

令和4年1月19日



研究だより

第58号

自治医科大学附属さいたま医療センター

所長就任のご挨拶

総合医学第1講座 主任教授 藤田 英雄



前所長・早田教授のあとを引継ぎ、令和3年4月1日付けで附属さいたま医療センター循環器病研究所所長を拝命いたしました藤田英雄です。どうぞよろしくお願ひ申し上げます。

当循環器病研究所は主に管理研究棟6階・7階に設置されており、核酸・タンパクから動物実験までを可能とする設備を備え、教員・大学院生が所属診療科の垣根を越えて基礎医学研究を展開できる重要拠点です。

かねてから基礎医学と臨床医学は車の両輪のようだと言ひ古されてきましたが、現代では医学はさらに創薬・デバイス開発・人工知能(AI)など工学・情報工学をはじめさまざまな学問や技術が加わりさらに学際領域も含めた発展を続けています。その中で基礎医学はなお、病態や病因メカニズムの解明、診断法・治療法の開発のために細胞や個体の挙動、遺伝子から表現系への理解をもたらす「医学の基礎」でありつづけます。近年の臨床医学の進歩を見ても、嘗ては極端に予後不良であった疾患が基礎医学の新しい発見によりブレイクスルーを迎え新たな治療による予後改善が得られた例は枚挙に暇がありません。特に顕著なのはがん診療における分子標的薬治療といえますし、膠原病の予後改善や循環器領域においてもステントの治療成績を格段に向上させた免疫抑制剤、さらには一昨

年のコロナ禍は世界中から生命を奪ひ、経済に打撃を与え、社会を変えるほどでしたが、COVID-19に打ち込めた楔はRNAワクチンという、やはり基礎研究による成果であり、いち早くこれに対応して1年余で人々へのワクチン接種を実現させた開発力によるものでした。改めて人々が新しい医学を開拓するために基礎医学研究の重要性に改めて気づかせる機会でもありました。

わがセンターは埼玉県を代表する医療機関であり地域からの診療のニーズが極めて高い施設ゆえ医師も大変多忙で、近年は基礎と臨床を両立することが極めて難しい時代になってきています。

しかしわが循環器病研究所は今後も臨床医学と密接につながる環境で基礎医学研究を実施できる拠点として益々その重要性が増すものと考えます。着任後、副所長の木村直行教授とともに、新たな体制で研究所内カンファレンスの実施を開始し、研究者が自由闊達に意見交換のできる環境整備などに着手いたしました。

これからの時代、わが国の発展のために研究開発に再び期待が高まります。循環器病研究所を附属さいたま医療センターの貴重な研究拠点として今後の持続的な発展を促すべく皆様からのご協力を得て努めて参りますので、今後ともどうぞ宜しくお願ひ致します。

研究の成果

総合医学 1

■ 総合診療科

【原著論文】

2021年4月以降

- 1) Hori H, Fukuchi T, Sanui M, Moriya T, Sugawara H (2021) : Comprehensive infection control measures prevent hospital-acquired severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection : A single-center prospective cohort study and seroprevalence survey. PLoS ONE 16 (10) : e0257513. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0257513>
- 2) Watanabe T, Yamashita T, Sugawara H. : Epstein-Barr virus dacryoadenitis in a young woman. Internal Medicine (Accepted)
- 3) Kurihara I, Fukuchi T, Yoshihara H, Sakakura K, Sugawara H. : Egg-shaped aortic thrombi associated with COVID-19. J Gen Fam Med. 2021 Aug 22. <https://doi.org/10.1002/jgf2.491>. Epub ahead of print.
- 4) Hori H, Fukuchi T, Sugawara H. : Prolapse of the Urinary Bladder into the Groin : A Case of Inguinal Bladder Hernia. J Gen Intern Med. 2021 Aug 2. doi : 10.1007/s11606-021-07039-2. Epub ahead of print.
- 5) Kurihara I, Fukuchi T, Sugawara H. : Native mitral valve infective endocarditis caused by Staphylococcus warneri : A case-based review. Clin Case Rep. 2021 July 21;9 (7) : e04476. doi. org/10.1002/ccr3.4476. Epub ahead of print.

【学会発表】

- 1) Fujioka H, Sueda K, Sugawara H : Diffuse alveolar hemorrhage associated with idiopathic pulmonary hemosiderosis. Society of General Internal Medicine (SGIM) 2021 Annual Meeting. Boston, April 21, 2021 (Virtual Meeting)
- 2) Shiba H, Sueda H, Sugawara H : Staphylococcus aureus bacteremia and systemic lupus erythematosus. Society of General Internal Medicine (SGIM) 2021 Annual Meeting. Boston, April 21, 2021 (Virtual Meeting)
- 3) 渡辺珠美, 山下武志, 吉原花子, 菅原 斉 : 急性

涙腺炎で診断に至った伝染性単核球症の1例. 第95回日本感染症学会学術講演会, 横浜, 2021年5月7日 (P-0131)

- 4) Matsumoto Y, Kawamura A, Kurihara I, Hori H, Adachi M, Yamashita T, Watanabe T, Yoshihara H, Ishii A, Fukuchi T, Sugawara H. Home-visit nursing care to prevent the infectious diseases for an alcoholic patient living alone. 第12回日本プライマリ・ケア連合学会学術大会 International session, 福岡, 2021年5月22日 (Virtual Meeting)
- 5) Kawamura A, Yamashita T, Hori H, Fukuchi T, Sugawara H. Adult Still's Disease Diagnosed at Age 90. ACP Japan 2021, Kyoto, June 26, 2021 (Virtual Meeting)
- 6) 吉原花子, 堀 博志, 福地貴彦 : 新型コロナウイルス感染症の急性期病院での対応と課題. 委員会企画1 (新型コロナウイルス対策チーム) コロナ禍における高齢者対策—老年医学の役割—第63回日本老年医学会学術集会講演抄録集p122, 名古屋, 2021年6月11日
- 7) 平田まりの, 栗原維吹, 末田敬志朗, 石井 彰, 福地貴彦, 菅原 斉 : 3回目のリンパ節生検で診断した播種性Mycobacterium abscessus subsp. massiliense感染症の1例. 第671回日本内科学会関東地方会, 東京, 2021年9月12日 (日本内科学会関東地方会671回演題要旨135, 2021)

■ 循環器内科

・2021年5月～2021年10月 及び前回未掲載分

【原著論文】

- 1) Iwakawa H, Takigawa M, Goya M, Iwata T, Martin CA, Anzai T, Takahashi K, Amemiya M, Yamamoto T, Sekigawa M, Shirai Y, Tao S, Hayashi T, Takahashi Y, Watanabe H, and Sasano T : Clinical implications of local impedance measurement using the IntellaNav MiFi OI ablation catheter : an ex vivo study. J Interv Card Electrophysiol. 2021
- 2) Narita M, Sakakura K, Taniguchi Y, Yamamoto K, Tsukui T, Seguchi M, Jinnouchi H, Wada H, Fujita H : Factors associated with aorto-ostial stent coverage during intravascular ultrasound-guided percutaneous coronary intervention to

- severely narrowed non-ostial right coronary artery lesions. *Postepy Kardiol Interwencyjnej*. 17 (2) : 163-169. doi : 10.5114/aic.2021 107494. Epub 2021
- 3) Ibe T, Wada H, Sakakura K, Ugata Y, Maki H, Yamamoto K, Seguchi M, Taniguchi Y, Jinnouchi H, Fujita H : Cardiac index predicts long-term outcomes in patients with heart failure. *PLoS One*. 4;16 (6) : e0252833. doi : 10.1371/journal.pone.0252833. eCollection 2021
- 4) Kuntz, SH, Jinnouchi, H, Kutyna, M, Torii, S, Cornelissen, A, Sakamoto, A, Sato, Y, Fuller, DT, Schwein, A, Ohana, M, Gangloff, H, Lejay, A, Finn, AV, Chakfé, N, and Virmani, R : Co-Registration of Peripheral Atherosclerotic Plaques Assessed by Conventional CT Angiography, MicroCT and Histology in Patients with Chronic Limb Threatening Ischaemia. *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 61 (1) : 146-154,2021
- 5) Ban S, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Association of Asymptomatic Low Ankle-Brachial Index with Long-Term Clinical Outcomes in Patients after Acute Myocardial Infarction. *J Atheroscler Thromb*. doi : 10.5551/jat.62998. Epub ahead of print. 2021
- 6) Hatori M, Sakakura K, Taniguchi Y, Jinnouchi H, Tsukui T, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Factors Associated with In-Hospital Death in Patients with Killip Class 3 Acute Myocardial Infarction. *Int Heart J*. 62 (4) : 756-763, 2021 doi : 10.1536/ihj.21-078. Epub 2021
- 7) Kawabe A, Yasu T, Morimoto T, Tokushige A, Momomura SI, Sakakura K, Node K, Inoue T, Ueda S : CHD Collaborative Investigators. WBC count predicts heart failure in diabetes and coronary artery disease patients : a retrospective cohort study. *ESC Heart Fail*. 8(5) : 3748-3759, 2021 doi : 10.1002/ehf2.13513. Epub 2021
- 8) Mizuno Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Comparison of the incidence of periprocedural myocardial infarction between percutaneous coronary intervention with versus without rotational atherectomy using propensity score-matching. *Sci Rep*. 11 (1) : 11140, 2021 doi : 10.1038/s41598-021-90042-8.
- 9) Shibata K, Sakakura K, Taniguchi Y, Yamamoto K, Tsukui T, Seguchi M, Jinnouchi H, Wada H, Fujita H : Comparison of Clinical Outcomes of Acute Myocardial Infarction Between Prasugrel and Clopidogrel. *Int Heart J*. 62 (3) : 479-486, 2021 doi : 10.1536/ihj.20-357. Epub 2021
- 10) Yanase T, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Yamamoto K, Tsukui T, Seguchi M, Wada H, Fujita H : Factors associated with temporary pacing insertion in patients with inferior ST-segment elevation myocardial infarction. *PLoS One*. 16 (5) : e0251124, 2021 doi : 10.1371/journal.pone.0251124.
- 11) Maki H, Aikawa T, Ibe T, Oyama-Manabe N, Fujita H : Biventricular systolic dysfunction in acute myocarditis after SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccination. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 : jeab206. doi : 10.1093/ehjci/jeab206. Epub ahead of print.
- 12) Jinnouchi, H, Kutyna, M, Torii, S, Cheng, Q, Sakamoto, A, Guo, L, Cornelissen, A, Perkins, LEL, Hossainy, SF, Pacetti, SD, Kolodgie, FD, Virmani, R, and Finn, AV : Comparison of Acute Thrombogenicity and Albumin Adsorption in Three Different Durable Polymer Coronary Drug-Eluting Stents. *EuroIntervention*. pii : EIJ-D-19-00938. doi : 10.4244/EIJ-D-19-00938.2020
- 13) Jinnouchi, H, Guo, L, Sakamoto, A, Harari, E, Sato, Y, Cornelissen, A, Torii, S, Mori, H, Kuntz, S, Paek, K, Fernandez, R, Serve, D, Romero, M, Kolodgie, F, Virmani, R, and Finn, AV : Advances in mTOR kinase inhibitors. *Future Medicinal Chemistry*. (12) : 1181-1195,2020
- 14) Jinnouchi, H, Sato, Y, Torii, S, Sakamoto, A, Cornelissen, A, Bhoite, RR, Kuntz, S, Guo, L, Paek, KH, Fernandez, R, Kolodgie, FD, Virmani, R, and Finn, AV : Detection of Cholesterol Crystals by Optical Coherence Tomography. *EuroIntervention*. pii : EIJ-D-20-00202,2020 doi : 10.4244/EIJ-D-20-00202.
- 15) Jinnouchi, H, Otsuka, F, Sato, Y, Bhoite, RR, Sakamoto, A, Torii, S, Yahagi, K, Cornelissen, A, Mori, M, Kawakami, R, Kolodgie, FD, Virmani, R, and Finn, AV : Healthy Strut Coverage After Coronary Stent Implantation : An Ex Vivo Human Autopsy Study. *Circ Cardiovasc Interv*. 13 (5) : e008869, 2020 doi : 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.119.008869.

