-Taguchi, K., Komatsu, S., Aoki, R., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Patient-related risk factors for nausea and vomiting with standard antiemetics in patients with breast cancer receiving anthracycline-based chemotherapy: a retrospective observational study.
Clin. Ther. 40(12): 2170-2179, 2018.

総説

- III-1) 中内香菜, 井門静香, 薬師神芳洋
有害事象の早期発見に向けたタッチパネル式患者参画型問診票の有用性
腫瘍内科22(3): 342-347, 2018.

Ⅲ－2) Yakushijin Y.

Optimal use of biomarkers in oncology: expression of activation-induced cytidine deaminase (AID/AICDA) in follicular lymphoma.

J. Carcinogenesis Mutagenesis. 9(2): 1-4, 2018.

著 書

Ⅳ－1) 薬師神芳洋

がんの診断

新臨床腫瘍学 (改訂第5版)

南江堂 178-180, 2018.

国際学会発表

V－1) Ochi, T., Maruta, M., Tanimoto, K., Asai, H., Saitou, T., Yakushijin, Y., Fujiwara, H.,
Imamura, T., Takenaka, K., Yasukawa, M.

Development of anti-myeloma immunotherapy by exploiting modified antibodies specific for A2/
NY-ESO-1.

The fourth CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference

New York City, NY, U.S.A. 2018.9.30-10.3

V－2) Kagami Y., Yamamoto K., Shibata T., Tobinai K., Imaizumi Y., Uchida T., Shimada K.,

Minauchi K., Fukuhara N., Kobayashi, H. Yamauchi N., Tsujimura H., Hangaishi A.,

Tominaga R., Suehiro Y., Yoshida S., Inoue Y., Suzuki S., Tokuhira M., Nagai H.,

Kusumoto S., Kuroda J., Yakushijin Y., Takamatsu Y., Kubota Y., Nosaka K., Morishima S.,

Nakamura S., Maruyama D., Hotta T., Morishima Y., Tsukasaki K.

Randomized phase II study of R-CHOP-14 versus R-CHOP-14 followed by Chaser as induction
therapy for high-dose chemotherapy (HDT), LEED, and autologous stem-cell transplantation
(ASCT) in poor-risk diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): Japan Clinical Oncology Group
(JCOG) Study (JCOG0908).

60th ASH Annual Meeting

San Diego, CA, U.S.A. 2018.12.3.

緩和ケアセンター

原著

- I-1) Muneishi, M., Nakamura, A., Tachibana, K., Suemitsu, J., Hasebe, S., Takeuchi, K., Yakushijin, Y.
Retrospective analysis of first-line treatment for follicular lymphoma based on outcomes and medical economics.
Int. J. Clin Oncol. 23(2): 375-381, 2018.
- I-2) Hasebe, S., Tanaka, K., Miyake, Y., Asai, H., Takeuchi, K., Fujii, T., Kawazoe, H., Tanimoto, K., Yamanouchi, J., Azuma, T., Yasukawa, M., Yakushijin, Y.
Analysis of clinical factors and mortality in diffuse large B-cell lymphoma patients over or under 80 years of age.
Int. J. Gerontology. 12(2): 100-104, 2018.
- I-3) Casey, N., Fujiwara, H., Azuma, T., Murakami, Y., Yoshimitsu, M., Masamoto, I., Nawa, Y., Yamanouchi, J., Narumi, H., Yakushijin, Y., Hato, T., Yasukawa, M.
An unusual, CD4 and CD8 dual-positive, CD25 negative, tumor cell phenotype in a patient with adult T-cell leukemia/lymphoma.
Leuk. Lymphoma. 59(11): 2740-2742, 2018.
- I-4) Ogura, M., Yamamoto, K., Morishima, Y., Wakabayashi, M., Tobinai, K., Ando, K., Uike, N., Kurosawa, M., Gomyo, H., Taniwaki, M., Nosaka, K., Tsukamoto, N., Shimoyama, T., Fukuhara, N., Yakushijin, Y., Ohnishi, K., Miyazaki, K., Sawada, K., Takayama, N., Hanamura, I., Nagai, H., Kobayashi, H., Usuki, K., Kobayashi, N., Ohyashiki, K., Utsumi, T., Kumagai, K., Maruyama, D., Ohmachi, K., Matsuno, Y., Nakamura, S., Hotta, T., Tsukasaki, K.; Japan Clinical Oncology Group- Lymphoma Study Group (JCOG-LSG).
R-High-CHOP/CHASER/LEED with autologous stem cell transplantation in newly diagnosed mantle cell lymphoma: JCOG0406 STUDY.
Cancer Sci. 109(9): 2830-2840, 2018.
- I-5) Kawazoe, H., Uozumi, R., Murakami, A., Yamashita, M., Kobayashi-Taguchi, K., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Olanzapine plus aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline: A retrospective study.
Sci. Rep. 8(1): 16232, 2018.
- I-6) Kawazoe, H., Murakami, A., Yamashita, M., Nishiyama, K., Kobayashi-Taguchi, K., Komatsu, S., Aoki, R., Kusakabe, E., Yamasawa, H., Yakushijin, Y., Nakamura, T., Kamei, Y.
Patient-related risk factors for nausea and vomiting with standard antiemetics in patients with breast cancer receiving anthracycline-based chemotherapy: a retrospective observational study.
Clin. Ther. 40(12): 2170-2179, 2018.