- 16) Jinnouchi, H. Sato, Y. Kutyna, M. Mont, EK. Finn, AV. and Virmani, R : Very late stent thrombosis in Ostia of the bifurcation lesion : correlation of computed tomographic imaging with histology. *Cardiovasc Interv Ther.* 2020 doi : 10.1007/s12928-020-00684-0.
- 17) Jinnouchi, H. Sato, Y. Sakamoto, A. Cornelissen, A. Mori, M. Kawakami, R. Gadhoke, NV. Kolodgie, FD. Virmani, R. and Finn, AV : Calcium deposition within coronary atherosclerotic lesion : Implications for plaque stability. *Atherosclerosis.* 306 : 85-95,2020
- 18) Kuntz, SH. Torii, S. Jinnouchi, H. Cornelissen, A. Sakamoto, A. Sato, Y. Kutyna, M. Romero, ME. Lejay, A. Schwein, A. Bonnin, E. Finn, AV : Chakfé, N. and Virmani, R. Pathology and Multimodality Imaging of Acute and Chronic Femoral Stenting in Humans. *JACC Cardiovasc Interv.*13 (4) : 418-427,2020
- 19) Cornelissen, A. Guo, L. Sakamoto, A. Jinnouchi, H. Sato, Y. Kuntz, S. Kawakami, R. Mori, M. Fernandez, R. Fuller, D. Gadhoke, N. Kolodgie, FD. Surve, D. Romero, ME. Virmani, R. and Finn, AV : Histopathologic and physiologic effect of bifurcation stenting : current status and future prospects. *Expert Rev Med Devices.* 17 (3) : 189-200,2020
- 20) Morofuji, T. Kuramitsu, S. Shinozaki, T. Jinnouchi, H. Sonoda, S. Domei, T. Hyodo, M. Shirai, S. and Ando, K : Clinical impact of calcified nodule in patients with heavily calcified lesions requiring rotational atherectomy. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2020 doi : 10.1002/ccd.28896.
- 21) Nicol, P. Hoppman, P. Euler, K. Xhepa, E. Lenz, T. Rai, H. Jinnouchi, H. Bulin, A. Castellanos, MI. Lahmann, AL. Koppara, T. Kastrati, A. and Joner, M : Validation and application of OCT tissue attenuation index for the detection of neointimal foam cells. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2020 doi : 10.1007/s10554-020-01956-9.
- 22) Sakamoto, A. Torii, S. Jinnouchi, H. Guo, L. Cornelissen, A. Kuntz, S. Cheng, Q. Fernandez, R. Paek, KH. Harris, K. Srivastava, MC. Kolodgie, FD. Virmani, R. and Finn, AV : Comparison of endothelial barrier functional recovery after implantation of a novel biodegradable polymer sirolimus-eluting stent in comparison to durable and biodegradable polymer everolimus-eluting stents. *Cardiovasc Revasc Med.*S1553-8389 (20) 30481-4,2020
- 23) Tsukui, T. Sakakura, K. Taniguchi, Y. Yamamoto, K. Seguchi, M. Jinnouchi, H. Wada, H. and Fujita, H : Factors associated with poor clinical outcomes of ST-elevation myocardial infarction in patients with door-to-balloon time <90 minutes. *PLoS One.* 15 (10) : e0241251,2020
- 24) Hayashi T, Goya M, Amemiya M, and Sasano T : Pacemaker implantation for sick sinus syndrome in a pregnant female with situs ambiguus and polysplenia *Journal of Arrhythmia.*00 : 1-3,2020
- 25) Hayashi T, Mizukami A, Kuroda S, Tateishi R, Kanehama N, Tachibana S, Hayasaka K, Hiroki J, Arai H, Yoshioka K, Iwatsuka R, Ueshima D, Matsumura A, Goya M, and Sasano T : Outcomes of deep sedation for catheter ablation of paroxysmal supraventricular tachycardia, with adaptive servo ventilation. *Journal of Arrhythmia.*00 : 1-10,2020
- 26) Arai H, Mizukami A, Hanyu Y, Kawakami T, Shimizu Y, Hiroki J, Yoshioka K, Otani H, Kuroda S, Iwatsuka R, Ueshima D, Hayashi T, Matsumura A, Goya M, and Sasano T : Risk factors for venous bleeding complication at the femoral puncture site after catheter ablation of atrial fibrillation. *J Arrhythm.*36 (4) : 678-684,2020
- 27) Yamaguchi J, Takahashi Y, Yamamoto T, Amemiya M, Sekigawa M, Shirai Y, Tao S, Hayashi T, Yagishita A, Takigawa M, Goya M, and Sasano T : Clinical outcome of pulmonary vein isolation alone ablation strategy using VISITAG SURPOINT in nonparoxysmal atrial fibrillation. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 31 (10) : 2592-2599,2020
- 28) Tachibana S, Mizukami A, Kuroda S, Hayashi T, Matsumura A, Goya M, and Sasano T : Predictive value of noninducibility after catheter ablation for paroxysmal and persistent atrial fibrillation. *J Arrhythm.*36 (3) : 439-447,2020
- 29) Yamamoto T, Takahashi Y, Yamaguchi J, Sekigawa M, Shirai Y, Tao S, Hayashi T, Takigawa M, Goya M, and Sasano T : Pulmonary vein narrowing after visually guided laser balloon ablation : Occurrence and clinical correlates. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2020 doi : 10.1111/jce.14525. Online ahead of print.

- 30) Hayashi T, Mizukami A, Kuroda S, Matsumura A, Goya M, and Sasano T : Sinus Node Dysfunction Characterized by Reduction only in Maximum Heart Rate During Exercise after SVC Isolation in Atrial Fibrillation Catheter Ablation -a potential complication- HeartRhythm Case Rep.6 (4) : 206-209,2020
- 31) Takahashi Y, Yamamoto T, Sekigawa M, Yamaguchi J, Shirai Y, Tao S, Hayashi T, Takigawa M, Goya M, and Sasano T : Mapping After Pulmonary Vein Isolation in Persistent Atrial Fibrillation : Insights Into the Role of Focal and Rotational Activation During Atrial Fibrillation. Circ Arrhythm Electrophysiol. 2020 13 (5) : e008511
- ナー 2021年9月18日、鳥取市
- 8) 伊部達郎、和田 浩、坂倉建一、宇賀田裕介、牧尚孝、山本 慶、瀬口 優、谷口陽介、陣内博行、藤田英雄 : 「左心性心疾患に伴う肺高血圧症からみた心不全分類」. 第25回日本心不全学会学術集会 シンポジウム 心不全分類はこのままでよいのか?、2021年10月2日、岡山市
- 9) 山本 真吾 : 「Purkinje potentialおよびscar borderを標的としたアブレーションが有効であった、急性心筋梗塞後VF stormの症例」. カテーテルアブレーション関連秋季大会2021、2021年9月23~25日 (Web)
- 10) 林 達哉 : Outflow Tract PVCs : What We Know and We Don't Know Evolving Trends in Successful Ablation Sites and Outcomes of Catheter Ablation for Idiopathic Outflow Tract Ventricular Arrhythmias. 第67回日本不整脈心電学会総会、2021年7月2日、福岡 (Web)
- 11) 陣内博行、坂倉建一、藤田英雄、Renu Virmani : 分岐入口部遅発性ステント血栓症の病理、マイクロCT 所見. 第56回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会、2020年7月24日、東京

【学会発表】

- 1) Hayashi T, Goya M, Shirai Y, Sekigawa M, Sugahara S, Ijyu H, Amemiya M, Ishikawa H, Yamaguchi J, Yamamoto T, Tao S, Takigawa M, Takahashi Y, and Sasano T : Impact of Clinical and Electrocardiographic Factors on 12-lead ECG Criterion for Predicting Outflow Tract Ventricular Arrhythmia Origin. 第84回日本循環器学会学術集会、2020年7月27日、京都
- 2) 山本真吾 : DeFT Responseによる除細動閾値低下が有効であったBrudaga症候群の症例. 「第12回植込みデバイス関連冬季大会」名古屋コンベンションホール、2020年2月6~8日、名古屋
- 3) 山本真吾 : 繰り返すS-ICD創部感染のコントロールに難渋した症例. 「第12回植込みデバイス関連冬季大会」、2020年2月6~8日、名古屋
- 4) 山本真吾 : トラブルシューティング-DeFT Responseによる除細動閾値低下が有効であったBrudaga症候群の症例. 「第12回植込みデバイス関連冬季大会」、2020年2月6~8日、名古屋
- 5) 明石直之、津久井卓伯、伊部達郎、陣内博行、谷口陽介、宇賀田裕介、牧尚孝、坂倉建一、和田浩、藤田英雄 : 『ST上昇型心筋梗塞の入院時BNPレベルはその後の左室リモデリングの程度を予測する』. 第25回日本心不全学会学術集会、2021年10月1日、岡山市 (WEB開催)
- 6) 和田 浩 : 「右心不全の治療原則 右心カテーテルによる右室機能評価を再考する」. 第85回日本循環器学会学術集会、Meet the Expert 講演、2021年3月26日、横浜市
- 7) 和田 浩 : 「肺動脈性肺高血圧の治療戦略」. 第69回日本心臓病学会学術集会 ランチョンセミナー 2021年9月18日、鳥取市
- 8) 伊部達郎、和田 浩、坂倉建一、宇賀田裕介、牧尚孝、山本 慶、瀬口 優、谷口陽介、陣内博行、藤田英雄 : 「左心性心疾患に伴う肺高血圧症からみた心不全分類」. 第25回日本心不全学会学術集会 シンポジウム 心不全分類はこのままでよいのか?、2021年10月2日、岡山市
- 9) 山本 真吾 : 「Purkinje potentialおよびscar borderを標的としたアブレーションが有効であった、急性心筋梗塞後VF stormの症例」. カテーテルアブレーション関連秋季大会2021、2021年9月23~25日 (Web)
- 10) 林 達哉 : Outflow Tract PVCs : What We Know and We Don't Know Evolving Trends in Successful Ablation Sites and Outcomes of Catheter Ablation for Idiopathic Outflow Tract Ventricular Arrhythmias. 第67回日本不整脈心電学会総会、2021年7月2日、福岡 (Web)
- 11) 陣内博行、坂倉建一、藤田英雄、Renu Virmani : 分岐入口部遅発性ステント血栓症の病理、マイクロCT 所見. 第56回日本心血管インターベンション治療学会関東甲信越地方会、2020年7月24日、東京

【講演・研究会】

- 1) 和田 浩 : 「新しい心不全治療におけるイバブラジンの役割」 Cardiovascular Web Meeting URAWA, 2021年1月18日, WEBセミナー
- 2) 和田 浩 : 「新しい心不全治療にフォシーガをどのように役立てるか」. 心不全オンラインミーティング, 2021年2月3日, WEBセミナー
- 3) 和田 浩 : 「新しい心不全診療におけるSGLT-2阻害薬の役割」, 田辺三菱社内講演, 2021年2月25日, WEBセミナー
- 4) 和田 浩 : 「新しい心不全治療とエンレストの役割について考える」, 春日部心不全講演会, 2021年2月26日, WEBセミナー
- 5) 和田 浩 : 「新しい心不全治療におけるイバブラジンの役割」, 心不全治療WEBミーティング, 2021年3月2日, WEBセミナー
- 6) 和田 浩 : 「エンレストの心不全治療における役割」, エンレストウィークWEB講演, 2021年3月4日, WEBセミナー
- 7) 和田 浩 : 「肺高血圧の早期治療と地域間診療連携について」, ヤンセン社内講演, 2021年4月8日, Webセミナー
- 8) 和田 浩 : 「エンレストを新しい心不全治療に活かすには」, IHD medical Conference, 2021年5

- 月13日, Webセミナー
- 9) 和田 浩:「肺動脈性肺高血圧症における循環器医の役割」、ヴィアトリス膠原病合併肺動脈性肺高血圧症,地域間連携インターネットシンポジウム, 2021年5月20日, WEBセミナー
 - 10) 和田 浩:「肺動脈性肺高血圧症の診断を治療までつなげるには」, 早期発見!肺高血圧症 検査診断からの治療戦略, 2021年5月28日, Webセミナー
 - 11) 伊部達郎:「肺血栓塞栓症と慢性血栓塞栓性肺高血圧症」, 新しいCTEPH治療を考える会WEB配信, 2021年5月15日, WEBセミナー
 - 12) 和田 浩:「循環器内科医よりみた肺動脈性肺高血圧症の診断と治療について」, 肝疾患に伴う肺高血圧WEBセミナー, 2021年6月9日, WEBセミナー
 - 13) 古野間 慧:「(仮) 心房細動患者に対するアプローチ」, 日本メドトロニック Web講演, 2021年9月13日, WEBセミナー
 - 14) 林 達哉:「(仮) 当院でのアブレーション治療」, 日本メドトロニック Web講演, 2021年9月13日, WEBセミナー
 - 15) 谷口陽介:「PCSK9 阻害薬の使い方と対象患者像について」, Practical Course in Vascular Treatment Web Symposium, 2021年9月13日, WEBセミナー
 - 16) 大橋潤平:「当院で施行したPCIの一例」, Practical Course in Vascular Treatment Web Symposium, 2021年9月13日, WEBセミナー
 - 17) 笠原 卓:「非動脈硬化性右冠動脈入口部病変」, Practical Course in Vascular Treatment Web Symposium, 2021年9月13日, WEBセミナー
 - 18) 藤田英雄:「埼玉県のACS診療の現状と課題」, 循環器病対策基本法の推進からACSの課題解決を考える～Stent Save a Life & After Heart Attack～ 一般社団法人日本心血管インターベンション治療学会/アムジェン株式会社/アステラス製薬株式会社共催 Webシンポジウム, 2021年8月23日, WEBセミナー
 - 19) 藤田英雄:「循環器疾患における貧血治療の新たな意義」, 循環器疾患と貧血治療について考える会, アステラス製薬株式会社 Web講演, 2021年7月6日, WEBセミナー
 - 20) 林 達哉:「心房細動患者さんの「今」と「これから」を考える」, SAITAMA 心房細動 Network Meeting 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社主催, 2021年7月12日, さいたま市
 - 21) 林 達哉:「アブレーション患者さんの、より

- よい病診連携について」, SAITAMA 心房細動 Network Meeting 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社主催, 2021年7月12日, さいたま市
- 22) 林 達哉, 山本真吾, 成田昌隆, 宇賀田裕介, 藤田英雄: Preferential pathway を介した興奮が示唆された、communicating vein 起源心室性期外収縮の一例. ラフレさいたま (Web), 2021年6月5日. WEBセミナー
 - 23) 藤田英雄:「12誘導心電図伝送の最近の話題～ダビガトランの有用性も含めて～」, Meet The Expert～これからの循環器診療について考える～日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社主催, 2021年6月15日, さいたま市,
 - 24) 藤田英雄:「循環器疾患の新たな治療ターゲットとしての人生貧血」, 循環器内科専門医からみた腎性貧血治療へのアプローチ, Web開催 2021年4月27日, WEBセミナー
 - 25) 山本真吾:「経心室中隔伝道時間の遅延を認め、右室中隔に広範囲にdouble potentialが記録された、拡張型心筋症に伴う心室頻拍の一例」, 第51回臨床電気生理研究会, 2021年5月29日, Webセミナー

■ 消化器内科

【原著論文】

- 1) Sekine M, Watanabe F, Ishii T, Miura T, Koito Y, Kashima H, Matsumoto K, Noda H, Rikiyama T, Mashima H. Investigation of the Indications for endoscopic papillectomy and transduodenal ampullectomy for ampullary tumors. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 4463. doi : 10.3390/jcm10194463.
- 2) Fujiwara J, Matsumoto S, Sekine M, Mashima H. C-reactive protein predicts the development of walled-off necrosis in patients with severe acute pancreatitis. *JGH Open.* 2021 Jun 29;5 (8) : 907-914. doi : 10.1002/jgh3.12605.
- 3) 関根匡成, 眞嶋 浩聡: 胆道癌、膵癌の神経叢浸潤診断に対するEUS-FNAの役割. *Progress of Digestive Endoscopy* 98 (1), 34-41, 2021.
- 4) 茂木美月, 小糸雄大, 大竹はるか, 三浦孝也, 関根匡成, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘, 田中 亨, 眞嶋浩聡: 術前に診断しえた有茎性胃hamartomatous inverted polypの1例. *日本消化器病学会雑誌* 118 (4) : 327-339, 2021.

【学会発表】

- 1) 関根匡成, 眞嶋浩聡: 期慢性膵炎診断基準2019の

超音波内視鏡（EUS）像と切除腓病理組織像の後方視的な比較検討。第107回日本消化器病学会総会，2021年4月15-17日，東京。

- 2) 田中健丈，眞嶋浩聡，宮谷博幸，松本吏弘，浅野岳晴，上原健志，関根匡成，大竹はるか，吉川修平，石井剛弘，坪井瑠美子，高橋裕子，三浦孝也，賀嶋ひとみ，小糸雄大，松本圭太，森野美奈，小島柊，佐藤杏美，佐々木吾也：Gel Immersion endoscopyが止血に有用であった十二指腸憩室出血の1例。第112回日本消化器内視鏡学会関東支部例会，2021年6月12-13日，東京（Web）。
- 3) 佐々木吾也，松本吏弘，佐藤杏美，小島柊，森野美奈，松本圭太，賀嶋ひとみ，小糸雄大，三浦孝也，高橋裕子，坪井瑠美子，石井剛弘，吉川修平，大竹はるか，関根匡成，上原健志，浅野岳晴，宮谷博幸，眞嶋浩聡：当科における潰瘍性大腸炎に対するUstekinumabの短期治療成績。第112回日本消化器内視鏡学会関東支部例会，2021年6月12-13日，東京（Web）。
- 4) 萱場舜彬，小糸雄大，関根匡成，佐々木吾也，佐藤杏美，小島柊，延嶋広大，松本圭太，賀嶋ひとみ，三浦孝也，石井剛弘，吉川修平，上原健志，浅野岳晴，松本吏弘，宮谷博幸，眞嶋浩聡：ミノサイクリンによる薬剤性腓炎の一例。第365回日本消化器病学会関東支部例会，2021年7月10日，東京（Web）。
- 5) 延嶋広大，松本吏弘，佐藤杏美，小島柊，佐々木吾也，森野美奈，松本圭太，賀嶋ひとみ，小糸雄大，三浦孝也，高橋裕子，坪井瑠美子，石井剛弘，吉川修平，大竹はるか，関根匡成，上原健志，浅野岳晴，宮谷博幸，眞嶋浩聡：クローン病に対するUstekinumabの長期治療成績。第366回日本消化器病学会関東支部例会，2021年9月18日，東京（Web）。