総説

- III-1) 中内香菜, 井門静香, 薬師神芳洋
有害事象の早期発見に向けたタッチパネル式患者参画型問診票の有用性
腫瘍内科22(3): 342-347, 2018.
- III-2) Yakushijin Y.
Optimal use of biomarkers in oncology: expression of activation-induced cytidine deaminase (AID/AICDA) in follicular lymphoma.
J. Carcinogenesis Mutagenesis. 9(2): 1-4, 2018.

IV著 書

IV-1) 薬師神芳洋

がんの診断

新臨床腫瘍学 (改訂第5版)

南江堂 178-180, 2018.

国際学会発表

- V-1) Ochi, T., Maruta, M., Tanimoto, K., Asai, H., Saitou, T., Yakushijin, Y., Fujiwara, H.,
Imamura, T., Takenaka, K., Yasukawa, M.
Development of anti-myeloma immunotherapy by exploiting modified antibodies specific for A2/
NY-ESO-1.
The fourth CRI-CIMT-EATI-AACR International Cancer Immunotherapy Conference
New York City., NY., U.S.A. 2018.9.30-10.3
- V-2) Kagami Y., Yamamoto K., Shibata T., Tobinai K., Imaizumi Y., Uchida T., Shimada K.,
Minauchi K., Fukuhara N., Kobayashi, H. Yamauchi N., Tsujimura H., Hangaishi A.,
Tominaga R., Suehiro Y., Yoshida S., Inoue Y., Suzuki S., Tokuhira M., Nagai H.,
Kusumoto S., Kuroda J., Yakushijin Y., Takamatsu Y., Kubota Y., Nosaka K., Morishima S.,
Nakamura S., Maruyama D., Hotta T., Morishima Y., Tsukasaki K.
Randomized phase II study of R-CHOP-14 versus R-CHOP-14 followed by Chaser as induction
therapy for high-dose chemotherapy (HDT), LEED, and autologous stem-cell transplantation
(ASCT) in poor-risk diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL): Japan Clinical Oncology Group
(JCOG) Study (JCOG0908).
60th ASH Annual Meeting
San Diego, CA, U.S.A. 2018.12.3.

乳腺センター

原著

- I-1) [Yamashita M](#), Inoue K, Saeki N, Ideta-Otsuka M, Yanagihara Y, Sawada Y, Sakakibara I, Lee J, Ichikawa K, Kamei Y, Iimura T, Igarashi K, Takada Y, Imai Y
Uhrf1 is indispensable for normal limb growth by regulating chondrocyte differentiation through specific gene expression.
Development 2018 Jan 8;145(1). pii:dev157412. doi:10.1242/dev.157412
- I-2) Kawazoe H, Uozumi R, [Murakami A](#), [Yamashita M](#), [Kobayashi-Taguchi K](#), [Kusakabe E](#), [Yamasawa H](#), Yakushijin Y, Nakamura T, [Kamei Y](#)
Olanzapine plus aprepitant, palonosetron, and dexamethasone for nausea and vomiting in patients with breast cancer receiving anthracycline: A retrospective study.
Sci Rep 2018;8(1):16232, doi:10.1038/s41598-018-34618-x
- I-3) Kawazoe H, [Murakami A](#), [Yamashita M](#), [Nishiyama K](#), [Taguchi K](#), [Komatsu S](#), [Aoki R](#), [Kusakabe E](#), [Yamasawa H](#), Yakushijin Y, Nakamura T, [Kamei Y](#)
Patient-related risk factors for nausea and vomiting with standard antiemetics in patients with breast cancer receiving anthracycline-based chemotherapy: A retrospective observational study.
Clin Ther 2018;40(12):2170-2179
- I-4) [西山加那子](#), [亀井義明](#), [日下部恵梨菜](#), [山澤令菜](#), [青木玲奈](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [村上朱里](#), [山下美智子](#)
悪性リンパ腫と乳癌の重複癌に対する治療戦略
癌と化学療法 2018;45(7):1105-1107

症例報告

- II-1) [山下美智子](#), [亀井義明](#), [村上朱里](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#)
MRIにてリング状造影効果を認めた乳腺乳頭部腺腫の1例
日本臨床外科学会雑誌 2018;79(7):1391-1395
- II-2) [村上朱里](#), [亀井義明](#), [日下部恵梨菜](#), [山澤令菜](#), [青木玲奈](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [山下美智子](#), [杉森和加奈](#), [朝井洋晶](#), [水野洋輔](#), [高田泰次](#)
細小血管障害性溶血性貧血を来した乳癌骨髄癌症の1例
癌と化学療法 2018;45(7):1105-1107
- II-3) [小松紗綾](#), [村上朱里](#), [亀井義明](#), [山澤令菜](#), [青木玲奈](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [山下美智子](#), [杉森和加奈](#), [朝井洋晶](#), [上田康雄](#), [北澤理子](#)
慢性甲状腺炎を合併し乳腺に発生したMALTリンパ腫の1例
乳癌の臨床 2018;33(6):533-538
- II-4) [青木玲奈](#), [村上朱里](#), [亀井義明](#), [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](#), [北澤理子](#), [高田泰次](#)
同時性両側乳腺粘液癌の1例
愛媛医学 2018;37(4):163-167
- II-5) [山澤令菜](#), [村上朱里](#), [山田玲奈](#), [小松紗綾](#), [田口加奈](#), [西山加那子](#), [山下美智子](#), [杉森和加奈](#), [朝井洋晶](#), [水野洋輔](#), [北澤理子](#), [亀井義明](#)
悪性リンパ腫と合併し、リンパ腫の治療を先行した乳腺アポクリン癌の1例
乳癌の臨床 2018;33(2):147-154

国際学会発表

- V-1) [Yamashita M](#), Saeki N, Yanagihara Y, Sawada Y, Jiwon Lee, Iimura T, Imai Y
Uhrf1 deficiency attenuates genome-wide DNA methylation and consequent specific gene expression in chondrocytes in vivo.

45th European Calcified Tissue Society Congress, 26-29 May 2018, Valencia, Spain
V-2) Murakami A, Maekawa M, Kusakabe E, Yamasawa H, Aoki R, Komatsu S, Taguchi K,
Nishiyama K, Yamashita M, Sugimori W, Kawai K, Nakayama J, Araki N, Semba K, Taguchi T,
Kamei Y, Takada Y, Higashiyama S
Novel mechanisms of Rac1 activation by the cullin-3/KCTD10 ubiquitin E3 complex in HER2-
positive breast cancer.
The 2018 San Antonio Breast Cancer Symposium. 4-8 December 2018, San Antonio, USA