【その他】

- 1) 宮谷博幸：抗血栓薬による上部消化管障害。与野医師会学術講演会，2021年3月22日，さいたま市
- 2) 宮谷博幸：消化器症状に対する漢方治療。20分で学ぶ漢方シリーズin埼玉，2021年5月18日，さいたま市
- 3) 宮谷博幸：消化器疾患と漢方治療。蕨戸田医師会学術講演会，2021年6月9日，戸田市
- 4) 宮谷博幸：実臨床における便秘薬（下剤）の使い分け。令和3年度第3回大宮医師会医学講座，2021年7月21日，さいたま市
- 5) 宮谷博幸：酸関連疾患診療におけるボノプラザン

の有効性。さいたまPM研究会，2021年9月10日，さいたま市

- 6) 松本吏弘：SDMに基づいたこれからのBio治療～潰瘍性大腸炎～。Ulcerative Colitis Web Seminar in 埼玉，2021年5月20日（Web講演）
- 7) 松本吏弘：4年経過して見えてきたUstekinumabの手ごたえと課題。Crohn's Disease Expert Web Meeting，2021年6月25日（Web講演）
- 8) 松本吏弘：UCの地域医療連携～メサラジンの使い方～。IBD病診連携web講演会，2021年7月16日（Web講演）
- 9) 松本吏弘：増え続ける潰瘍性大腸炎第3回さいたま難病診療連携Webセミナー，2021年7月28日（Web講演）
- 10) 松本吏弘：Vedolizumabのポジショニング？～自施設データをもとに考える～。Ulcerative colitis WEB Symposium，2021年9月3日（Web講演）
- 11) 松本吏弘：SDMに基づいたこれからのBio治療～潰瘍性大腸炎～潰瘍性大腸炎。Forum Web Seminar，2021年9月10日（Web講演）
- 12) 松本吏弘：UCの地域医療連携～紹介のタイミング～。IBD病診連携web講演会 in さいたま，2021年9月22日（Web講演）
- 13) 松本吏弘：Ustekinumabのポジショニングを紐解く～潰瘍性大腸炎～。STELARA® UC 適応拡大1周年記念講演会，2021年10月15日（Web講演）
- 14) 浅野岳晴：C型肝炎治療の最新知見～連携による治療推奨の必要性も含めて～，2021年7月2日，消化器病学会東北支部第211回例会・共催セミナー
- 15) 浅野岳晴：肝臓がん治療における現状と今後の展望，2021年5月13日，第3回さいたま地域消化器がん診療，さいたま市
- 16) 浅野岳晴：C型肝炎の最新知見及び未治療患者への治療推奨について，2021年6月8日，岩槻医師会学術講演会，さいたま市
- 17) 浅野岳晴：各施設のB型肝炎治療，2021年6月29日，Next Generation Liver Conference in Saitama，さいたま市
- 18) 浅野岳晴：当院におけるHCV治療成績とeliminationに向けた院内拾い上げの試み，2021年8月27日，埼玉県肝疾患診療連携拠点病院HCV Elimination Leaders Conference，さいたま市
- 19) 浅野岳晴：当院におけるHCV陽性例の調査データその後，2021年9月30日，第4回大宮HCVセミナー，さいたま市
- 20) 浅野岳晴：薬物治療におけるタンパク尿の管理の

重要性, 2021年10月14日, HCC 適応拡大 1 周年記念講演会, さいたま市

【著書・総説】

- 1) 眞嶋浩聡, 関根匡成, 上原健志, 浅野岳晴, 松本吏弘: 【膵臓症候群 (第3版) -その他の膵臓疾患を含めて-】 その他の膵症候群および膵疾患に伴う病態 膵性糖尿病 (DEP)。日本臨床 別冊膵臓症候群 374-379, 2021.
- 2) 宮谷博幸: 機能性胆道・乳頭括約筋障害 (Biliary type SOD) の内視鏡診断と治療. 胆膵の病態生理2021; 37 : 7-13.
- 3) 関根匡成, 小島柊, 佐藤杏美, 佐々木吾也, 延嶋広大, 森野美奈, 松本圭太, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 三浦孝也, 高橋裕子, 坪井瑠美子, 石井剛弘, 吉川修平, 大竹はるか, 眞嶋浩聡: 膵・胆管合流異常の診療ガイドライン、先天性胆道拡張診療ガイドライン。消化器・肝臓内科 9 (5) : 485-492, 2021.
- 4) 関根匡成, 佐々木吾也, 佐藤杏美, 小島柊, 松本圭太, 賀嶋ひとみ, 小糸雄大, 三浦孝也, 石井剛弘, 眞嶋浩聡: 【エキスパートに学ぶ、安全で楽な外来内視鏡】 今日の外来内視鏡診療 外来EUS 安全に有益な検査を行うためには。消化器内視鏡 33 (6) : 1035-1040, 2021.

■ 呼吸器内科

【原著論文】

- 1) Nangaku M, Kadowaki T, Yotsuyanagi H, Ohmagari N, Egi M, Sasaki J, Sakamoto T, Hasegawa Y, Ogura T, Chiba S, Node K, Suzuki R, Yamaguchi Y, Murashima A, Ikeda N, Morishita E, Yuzawa K, Moriuchi H, Hayakawa S, Nishi D, Irisawa A, Miyamoto T, Suzuki H, Sone H, Fujino Y. The Japanese Medical Science Federation COVID-19 Expert Opinion English Version. JMA J. 4 : 148-162, 2021
- 2) Mizushina Y, Ohyanagi F, Shiihara J, Nomura M, Ohta H, Oshiro H, Tsubochi H, Kusaka G, Yamaguchi Y : Clinical case of lung spindle cell carcinoma markedly responsive to pembrolizumab. Thorac Cancer 12 : 2279-2282, 2021
- 3) Shiihara J, Ohyanagi F, Amari H, Toda M, Tahara H, Yuzawa M, Maeda Y, Nomura M, Mizushina Y, Nagai Y, Ohta H, Yamaguchi Y : Dramatic response to alectinib in a patient with

ALK-rearranged squamous cell lung cancer. Thorac Cancer 12 : 2420-2423, 2021

- 4) Yuzawa M, Ohta H, Nomura M, Minegishi K, Oshiro H, Yamaguchi Y : A case of prominent immunoglobulin G4-positive lymphadenopathy in response to microscopic lung cancer. Respirol Case Rep 9 : e0854, 2021

【著者 総説】

- 1) 柚木真, 山口泰弘: 【高齢者の呼吸器疾患】 高齢者診療におけるCOPD治療と併存症のマネジメント. Aging&Health 30 (2) : 14-17, 2021
- 2) 山口泰弘: 【非がん疾患のエンドオブライフ・ケア-ガイドラインを踏まえて-】 慢性呼吸不全・慢性心不全とエンドオブライフ・ケア. Geriatric Medicine 59 (6) : 575-578, 2021

【学会発表】

- 1) 徳丸綾香, 湯澤基, 野村基子, 太田洋充, 甘利ひかり, 戸田嶺路, 前田悠希, 椎原淳, 長井良昭, 吉村一樹, 山口泰弘. 両側肺の広範囲に浸潤影・斑状影を呈し呼吸不全をきたしたリンパ腫様肉芽腫症の一例. 第245回日本呼吸器学会関東地方会. 2021年7月10日、東京
- 2) 山口泰弘: シンポジウム EOLにむけての意思決定支援 末期呼吸不全における意思決定支援. 第64回日本老年医学会学術集会 2021年6月11日-13日、名古屋
- 3) 山口泰弘: シンポジウム 生活習慣病とフレイル COPDとフレイル. 第64回日本老年医学会学術集会 2021年6月11日-13日、名古屋
- 4) 湯澤基, 田原浩樹, 柚木真, 野村基子, 椎原淳, 太田洋充, 大柳文義, 山口泰弘: 間質性肺炎急性増悪の転帰と血漿D-dimerの関連に関する後ろ向き検討. 第61回日本呼吸器学会学術講演会 2021年4月23日-25日、東京
- 5) 山口泰弘: 低酸素性肺血管攣縮 (Hypoxic Pulmonary Vasoconstriction: HPV) と肺疾患 - 基礎から臨床 - COPDに合併した肺高血圧症における肺血管病変. 第61回日本呼吸器学会学術講演会 2021年4月23日-25日、東京

■ リウマチ膠原病科

【著書・総説】

- 1) Watanabe E et al. : An adult-onset Still's disease developing in pregnancy given birth to a neonatal haemophagocytic lymphohistocytosis

with severe hepatic failure requiring liver transplantation : a case report and literature review. Modern Rheumatology Case Reports. 2021. in press.