循環器病センター 内科部門

原著

- I-1) Sakaue T, Nakaoka H, Shikata F, Aono J, Kurata M, Uetani T, Hamaguchi M, Kojima A, Uchita S, Yasugi T, Higashi H, Suzuki J, Ikeda S, Higaki J, Higashiyama S, Izutani H.
Biochemical and histological evidence of deteriorated bioprosthetic valve leaflets: the accumulation of fibrinogen and plasminogen.
Biol Open. 2018 Aug 8;7(8).
- I-2) Kaori Fujimoto, Katsuji Inoue, Makoto Saito, Haruhiko Higashi, Tamami Kono, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Takafumi Okura, Shuntaro Ikeda, Satoshi Nakatani, Jitsuo Higaki.
Incremental value of left atrial active function measured by speckle tracking echocardiography in patients with hypertrophic cardiomyopathy.
Echocardiography 35: 1138-1148, 2018.
- I-3) Fumiyasu Seike, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Akira Fujii, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shinji Inaba*, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.
Intravascular Ultrasound-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Myocardial Ischemia
Circ J 2018;23:815-823

症例報告

- II-1) 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. 2018 Aug 30.

総説

- III-1) 青野 潤, 濱口美香, 末廣千佳, 高橋佳世, 坂上倫久, 中岡裕智, 倉田美恵, 鈴木 純, 池田俊太郎, Dennis Bruemmer, 増本純也, 東山繁樹, 泉谷裕則, 山口 修
動脈硬化性疾患におけるテロメラーゼ・テロメアの役割
Telomerase and Telomeres in Atherosclerotic Diseases
愛媛医学 37:117-123, 2018.

著書

- IV-1) 清家史靖, 池田俊太郎, 山口 修, 保田和則
Coronary Intervention
OCT-FFR
メディアルファ, pp69-74, 東京, 2018

国際学会発表

- V-1) Korea Cardiovascular Interventional Imaging Forum 2018(June 1-2, Suwon)
Fumiyasu Seike, Teruyoshi Uetani, Kazuhisa Nishimura, Hiroshi Kawakami, Haruhiko Higashi, Akira Fujii, Jun Aono, Takayuki Nagai, Katsuji Inoue, Jun Suzuki, Shinji Inaba, Takafumi Okura, Kazunori Yasuda, Jitsuo Higaki, Shuntaro Ikeda.
Optical Coherence Tomography-Derived Virtual Fractional Flow Reserve for the Assessment of Myocardial Ischemia
- V-2) European Society of Cardiology Congress 2018, Saturday 25 August - Wednesday 29 September 2018, Munich, Germany

Hiroshi Kawakami, Katsuji Inoue, Akira Fujii, Takayuki Nagai, Haruhiko Higashi, Teruyoshi Uetani, Jun Aono, Kazuhisa Nishimura, Jun Suzuki, Jistuo Higaki, Shuntaro Ikeda.
Evaluation of functional recovery of structural reverse remodeling of the left atrium by pulmonary vein isolation in patients with atrial fibrillation
European Heart Journal 39 (suppl): P5355, 2018.

- V – 3) American Heart Association Scientific Session 2018 (November 10-12, Chicago, USA)
Teruyoshi Uetani, Teruhito Kido, Yasuhisa Nakao, Yusuke Akazawa, Masaki Kinoshita, Fumiyasu Seike, Yasuhiro Sasaki, Haruhiko Higashi, Akira Fujii, Jun Aono, Takayuki Nagai, Kazuhisa Nishimura, Katsuji Inoue, Shuntaro Ikeda, Osamu Yamaguchi
Diagnostic Accuracy of Quantification Myocardial Perfusion Ratio Derived From Dynamic CT Perfusion Imaging for Detection of Functionally Significant Stenosis

形成外科

原 著

- I-1) Mori H, Murakami M, Utsunomiya R, Masuda K, Shiraishi K, Dai X, Tohyama M, Sayama K.
Reduced-HMGB1 suppresses poly(I:C)-induced inflammation in Keratinocytes.
J Dermatol Sci, Vol 90, 154-165, 2018.

総 説

- III-1) 戸澤麻美, 中岡啓喜, 森 秀樹:
形成外科 珠玉のオペ 2 応用編 - 次世代に継承したい秘伝のテクニク -
I マイクロサージャリー 5. 微小血管吻合における微小血管吻合器の使用
形成外科 61 (増刊) :S25-S28, 2018
- III-2) 森 秀樹, 野澤竜太
Transposition flap, rotation flapの理論と臨床応用
PEPARS, No. 142, 10-16, 2018

著 書

- IV-1) 中岡啓喜:
総論 F. 手術療法の実際
血管腫・血管奇形臨床アトラス 大原國章/神人正寿編: 34-39, 2018, 南江堂, 東京
- IV-2) 中岡啓喜:
STEP UP! Local flap
PEPARS 142: 1-84, 2018

薬劑部

原 著

- I-1) Maya Masuda, Shinichi Watanabe, Mamoru Tanaka, Akihiro Tanaka, Hiroaki Araki
Screening of furanocoumarin derivatives as cytochrome P450 3A4 inhibitors in citrus
J Clin Pharm Ther 43, 15-20 (2018)
- I-2) Satoshi Murakami, Yuichi Tasaka, Shingo Takatori, Akihiro Tanaka, Hiromu Kawasaki,
Hiroaki Araki
Effect of Eucommia ulmoides Leaf Extract on Chronic Dextran Sodium Sulfate-Induced
Colitis in Mice
Biol Pharm Bull 41, 864-868 (2018)
- I-3) Mami Uchida, Hitoshi Kawazoe, Shingo Takatori, Hiroyuki Namba, Ryuji Uozumi,
Akihiro Tanaka, Hiromu Kawasaki, Hiroaki Araki
Preventive Effects of Renin-angiotensin System Inhibitors on Oxaliplatin-induced Peripheral
Neuropathy : A Retrospective Observational Study
Clin Ther 40, 1214-1222(2018)
- I-4) Yuichi Tasaka, Akihiro Tanaka, Daiki Yasunaga, Takashige Asakawa, Hiroaki Araki,
Mamoru Tanaka
Potential drug-related problems detected by routine pharmaceutical interventions: safety and
economic contributions made by hospital pharmacists in Japan
J Pharm Health Care Sci 4, 33 (2018)
- I-5) Katsuya Suemaru, Misato Yoshikawa, Akihiro Tanaka, Hiroaki Araki, Hiroaki Aso,
Masahiko Watanabe
Anticonvulsant effects of acetaminophen in mice: Comparison with the effects of nonsteroidal
anti-inflammatory drugs
Epilepsy Res 140, 22-28 (2018)
- I-6) 沖野真季, 河添 仁, 泉 智基, 矢野安樹子, 白石沙弥, 芳野知栄, 渡邊真一, 田坂友紀,
飛鷹範明, 田中 守, 田中亮裕, 荒木博陽
全入院患者に対する抗がん剤の閉鎖式薬物移送システム導入とその評価
医療薬学 44, 37-48 (2018)
- I-7) 白石沙弥, 河添 仁, 矢野安樹子, 濟川聡美, 安永大輝, 飛鷹範明, 井門敬子, 田中 守,
田中亮裕, 荒木博陽
改訂薬学教育モデル・コアカリキュラムに向けた外来化学療法室実習プログラムに対する
実習生からのフィードバック評価
愛媛県病薬会誌 124, 5-12 (2018)
- I-8) 石川朋子, 末盛浩一郎, 小野恵子, 滝本麻衣, 若松 綾, 中尾 綾, 乗松真大, 木村博史,
井門敬子, 高田清式, 安川正貴
愛媛県におけるエイズ診療地域連携を目指した研修会の評価—アンケート調査による
研修会有用性の検討とMSWの役割—
日本エイズ学会誌 20, 155-159 (2018)

著 書

- IV-1) 編集: 荒木博陽
執筆: 田中亮裕, 田中 守, 高田裕介, 濟川聡美, 内舩 健, 渡邊真一, 田中由衣, 木村博史,
飛鷹範明, 河添 仁, 檜垣宏美
エキナスmini② 1冊まるごと! 薬の使い方 特集 キケン! この薬とあの薬「配合変化」と「相互
作用」
エキスパートナーズ2018年5月号特別付録