【学会発表】

- 1) Nagao N, Kobashigawa T, Yabe H, Yago T, Nanke Y and Kotake S : Eosinophilic Sinusitis followed to Eosinophilic Granulomatous with Polyangiitis, with Eosinophilic Myocarditis. 23rd.Asia-Pacific League of Associations for Rheumatology Congres. 28-31 August 2021 Kyoto
- 2) 長尾菜摘、小橋川剛、八子徹、矢部寛樹、南家由紀、小竹茂：経過中に顕微鏡的多発血管炎の診断に至った付着部炎を呈する体軸性脊椎関節炎の1症例. 日本脊椎関節炎学会第31回学術集会 2021年9月12日-13日（ライブ配信）

【研究会発表】

- 1) 八子徹：関節リウマチ治療の新しい可能性. 自己免疫性炎症性疾患を考える会～リウマチ性疾患と眼炎症性疾患～ 2021年5月20日 さいたま市（WEB開催）

■ 小児科

【原著論文（英論文および和論文）】

- 1) 杉山洋平、海老原知博、田鹿牧子、志村 優、伏見拓矢、市本景子、松永綾子、鶴岡智子、水谷佳代、張 春花、岡崎康司、村山 圭：新生児発症のグルタル酸血症2型の姉妹例. 日本マス・スクリーニング学会誌 31（1）：49-57,2021
- 2) 牧田英士、黒田早恵、板橋佳恵、菅原大輔、市橋光：固形食物によるfood protein-induced enterocolitis syndrome (FPIES) の重症度と嘔吐後の血清thymus and activation-regulated chemokine (TARC) 値の関係についての検討. アレルギー70：195-203, 2021
- 3) Imai-Okazaki A, Matsunaga A, Yatsuka Y, Nitta KR, Kishita Y, Sugiura A, Sugiyama Y, Fushimi T, Shimura M, Ichimoto K, Tajika M, Ogawa-Tominaga M, Ebihara T, Matsunashi T, Tsuruoka T, Kohda M, Hirata T, Harashima H, Nojiri S, Takeda A, Nakaya A, Kogaki S, Sakata Y, Ohtake A, Murayama K, Okazaki Y. Long-term prognosis and genetic background of cardiomyopathy in 223 pediatric mitochondrial disease patients. Int

J Cardiol. 2021 Jul 21 : S0167-5273 (21) 01080-9. Epub ahead of print.

【学会発表】

- 1) 山根大明、菅原大輔、大久保瑞稀、松浦未紗、河野惇子、佐藤千穂、丸山麻美、平久保由香、佐藤洋明、市橋光. Sensor Augmented Pump (SAP) 療法を行った一過性新生児糖尿病の早産児. 第183回日本小児科学会埼玉地方会、2021年5月16日、さいたま市
- 2) 市橋光：学校心臓検診とは 学校検診で見つかる心疾患—心エコーの役割—. 第94回日本超音波医学会学術集会 シンポジウム、2021年5月21日、神戸、Web開催併用
- 3) 野中航仁、市橋光：小児の穿孔性十二指腸潰瘍における超音波検査の有用性. 日本超音波医学会第94回学術集会, 2021年5月21-23日, 神戸市
- 4) 野中航仁、池田太郎、市橋光：小児急性虫垂炎における穿孔例と非穿孔例の臨床像の比較. 第34回日本小児救急医学会学術集会, 2021年6月18-20日, 奈良市
- 5) 石原温子、山下信一郎、菅原大輔、野中航仁、平久保由香、市橋光、池田太郎：腹腔内膿瘍を伴った急性虫垂炎の2歳児例. 第184回日本小児科学会埼玉地方会、2021年9月12日、WEB開催
- 6) 牧田英士、菅原大輔、黒田早恵、板橋佳恵、市橋光：固形FPIESの診断と重症度評価における血清TARCの有用性の検討、第70回日本アレルギー学会学術大会、2021年10月8-10日、横浜

【その他】

- 1) 野中航仁、市橋光：超音波ガイド下に硬膜外腔穿刺を施行した一例. 第28回小児集中治療ワークショップ, 2021年10月23-24日, さいたま市

【著者 総説】

- 1) 市橋光、内田正志（編著）：小児エコーの撮影法と異常像がぜんぶわかる！金芳堂, 2021
- 2) 市橋光：失神. 小児科診療 84：28-31, 2021
- 3) 市橋光：ショック. クリニカルガイド小児科 専門医の診断・治療 水口雅・山形崇倫（編）南山堂, 2021, pp. 267-273
- 4) 市橋光：心機能. 小児外科 53：801-804, 2021
- 5) 市橋光：小児診療における超音波検査. 臨床と研究 98：84-88, 2021

■ 放射線科

前回未掲載～2021年10月

【原著論文】

- 1) Aikawa T, Funayama N, Sunaga D, Kayanuma K, Oyama-Manabe N, Hotta D : Reverse redistribution-like change on dipyrindamole-stress ^{99m}Tc-tetrofosmin imaging in a patient with angiographically mild coronary artery stenosis. *J Nucl Cardiol.* (2021).
- 2) Ito K, Chiba E, Oyama-Manabe N, Washino S, Manabe O, Miyagawa T, Hamamoto K, Hiruta M, Tanno K, and Shinmoto H : Combining the Tumor Contact Length and Apparent Diffusion Coefficient Better Predicts Extraprostatic Extension of Prostate Cancer with Capsular Abutment : A 3 Tesla MR Imaging Study *Magn Reson Med Sci* doi : 10.2463/mrms.mp.2020-0182Published Online : May 15, 2021
- 3) Aikawa T, Maki H, Ibe T, Manabe O, Oyama-Manabe N : Interatrial septal ^{99m}Tc-pyrophosphate uptake and reduced strain in wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy *J Nucl Cardiol.* 2021 Jul 6. doi : 10.1007/s12350-021-02707-6. Online ahead of print.
- 4) Hamamoto K, Chiba E, Fukushima F, Oyama-Manabe N : Successful embolization for a traumatic pseudoaneurysm concomitant with a massive back hematoma by a prone transradial catheterization technique *Trauma Case Rep.* 2021 Jun 16;34 : 100503. doi : 10.1016/j.tcr.2021.100503. eCollection 2021 Aug.
- 5) Oyama-Manabe N, Aikawa T, Tsuneta S, Manabe O : Clinical Applications of 4D Flow MR Imaging in Aortic Valvular and Congenital Heart Disease *Magn Reson Med Sci.* 2021 Jun 25. doi : 10.2463/mrms.rev.2021-0030. Online ahead of print.
- 6) Komoriyama H, Kamiya K, Nagai T, Oyama-Manabe N, Tsuneta S, Kobayashi Y, Kato Y, Sarashina M, Omote K, Konishi T, Sato T, Tsujinaga S, Iwano H, Shingu Y, Wakasa S, Anzai T : Blood flow dynamics with four-dimensional flow cardiovascular magnetic resonance in patients with aortic stenosis before and after transcatheter aortic valve replacement *J Cardiovasc Magn Reson.* 2021 Jun 28;23 (1) : 81. doi : 10.1186/s12968-021-00771-y.
- 7) Oyama-Manabe N, Manabe O, Aikawa T, Tsuneta S : The Role of Multimodality Imaging in Cardiac Sarcoidosis *Korean Circ J.* 2021 Jul;51 (7) : 561-578. doi : 10.4070/kcj.2021.0104. Epub 2021 May 10.
- 8) Aikawa T, Ibe T, Manabe O, Oyama-Manabe N : Right ventricular involvement of cardiac sarcoidosis : A comprehensive evaluation using cardiovascular magnetic resonance imaging and positron emission tomography *J Nucl Cardiol.* 2021 May 7. doi : 10.1007/s12350-021-02655-1. Online ahead of print.
- 9) Tsuneta S, Oyama-Manabe N, Hirata K, Harada T, Aikawa T, Manabe O, Ohira H, Koyanagawa K, Naya M, Kudo K : Texture analysis of delayed contrast-enhanced computed tomography to diagnose cardiac sarcoidosis *Jpn J Radiol.* 2021 May;39 (5) : 442-450. doi : 10.1007/s11604-020-01086-1. Epub 2021 Jan 22.
- 10) Aikawa T, Ogino J, Hirofuji A, Oyama-Manabe N : Microvascular thrombi in recurrent myocardial injury after coronavirus disease 2019 infection *Eur Heart J.* 2021 Aug 6 : ehab539. doi : 10.1093/eurheartj/ehab539. Online ahead of print. PMID : 34355763 No abstract available.
- 11) Akahane K, Shirai K, Wakatsuki M, Suzuki M, Hatanaka S, Takahashi Y, Kawahara M, Ogawa K, Takahashi S, Oyama-Manabe N, Ashizawa M, Kimura SI, Kako S, Kanda Y : Dosimetric evaluation of ovaries and pelvic bones associated with clinical outcomes in patients receiving total body irradiation with ovarian shielding *J Radiat Res.* 2021 Aug 5 : rrab066. doi : 10.1093/jrr/rrab066. Online ahead of print. PMID : 34350969 Free article.
- 12) Kadosaka T, Tsujinaga S, Iwano H, Oyama-Manabe N, Anzai T : Invasive Cardiac Lipoma Complicating Visceral Inversion *JACC Case Rep.* 2020 Jul 29;2 (10) : 1570-1571. doi : 10.1016/j.jaccas.2020.05.061. eCollection 2020 Aug. PMID : 34317019 Free PMC article.
- 13) Miura S, Naya M, Manabe O, Yamashita T, Miura S, Naya M, Manabe O, Yamashita T : Large-vessel vasculitis with persistent exertional dyspnea in a 75-year-old woman. *J Nucl Cardiol.* 2021 Jul 26. doi : 10.1007/s12350-021-02753-0. Online ahead of print.