- IV-2) 編集:荒木博陽
執筆:安永大輝, 檜垣宏美, 濟川聡美, 田中由衣, 小川春奈, 越智理香, 飛鷹範明, 田坂友紀, 武智研志, 加戸佳己, 井門敬子, 鈴木麻矢, 佐々木優, 芳野知栄, 宮下智尋, 村上 聡, 渡邊真一
知らないと危ない!病棟でよく使われるくすり 2018年5月 照林社
- IV-3) 編集:荒木博陽
執筆:安永大輝, 檜垣宏美, 濟川聡美, 田中由衣, 小川春奈, 越智理香, 飛鷹範明, 田坂友紀, 武智研志, 加戸佳己, 井門敬子, 鈴木麻矢, 佐々木優, 芳野知栄, 宮下智尋, 村上 聡, 渡邊真一
病棟でよく使われるくすりポケット事典 2018年6月 照林社
- IV-4) 執筆協力者:田中亮裕
抗てんかん薬TDM標準化ガイドライン2018, 85-90「ラモトリギン」

その他

- VI-1) 田中亮裕, 田中 守, 安永大輝
薬剤師の職能と薬局機能を向上させる愛媛プレアボイド報告
持田製薬Vis-à-Vis 81号 2018年5月
- VI-2) 田中亮裕
ノバルティスファーマ情報誌「innovative Pharmacist 2019」 座談会
2018年10月11日 岡山
- VI-3) 田中亮裕
ニプロ機関紙「Sfida」取材
2018年10月29日
- VI-4) 田中亮裕, 越智理香, 中井昌紀, 佐々木優
エーザイ 病院薬剤師向け情報誌「Hospha」
2019年No.1「Hot Field」『薬薬連携 AEマネジメント』取材
2018年11月5日
- VI-5) 田中亮裕, 田中 守, 安永大輝
沢井製薬株式会社・情報誌「Excellent Hospital」取材
「愛媛県におけるプレアボイド普及への取り組み」
2019年2月20日

総合臨床研修センター

原 著

- I-1) Watanabe H, Mizuno Y, Kikuchi H, Miyagi K, Takada K, Mishima N, Okoshi H: An attempt to support by the Japanese society of travel and health for increasing travel clinics. J Infect Chemotherapy 24(12): 1024-1025, 2018
- I-2) 石川朋子, 末盛浩一郎, 小野恵子, 滝本麻衣, 若松 綾, 中尾 綾, 乗松真大, 木村博史, 井門敬子, 高田清式, 安川正貴, 愛媛県におけるエイズ診療地域連携を目指した研修会の評価—アンケート調査による研修会有用性の検討とMSWの役割—, 日本エイズ学会誌, 20(2):155-159, 2018

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), 平成30年度研究報告書:1-32, 2018

地域医療支援センター

原 著

- I-1) Watanabe H, Mizuno Y, Kikuchi H, Miyagi K, Takada K, Mishima N, Okoshi H: An attempt to support by the Japanese society of travel and health for increasing travel clinics. J Infect Chemotherapy 24(12): 1024-1025, 2018
- I-2) 石川朋子, 末盛浩一郎, 小野恵子, 滝本麻衣, 若松 綾, 中尾 綾, 乗松真大, 木村博史, 井門敬子, 高田清式, 安川正貴, 愛媛県におけるエイズ診療地域連携を目指した研修会の評価—アンケート調査による研修会有用性の検討とMSWの役割—, 日本エイズ学会誌, 20(2):155-159, 2018

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), 平成30年度研究報告書:1-32, 2018

動物実験部門

原 著

- I-1) Yamashita M, Inoue K, [Saeki N](#), Ideta-Otsuka M, [Yanagihara Y](#), Sawada Y, Sakakibara I, Lee J, Ichikawa K, Kamei Y, Iimura T, Igarashi K, Takada Y, [Imai Y](#)
Uhrf1 is indispensable for normal limb growth by regulating chondrocyte differentiation through specific gene expression.
Development, 145(1) 2018年1月
- I-2) Sakaue T, [Nakaoka H](#), Shikata F, Aono J, Kurata M, Uetani T, Hamaguchi M, Kojima A, Uchita S, Yasugi T, Higashi H, Ikeda S, Suzuki J, Higaki J, Higashiyama S, Izutani H
Biochemical and histological evidence of deteriorated bioprosthetic valve leaflets:
the accumulation of fibrinogen and plasminogen.
Biology Open. 2018;7(8) (doi: 10.1242/bio.034009.)
- I-3) 坂上倫久, [中岡裕智](#), 青野 潤, 倉田美恵, 大嶋佑介, 古賀繁宏, 浪口謙治, 泉谷裕則
大動脈弁狭窄症の分子病態解明と治療法の開発
愛媛医学 Vol.37 No.1 5-9 (2018)
- I-4) 青野 潤, 濱口美香, 末廣千佳, 高橋佳世, 坂上倫久, [中岡裕智](#), 倉田美恵, 鈴木 純, 池田俊太郎, Dennis Bruemmer, 増本純也, 東山繁樹, 泉谷裕則, 山口修
動脈硬化性疾患におけるテロメラーゼ・テロメアの役割
愛媛医学 Vol.37 No.4 117-123 (2018)