- 14) Tsuchiya J, Moriyama S, Manabe O, Amemiya M, Yokoyama K, Kimura K, Fujii Y, Tateishi U : What is this image? 2021 image 1 result : A rare case of right ventricular metastasis in renal cell carcinoma detected by thallium-201 scintigraphy. *J Nucl Cardiol*. 2021 Aug;28 (4) : 1213-1215.
- 15) Hirata K, Manabe O, Magota K, Furuya S, Shiga T, Kudo K : A Preliminary Study to Use SUVmax of FDG PET-CT as an Identifier of Lesion for Artificial Intelligence. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Apr 28;8 : 647562.
- 16) Manabe O, Aikawa T, Naya M, Miura S, Oyama-Manabe N : Functional assessment of coronary artery disease by myocardial flow reserve versus pressure-wire based assessment : A systematic review. *Ann Nucl Cardiol* 2021 in press.
- 17) Manabe O, Oyama-Manabe N : Editorial for "Diagnostic and Prognostic Value of Cardiac Magnetic Resonance Strain in Suspected Myocarditis With Preserved LV-EF : A Comparison Between Patients With Negative and Positive Late Gadolinium Enhancement Findings" *J Magn Reson Imaging*. 2021 Sep 12. doi : 10.1002/jmri.27892. Online ahead of print.
- 18) Tonegawa-Kuji R, Oyama-Manabe N, Aoki R, Nagayoshi S, Pawhay CMH, Kusano K, Nakajima T : T2-weighted short-tau-inversion-recovery imaging reflects disease activity of cardiac sarcoidosis. *Open Heart*. 2021 Sep;8 (2) : e001728. doi : 10.1136/openhrt-2021-001728. PMID : 34583984
- 19) Maki H, Aikawa T, Ibe T, Oyama-Manabe N, Fujita H : Biventricular systolic dysfunction in acute myocarditis after SARS-CoV-2 mRNA-1273 vaccination. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 Oct 3 : jeab206. doi : 10.1093/ehjci/jeab206. Online ahead of print. PMID : 34601566
- 20) Endo M, Fukuda Y, Ogawa K, Takahashi S, Nakamura M, Kawahara M, Akahane K, Yamanouchi Y, Hagiwara K, Mori H, Shirai K : Palliative Radiotherapy Provided Good Pain Relief for Painful Adrenal Metastasis. *Case Rep Oncol* 2021;14 : 1266-1270.
- 21) Takakusagi Y, Oike T, Shirai K, Sato H, Kano K, Shima S, Tsuchida K, Mizoguchi N, Serizawa I, Yoshida Y, Kamada T, Katoh H : Validation of the reliability of machine translation for a medical paper from Japanese to English by using DeepL Translator. *Cureus* 2021; 13 (9) : e17778.
- 22) Okano N, Kubo N, Yamaguchi K, Kouno S, Miyasaka Y, Mizukami T, Shirai K, Saitoh SI, Ebara T, Kawamura H, Maeno T, Ohno T : Efficacy and Safety of Carbon-Ion Radiotherapy for Stage I Non-Small Cell Lung Cancer with Coexisting Interstitial Lung Disease. *Cancers* 2021, 13, 4204.
- 23) Murakami N, Ando K, Murata M, Murata K, Ohno T, Aoshika T, Kato S, Okonogi N, Saito AI, Kim JY, Kumai Y, Yoshioka Y, Sekii S, Tsujino K, Lowanichkiattikul C, Pattaranutaporn P, Kaneyasu Y, Nakagawa T, Watanabe M, Uno T, Umezawa R, Jingu K, Kanemoto A, Wakatsuki M, Shirai K, Igaki H, Itami J : Why not de-intensification for uterine cervical cancer? *Gynecol Oncol*. 2021 : S0090-8258 (21) 00583-7.
- 24) Kubo N, Sakai M, Kawamura H, Oike T, Kubota Y, Anakura M, Adachi A, Sato H, Musha A, Okano N, Kaminuma T, Shirai K, Saitoh JI, Yokoo S, Chikamatsu K, Ohno T : Dosimetric Parameters Predicting Tooth Loss after Carbon Ion Radiotherapy for Head and Neck Tumors. *Radiation*, 2021;1,183-193.
- 25) Takakusagi Y, Kusunoki T, Kano K, Anno W, Tsuchida K, Mizoguchi N, Serizawa I, Katoh H, Kamada T, Ezura T, Shirai K, Yoshida D. : Dosimetric comparison of radiation therapy using Hybrid-VMAT technique for stage I esophageal cancer. *Anticancer Res*. 2021;41 : 1951-1958.
- 26) Miyasaka Y, Komatsu S, Abe T, Kubo N, Okano N, Shibuya K, Shirai K, Kawamura H, Saitoh JI, Ebara T, Ohno T : Comparison of Oncologic Outcomes between Carbon Ion Radiotherapy and Stereotactic Body Radiotherapy for Early-Stage Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancers*. 2021;13 (2) : 176.
- 27) 二宮貴一朗、大熊裕介、海老規之、青景圭樹、大矢由子、阪本智宏、上月稔幸、野崎要、白井克幸、野中哲生、里内美弥子、石川仁、堀田勝幸、滝口裕一：非小細胞肺癌におけるOligometastatic diseaseの管理と治療。Classification and treatment for oligometastatic disease in NSCLC. *肺癌*. 2021; 61 : 95-99.

【その他】

- 1) 真鍋徳子：シンポジウム3：心筋症の画像診断
心筋症のCT検査. 第7回日本心筋症研究会2021
年4月17日 WEB
- 2) 真鍋徳子：画像で迫るCOVID-19の全身様々な合併症. 第80回日本医学放射線学会総会ランチョン
セミナー18 2021年4月17日 横浜
- 3) 真鍋徳子：心臓MRIはゲートキーパーとなり得るか. 第80回日本医学放射線学会総会ランチョンセ
ミナー 2021年4月18日 横浜
- 4) 真鍋徳子：4DflowMRIでみえる様々な血行動態. 第32回桜橋ハンズオンセミナー 2021年6月
5日 WEB
- 5) 真鍋徳子：知っておきたい肺炎以外のCOVID-19
全身合併症. バイエル画像診断WEBカンファレンス、2021年6月25日 WEB h
- 6) 真鍋徳子：CT/MRIを用いた心筋虚血評価. 第
31回日本心臓核医学会総会、2021年6月26日
WEB
- 7) 真鍋徳子：post-COVID時代を見通す！注目の疾患～心臓. 第39回東京MRI研究会 2021年7月10
日 WEB
- 8) 真鍋徳子：T1/T2マッピングをはじめよう. 心
臓MRIワークショップ 2021年7月17日 WEB
- 9) 真鍋徳子：Cardiomyopathy essentials amyloidosis
and sarcoidosis. ASCI Congress 2021 2021年8
月20日 WEB
- 10) 真鍋徳子：造影CTでみえてくるCOVID-19の合併症. 第5回Tsukiji RT Conference 2021年
8月21日 WEB
- 11) 真鍋徳子：ダイバーシティシンポジウム. 日本磁
気共鳴学会 2021年9月10日 横浜
- 12) 真鍋徳子：MRIがかなえるstructure heart disease
の可視化と定量化. 第28回 札幌Heart Imaging
Club 2021年9月11日 WEB
- 13) 真鍋徳子：心肥大の診療にMRIをどう使うか. 東京HOCMフォーラム2021 in 札幌 2021年10月
9日 WEB
- 14) 真鍋徳子：COVID-19の全身への様々な影響. 第
16回Imaging now in Kanagawa 2021年10月9日
WEB
- 15) 真鍋徳子：冠動脈疾患におけるCTのこれから.
Canon Global Standard Symposium 2021年10月
9日 WEB
- 16) 真鍋徳子：心筋と血流動態の可視化. 第11回
MCVI 2021年10月9日 WEB
- 17) 白井克幸：根治的CRTの実臨床における治療方
針と科間連携の重要性. 薬師寺肺癌カンファレン
ス 2021年5月15日 WEB
- 18) 白井克幸：放射線治療によるアブスコパル効果に
ついて. 中外製薬株式会社 社内研修会 2021年
9月9日 WEB
- 19) 白井克幸：放射線治療と免疫療法～肺癌診療を
中心に～. 埼玉県放射線腫瘍研究会 2021年9月
11日 WEB
- 20) 真鍋治：コロナ時代のデリバリーPET. 当院に
おける18F-FDG PET検査の現状 PETサマーセ
ミナー2021in下呂 2021年8月28日 WEB
- 21) 高橋侑大：「呼吸性移動対策」, Radiation Oncology
Conference, 2021年7月3日,さいたま市

【著者 総説】

- 1) 常田慧徳、真鍋徳子：心臓領域における新
しいルーチンシーケンスの臨床的有用性.
INNERVISION 2021 May
- 2) 真鍋治、平田健司、相川忠夫、真鍋徳子：心疾
患をテクスチャ解析で評価する試み. Rad Fan
VOL.19 No.6 : 48-51
- 3) 真鍋治、納谷昌直、孫田恵一、真鍋徳子：IV
核医学装置：循環器領域における臨床の最前線
と技術の到達点. 1. 核医学装置の技術革新が広
げる循環器画像診断の可能性 2) 心臓核医学検
査における定量画像の有用性. INNERVISION.
2021 (36・4) : 61-64.
- 4) 真鍋治、納谷昌直、相川忠夫、真鍋徳子：
18F-FDG PETが陽性となる心疾患の鑑別日本サ
ルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌 2021. 41
(1) : 1-6.

■ 病理診断科

2021年5月-10月

【原著論文】

- 1) Mizushima Y, Ohyanagi F, Shiihara J, Nomura
M, Ohta H, Oshiro H, Tsubochi H, Kusaka G,
Yamaguchi Y. Clinical case of lung spindle
cell carcinoma markedly responsive to
pembrolizumab. Thorac Cancer. 2021 Aug;12
(16) : 2279-2282.
- 2) Sugimoto K, Lee DH, Lee JY, Yu SJ, Moriyasu F,
Sakamaki K, Oshiro H, Takahashi H, Kakegawa
T, Tomita Y, Abe M, Yoshimasu Y, Takeuchi
H, Choi BI, Itoi T. Multiparametric US for
Identifying Patients with High-Risk NASH : A
Derivation and Validation Study. Radiology. 2021

- Sep 14 : 210046. doi : 10.1148/radiol.2021210046.
Online ahead of print.
- 3) Tamba-Sakaguchi M, Oshiro H, Mato N, Kikkawa I, Endo T, Yanagita M, Suzuki T, Akimoto M, Okabe N, Hiruta M, Ikeda E, Fukushima N. Cytological detection of metastatic chordoma cells in pleural effusions : A case report. *Diagn Cytopathol.* 2021 Nov;49 (11) : E410-E414.
 - 4) Yuzawa M, Ohta H, Nomura M, Minegishi K, Oshiro H, Yamaguchi Y. A case of prominent immunoglobulin G4-positive lymphadenopathy in response to microscopic lung cancer. *Respirol Case Rep.* 2021 Oct 3;9 (11) : e0854.
 - 5) Sugimoto K, Abe M, Oshiro H, Takahashi H, Kakegawa T, Tomita Y, Yoshimasu Y, Takeuchi H, Itoi T. The most appropriate region-of-interest position for attenuation coefficient measurement in the evaluation of liver steatosis. *J Med Ultrason (2001).* 2021 Aug 28. doi : 10.1007/s10396-021-01124-z. Online ahead of print.
 - 6) Furuichi Y, Sugimoto K, Oshiro H, Abe M, Takeuchi H, Yoshimasu Y, Itoi T. Elucidation of spleen elasticity and viscosity in a carbon tetrachloride rat model of liver cirrhosis using a new ultrasound elastography. *J Med Ultrason (2001).* 2021 Jun 29. doi : 10.1007/s10396-021-01110-5. Online ahead of print.
- e687.
- 3) Kohei Hamamoto, Emiko Chiba, Fumihito Fukushima, Noriko Oyama-Manabe : Successful embolization for a traumatic pseudoaneurysm concomitant with a massive back hematoma by a prone transradial catheterization technique. *Trauma Case Rep.* 2021 Jun 16;34 : 100503. doi : 10.1016/j.tcr.2021.100503. eCollection 2021 Aug. PMID : 34179328, 2021
 - 4) Tsujimoto Y, Miki S, Shimada H, Tsujimoto H, Yasuda H, Kataoka Y, Fujii T : Non-pharmacological interventions for preventing clotting of extracorporeal circuits during continuous renal replacement therapy. *Cochrane Database Syst Rev* 14;9 : CD013330, 2021
 - 5) Egi M, Ogura H, Yatabe T, Atagi K, Inoue S, Iba T, Kakihana Y, Kawasaki T, Kushimoto S, Kuroda Y, Kotani J, Shime N, Taniguchi T, Tsuruta R, Doi K, Doi M, Nakada TA, Nakane M, Fujishima S, Hosokawa N, Masuda Y, Matsushima A, Matsuda N, Yamakawa K, Hara Y, Sakuraya M, Ohshimo S, Aoki Y, Inada M, Umemura Y, Kawai Y, Kondo Y, Saito H, Taito S, Takeda C, Terayama T, Tohira H, Hashimoto H, Hayashida K, Hifumi T, Hirose T, Fukuda T, Fujii T, Miura S, Yasuda H, Abe T, Andoh K, Iida Y, Ishihara T, Ide K, Ito K, Ito Y, Inata Y, Utsunomiya A, Unoki T, Endo K, Ouchi A, Ozaki M, Ono S, Katsura M, Kawaguchi A, Kawamura Y, Kudo D, Kubo K, Kurahashi K, Sakuramoto H, Shimoyama A, Suzuki T, Sekine S, Sekino M, Takahashi N, Takahashi S, Takahashi H, Tagami T, Tajima G, Tatsumi H, Tani M, Tsuchiya A, Tsutsumi Y, Naito T, Nagae M, Nagasawa I, Nakamura K, Nishimura T, Nunomiya S, Norisue Y, Hashimoto S, Hasegawa D, Hatakeyama J, Hara N, Higashibeppu N, Furushima N, Furusono H, Matsuishi Y, Matsuyama T, Minematsu Y, Miyashita R, Miyatake Y, Moriyasu M, Yamada T, Yamada H, Yamamoto R, Yoshida T, Yoshida Y, Yoshimura J, Yotsumoto R, Yonekura H, Wada T, Watanabe E, Aoki M, Asai H, Abe T, Igarashi Y, Iguchi N, Ishikawa M, Ishimaru G, Isokawa S, Itakura R, Imahase H, Imura H, Irinoda T, Uehara K, Ushio N, Umegaki T, Egawa Y, Enomoto Y, Ota K, Ohchi Y, Ohno T, Ohbe H, Oka K, Okada N, Okada Y, Okano H, Okamoto J, Okuda H, Ogura

【学会発表】

- 1) 河野哲也, 中村啓子, 細田健太, 猪山和美, 織田聖月, 須田さおり, 小島朋子, 大城久, 田中亨 : 独自の重層コンパウンド法によるセルブロック作製方法の運用. 第62回日本臨床細胞学会総会, 2021年6月4日-6日, 千葉.

■ 救急科

未発表分～2021年10月

【原著論文】

- 1) Endo T, Amagasa S, Kashiura M, Kubota Y, Moriya T, Cholinergic crisis caused by ingesting topical carpronium chloride solution : A case report. *The American Journal of Emergency Medicine,* 2021
- 2) Kodama S, Kashiura M, Moriya T : Procalcitonin elevation induced by sympathomimetic drug overdose. *Acute Medicine & Surgery.* 2021; 8 :

- T, Onodera Y, Oyama Y, Kainuma M, Kako E, Kashiura M, Kato H, Kanaya A, Kaneko T, Kanehata K, Kano KI, Kawano H, Kikutani K, Kikuchi H, Kido T, Kimura S, Koami H, Kobashi D, Saiki I, Sakai M, Sakamoto A, Sato T, Shiga Y, Shimoto M, Shimoyama S, Shoko T, Sugawara Y, Sugita A, Suzuki S, Suzuki Y, Suhara T, Sonota K, Takauji S, Takashima K, Takahashi S, Takahashi Y, Takeshita J, Tanaka Y, Tampo A, Tsunoyama T, Tetsuhara K, Tokunaga K, Tomioka Y, Tomita K, Tominaga N, Toyosaki M, Toyoda Y, Naito H, Nagata I, Nagato T, Nakamura Y, Nakamori Y, Nahara I, Naraba H, Narita C, Nishioka N, Nishimura T, Nishiyama K, Nomura T, Haga T, Hagiwara Y, Hashimoto K, Hatachi T, Hamasaki T, Hayashi T, Hayashi M, Hayamizu A, Haraguchi G, Hirano Y, Fujii R, Fujita M, Fujimura N, Funakoshi H, Horiguchi M, Maki J, Masunaga N, Matsumura Y, Mayumi T, Minami K, Miyazaki Y, Miyamoto K, Murata T, Yanai M, Yano T, Yamada K, Yamada N, Yamamoto T, Yoshihiro S, Tanaka H, Nishida O : The Japanese Clinical Practice Guidelines for Management of Sepsis and Septic Shock 2020 (J-SSCG 2020). *Acute Med Surg* 26;8 (1) : e659, 2021
- 6) Yamakawa K, Yamamoto R, Ishimaru G, Hashimoto H, Terayama T, Hara Y, Hasegawa D, Ishihara T, Imura H, Okano H, Narita C, Mayumi T, Yasuda H, Yamada K, Yamada H, Kawasaki T, Shime N, Doi K, Egi M, Ogura H, Aihara M, Tanaka H, Nishida O : Special Committee of the Japanese Clinical Practice Guidelines for the Management of Sepsis, Septic Shock 2020 (J - SSCG 2020), the COVID - 19 Task Force : Japanese Rapid/Living recommendations on drug management for COVID-19. *Acute Med Surg* 4;8 (1) : e664, 2021
- 7) Yasuda H, Okano H, Mayumi T, Nakane M, Shime N : Association of noninvasive respiratory support with mortality and intubation rates in acute respiratory failure : a systematic review and network meta-analysis. *J Intensive Care* 12;9 (1) : 32, 2021
- 8) Yasuda H, Okano H, Mayumi T, Narita C, Onodera Y, Nakane M, Shime N. *Crit Care* : Post-extubation oxygenation strategies in acute respiratory failure : a systematic review and network meta-analysis. *Crit Care* 9;25 (1) : 135, 2021
- 9) Nakashima I, Horibe M, Sanui M, Sasaki M, Sawano H, Goto T, Ikeura T, Takeda T, Oda T, Yasuda H, Ogura Y, Miyazaki D, Kitamura K, Chiba N, Ozaki T, Yamashita T, Koinuma T, Oshima T, Yamamoto T, Hirota M, Moriya T, Shirai K, Izai J, Takeda K, Sekino M, Iwasaki E, Kanai T, Mayumi T : Impact of Enteral Nutrition Within 24 Hours Versus Between 24 and 48 Hours in Patients With Severe Acute Pancreatitis : A Multicenter Retrospective Study. *Pancreas* 1;50 (3) : 371-377, 2021
- 10) Hifumi T, Yamakawa K, Shiba D, Okazaki T, Kobata H, Gotoh J, Unemoto K, Kondo Y, Yokobori S; Japan Resuscitation Council (JRC) Neuroresuscitation Task Force and the Guidelines Editorial Committee : Head positioning in suspected patients with acute stroke from prehospital to emergency department settings : a systematic review and meta-analysis. *Acute Med Surg* 9;8 (1) : e631, 2021
- 11) 山岸利暢、柏浦正広、松井崇頼、村田信也、石田岳史、百村伸一、坪井謙 : COVID-19流行期に感染患者を受け入れるための救急外来・発熱外来運用の工夫. *日本臨床救急医学会雑誌* 2021; 24 : 389-399、2021年

【学会発表】

- 1) 谷川武、浅野水辺、大口敬、太田和博、岡村和子、小竹元基、高橋正也、国松志保、佐藤准子、朱沁曄、白濱龍太郎、金会庆、千葉伸太郎、友岡清秀、福島史人、ミヨーエンアング、和田裕雄、大貫慧介、木村真奈美、崎山紀子、田島朋知、山戸健太郎、安原幸生、竹内康二、横田剛士 : アジア地域における健康起因事故防止のための普及啓発活動の展開. 2020年度公益財団法人国際交通安全学会研究調査外部報告会、2021年4月9日、Web開催
- 2) 守谷俊 : 内閣府が示す交通事故対策における救助・救急活動の成果と今後の課題. 第35回日本外傷学会総会・学術集会、2021年5月27日、Web開催
- 3) 守谷俊 : Hybrid ERにおいて展開される外傷診療の現状とこれから. 第35回日本外傷学会総会・学術集会、2021年5月27日、Web開催
- 4) 福島史人、守谷俊、清田和也、小林章治 : さいた