著 書

- IV-1) [佐伯法学](#), [今井祐記](#)
関節炎マウスモデルにおける性差
九州実験動物学雑誌 34 3-7 2018年

国際学会発表

- V-1) [Yuta Yanagihara](#), Kazuki Inoue, [Noritaka Saeki](#), Yuichiro Sawada, Jiwon Lee, Tadahiro Iimura, [Yuuki Imai](#)
Zscan10 Suppresses Osteoclast Differentiation by Regulating Expression of Haptoglobin
第15回Bone Biology Forum 2018年8月17日
- V-2) [Noritaka Saeki](#), Kazuki Inoue, [Yuuki Imai](#)
Epigenetic regulator Uhrf1 suppresses progression of arthritis in CAIA mice model
プロテイン・アイランド松山2018国際シンポジウム 2018年9月12日
- V-3) [Yuta Yanagihara](#), Kazuki Inoue, Noritaka Saeki, Yuichiro Sawada, Jiwon Lee, Tadahiro Iimura, [Yuuki Imai](#)
Zscan10 Suppresses Osteoclast Differentiation by Regulating Expression of Haptoglobin
プロテイン・アイランド2018国際シンポジウム 2018年9月12日
- V-4) Yuichiro Sawada, Tadahiko Kikugawa, Iori Sakakibara, Yusuke Ono, [Yuta Yanagihara](#), [Noritaka Saeki](#), Hiroyuki Iio, Takashi Saika, [Yuuki Imai](#)
Epigenetic regulator, Uhrf1, positively controls skeletal muscle differentiation
The American Society for Bone and Mineral Research 2018 Annual Meeting
2018年9月28日
- V-5) Yuta Yanagihara, Kazuki Inoue, Noritaka Saeki, Yuichiro Sawada, Jiwon Lee, Tadahiro Iimura, [Yuuki Imai](#)
Zscan10 Suppresses Osteoclast Differentiation through Expression of Haptoglobin.
The American Society for Bone and Mineral Research 2018 Annual Meeting
2018年9月28日

学術支援センター 病態機能解析部門

原 著

- I-1) Suzuki Y, Ogasawara T, **Tanaka Y**, Takeda H, Sawasaki T, Mogi M, Liu S, Maeyama K.
Functional G-Protein-Coupled Receptor (GPCR) Synthesis: The Pharmacological Analysis of Human Histamine H1 Receptor (HRH1) Synthesized by a Wheat Germ Cell-Free Protein Synthesis System Combined with Asolectin Glycosomes.
Front Pharmacol. 9: 38, 2018.
- I-2) 山岡武邦, **増田晴造**, **岩崎智之**, 高橋信幸, 松本伸示
高等学校における理科課題研究の実践: イメージングプレートによる画像解析法の開発を事例として
エネルギー環境教育研究12(1) 5-10 (2018)
- I-3) Kawakami H, Ogimoto A, **Tokunaga N**, Nishimura K, Kawakami H, Higashi H, Iio C, Kono T, Aono J, Uetani T, Nagai T, Inoue K, Suzuki J, Ikeda S, Okura T, Ohyagi Y, Tabara Y, Higaki J.
A Novel Truncating LMNA Mutation in Patients with Cardiac Conduction Disorders and Dilated Cardiomyopathy.
International Heart Journal. 59: 531-541, 2018.
- I-4) Masuda-Kuroki K, Murakami M, **Tokunaga N**, Kishibe M, Mori H, Utsunomiya R, Tsuda T, Shiraishi K, Tohyama M, Sayama K.
The microbiome of the “sterile” pustules in palmoplantar pustulosis
Experimental Dermatology, 27: 1372-1377, 2018
- I-5) Miyoshi M, Liu S, Morizane A, Takemasa E, Suzuki Y, **Kiyoi T**, Maeyama K, Mogi M.
Efficacy of constant long-term delivery of YM-58483 for the treatment of rheumatoid arthritis.
Eur J Pharmacol. 824: 89-98, 2018.
- I-6) **Kiyoi T**, Liu S, Sahid MNA, **Shudou M**, Maeyama K, Mogi M.
High-throughput screening system for dynamic monitoring of exocytotic vesicle trafficking in mast cells.
PLoS One. 13(6): e0198785, 2018.
- I-7) Ogawa H, Okada M, **Shudou M**, Gyo K, Hato N.
Prevention of ischemia-induced hearing loss by intravenous administration of hydrogen-rich saline in gerbil
Neuroscience Letters. 665: 195-199, 2018.

総 説

- III-1) **武森信曉**.
コムギ無細胞合成法を利用した標準ペプチド多重共発現系の開発と定量プロテオミクスへの応用
Proteome Letters, 2018, 3, 23-30.

著 書

- IV-1) **Kiyoi T**.
Histological Analysis of Arthritic Joints.
Methods Mol Biol. 1868:29-39, 2018.
- IV-2) **Kiyoi T**.
Bone Resorption Activity in Mature Osteoclasts.
Methods Mol Biol. 1868:215-222, 2018.

国際学会発表

- V-1) Takemori A, Harman VM, Brownridge P, Loo JA, Loo RRO, Beynon RJ, **Takemori N**. High-speed recovery workflow for electrophoretically separated proteins in polyacrylamide gels and its applications to mass spectrometry.
17th Human Proteome Organization World Congress, 2018, Orlando, Florida, USA.
- V-2) **Takemori N**.
A multiplexed co-synthesis system for stable isotope-labeled peptide standards using wheat germ cell-free synthesis and its application to quantitative proteomics (JPrOS Award Lecture).
Mass Spectrometry and Proteomics 2018, Osaka.
- V-3) Sahid MNA, Liu S, **Kiyoi T**, Maeyama K, Mogi M.
Zoledronate and clodronate inhibited RBL-2H3 cells degranulation without disturbing Rab27a- Doc2a interaction.
The 18th world congress of basic and clinical pharmacology (WCP), Kyoto.

その他

学会発表

- VI-1) **首藤政親**
低粘度樹脂を用いた代替えウラン染色の検討
第13回中四国電子顕微鏡研究会 12月1日 高松
- VI-2) **清井武志**
カフ誘導血管新生内膜の走査型電子顕微鏡観察
第13回中四国電子顕微鏡研究会 12月1日 高松
- VI-3) 谷川和史, 前川大志, **清井武志**, 北澤理子, 北澤荘平, 渡部祐司, 東山繁樹
血管新生に必要な細胞内膜輸送制御分子のヒト大腸癌における発現
第59回日本生化学会・中国四国支部例会 2018年5月26日~27日 米子

プロテオミクス研究部門

原 著

- I – 1) Valgepea K, de Souza Pinto Lemgruber R, Abdalla T, Binos S, Takemori N, Takemori A, Tanaka Y, Tappel R, Köpke M, Simpson SD, Nielsen LK, Marcellin E.
H2 drives metabolic rearrangements in gas-fermenting *Clostridium autoethanogenum*.
Biotechnol Biofuels. 2018 Mar 1;11:55.
- I – 2) Suzuki J, Yamada T, Inoue K, Nabe S, Kuwahara M, Takemori N, Takemori A, Matsuda S, Kanoh M, Imai Y, Yasukawa M, Yamashita M.
The tumor suppressor menin prevents effector CD8 T-cell dysfunction by targeting mTORC1-dependent metabolic activation.
Nat Commun. 2018 Aug 17;9(1):3296.

総 説

- III – 1) 武森信暁
コムギ無細胞合成法を利用した標準ペプチド多重共発現系の開発と定量プロテオミクスへの応用.
Proteome Letters. 2018 3:23-30.