ま市における心肺蘇生を望まなかった事案に関する検討と課題. 第24回日本臨床救急医学会総会・学術集会、2021年6月10日-30日、オンデマンド配信

- 5) 守谷俊、柏浦正広、田戸雅宏、田村洋行、安田英人：救急医から救急認定ソーシャルワーカーへのタスクシフトの現状. 第24回日本臨床救急医学会総会・学術集会、2021年6月11日、Web開催
- 6) 守谷俊（特別発言）：小児・周産期傷病者への救急診療のあり方～プレホスピタルまで. 第24回日本臨床救急医学会総会・学術集会、2021年6月12日、Web開催
- 7) 松岡あかり、鈴木侑奈、小野将平、柏浦正広、安田英人、塩塚潤二、守谷俊、讃井将満：敗血症性ショック治療中に化膿性門脈炎を指摘された一例. 第5回日本集中治療医学会関東甲信越支部学術集会、2021年6月12日、東京
- 8) 小和田実、柏浦正広、安田英人、守谷俊：肺塞栓症を合併した奇異性脳塞栓症による両側中大脳動脈閉塞に対してハイブリッドERを活用して迅速に診断治療し得た一例. 第5回日本集中治療医学会関東甲信越支部学術集会、2021年6月12日、東京
- 9) 山岸利暢、柏浦正広、松井崇頼、坪井謙：軽症・中等症 COVID-19 患者の重症化予測因子の検討. 第5回日本集中治療医学会関東甲信越支部学術集会、2021年6月12日、東京
- 10) 安田英人：ARDS診療ガイドライン2021中間報告. 日本集中治療医学会第5回関東講師熱支部学術集会、2021年6月12日、Web開催
- 11) 安田英人：ワークショップ 3：バイス感染症を考える「カテーテル関連血流感染症における末梢静脈カテーテルの位置付け」. 第43回日本呼吸療法医学会学術集会、2021年7月3日、横浜
- 12) 安田英人：パネルディスカッション6：集中治療患者のSpO₂の目標値「心肺停止蘇生後のSpO₂の目標値」. 第43回日本呼吸療法医学会学術集会、2021年7月4日、横浜
- 13) 安田英人：パネルディスカッション6：Pros/Cons 周術期患者のSpO₂の目標値「低めのSpO₂を目標とする」. 第43回日本呼吸療法医学会学術集会、2021年7月4日、横浜

【その他】

- 1) 守谷俊：埼玉県AI救急相談から始まる地域救急医療のあるべき姿と今後の方向性. 第一三共株式会社 救急医療の最前線 WEBセミナー、2021年4月21日、Web開催

- 2) 守谷俊：抗血栓薬を服用した救急患者における診療アプローチ～失神の診断も含めて～. 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社 講演会「Antithrombotic therapy Web conference ～失神による転倒と出血～」、2021年5月20日、Web開催
- 3) 福島史人：トロンボモジュリンの導入開始時期について. 未来へ！翔～んで埼玉パート2 ～若手Dr.で語りつくそう～、旭化成ファーマWebセミナー、2021年5月21日、Web開催
- 4) 守谷俊：甘く見てはいけない”転倒”抗血栓薬を飲んでいる患者さんとそのご家族へ. 日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社Web市民公開講座、2021年6月13日、Web開催
- 5) 安田英人：ICU患者における末梢静脈カテーテルによる静脈炎発生頻度とリスク因子の抽出. BD Vascular Access Management Seminar、2021年6月17日、Web開催
- 6) 安田英人：臨床疑問の定式化（PICO）. 厚生労働省 臨床研究・治験従事者研修（慶應義塾大学主幹）、2021年7月3日、Web開催
- 7) 安田英人：正しい論文の読み方知ってますか？. 慶應義塾大学病院第36回臨床研究推進啓発セミナー、2021年9月9日、Web開催
- 8) 柏浦正広：ER/ICUにおけるてんかんマネジメント. ユーシービージャパン株式会社 埼玉救急診療Web Seminar～てんかん～、2021年9月9日、Web開催
- 9) 安田英人：ICU回診とICUプロトコル. 第9回 Intensivistセミナー、2021年9月11日、Web開催

【著書・総説】

- 1) 守谷俊、田村洋行、坪井謙：遷延性意識障害. 救急・集中治療 総合医学社 Vol.33 No 1、2021年、pp.332-340
- 2) 守谷俊、福島史人：自治医大さいたまドクターカーが地域を走り回る. 自治医科大学さいたま医療センターだより 第68号、2021年7月1日、pp.2-3
- 3) 岸原 悠貴、安田 英人：人工呼吸器離脱におけるリハビリテーション治療の役割と課題. The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine 58巻4号、2021年、pp.362-368
- 4) 鈴木秀鷹、安田英人：ICUにおけるパンデミック対策. COVID-19に関する世界のガイドライン INTENSIVIST COVID-19 Vol.13/No.3 メディカルサイエンスインターナショナル、2021年、pp.569-586

- 5) 安田英人：CQ7 抗凝固療法. ICUとCCU 日本版敗血症診療ガイドライン2020特別編 Vol.45/No.7 医学図書出版、2021年、pp.441-451
- 6) 安田英人：呼吸管理. 救急医学 日本版敗血症診療ガイドライン2020 第45巻第9号、へるす出版、2021年、pp.1142-1148
- 7) 安田英人：救急領域における感染対策. 感染対策NEWS感染予防と消毒薬に関する情報誌 No.3 丸石製薬株式会社、2021年、pp.10-13
- 8) 新里祐太郎、岸原悠貴、安田英人：カテーテル感染と消毒薬. 臨床麻酔 Vol.45/No.8 真興交易株式会社、2021年、pp.1077-1085
- 9) 安田英人：臨床論文を批判的に吟味するためのMethod Journal clubをやってみよう. メディカルサイエンスインターナショナル、2021年6月
- 10) 山田紀昭、安田英人：Table Top Exercise 机上演習で学ぶ人工呼吸とラブルシューティング. 金芳堂、2021年9月
- 11) 千々和剛、福島史人：重症軟部組織感染症. すべての外科系医師に役立つ キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技 患者満足度アップのワザとコツ 山本直人 編、文光堂、2021年、pp.200-204

総合医学2

■ 一般・消化器外科

【原著】

- 1) Maemoto R, Noda H, Ichida K, Tamaki S, Kanemitsu R, Machida E, Kikuchi N, Sakio R, Aizawa H, Fukui T, Kakizawa N, Saito M, Tsujinaka S, Miyakura Y, Rikiyama T : Superiority trial comparing intraoperative wound irrigation with aqueous 10% povidone-iodine to saline for the purpose of reducing surgical site infection after elective gastrointestinal surgery : study protocol for a randomised controlled trial. BMJ Open 11 : e051374 2021.
- 2) Maemoto R, Tsujinaka S, Miyakura Y, Machida E, Fukui T, Kakizawa N, Tamaki S, Ishikawa H, Rikiyama T : Effect of antithrombotic therapy on secondary bleeding after proctological surgery. Cureus 13 (5) : e14983 2021.
- 3) Fukui T, Noda H, Watanabe F, Kato T, Endo Y, Aizawa H, Kakizawa N, Iseki M, Rikiyama T : Drain output volume after pancreaticoduodenectomy is a useful warning sign for postoperative complications. BMC Surgery 21 : 279 2021
- 4) 渡部文昭、相澤栄俊、遠藤裕平、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：肝左葉尾状葉切除・動門脈合併切除で根治切除し得た肝門部領域胆管癌の1例. 手術75 (8) 1351-1357 2021

【学会発表】

- 1) 渡部文昭：当院における肝胆膵カンファレンスについて. 第3回さいたま地域消化器がん診療（オンライン）懇話会. 2021年5月13日 Web 口演.（大宮医師会外科医会・消化器病医会 共催）
- 2) 鈴木浩一：オンコロジーセンター取組みについて. 第3回さいたま地域消化器がん診療（オンライン）懇話会. 2021年5月13日 Web 口演.（大宮医師会外科医会・消化器病医会 共催）
- 3) 田巻佐和子、鈴木浩一：循環腫瘍細胞のゲノム情報に基づく血中モニタリングシステムの実用化. 第25回日本がん分子標的治療学会学術集会 2021年5月26-28日 Web 口演.
- 4) 伊関雅裕、渡部文昭、加藤高晴、力山敏樹：膵癌術後肝転移再発に対しRFAを含めた集学的治療を行い長期生存し得た1例. 第15回膵癌術前治

- 療研究会 2021年5月29日 奈良・Web ポスター.
- 5) Watanabe F, Aizawa H, Endo Y, Kato T, Noda H, Rikiyama T : New CA19-9 cutoff value according to liquid biopsy of pancreatic cancer. 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会 2021年6月2-3日 Web ワークショップ.
 - 6) Iseki M, Watanabe F, Aizawa H, Kato T, Noda H, Rikiyama T : "Is sarcopenia a prognostic factor for hilar cholangiocarcinoma?". 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会 2021年6月2-3日 Web 口演.
 - 7) Aizawa H, Noda H, Endo Y, Iseki M, Watanabe F, Kato T, Kato T, Rikiyama T : Surgical treatment for primary duodenal carcinoma : A clinicopathological study of 18 cases undergoing resection. 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会 2021年6月2-3日 Web ポスター.
 - 8) Kato T, Noda H, Watanabe F, Endo Y, Aizawa H, Rikiyama T : Perioperative outcomes of pancreaticoduodenectomy in patients aged 80 years or older. 第33回日本肝胆膵外科学会学術集会 2021年6月2-3日 Web ポスター.
 - 9) 齊藤正昭、清崎浩一、市田晃佑、武藤雄太、力山敏樹 : 食道癌術後難治性乳び胸および頸部リンパ漏に対する経皮的胸管塞栓術の有効性. 第46回日本外科系連合学会学術集会 2021年6月17-19日 東京・Web シンポジウム.
 - 10) 遠山信幸 : 周術期情報共有のための外科系診療科合同M&Mカンファレンスの意義. 第46回日本外科系連合学会学術集会 2021年6月17-19日 東京・Web パネルディスカッション.
 - 11) 長谷川美美、有田カイダ、海藤章郎、谷岡利朗、大島慶映、松井聡、伊東浩次、遠山信幸、辻仲眞康、宮倉安幸、力山敏樹 : 外科系女性医師の活躍のために必要なこと. 第46回日本外科系連合学会学術集会 2021.6.17 東京・Web ワークショップ.
 - 12) 柿澤奈緒 : 大腸癌治療について 症例提示. 第2回CRC Expert Web Seminar 2021年6月25日 Web 口演.
 - 13) 蓬原一茂 : 排膿散及湯の紹介. 20分で学べる漢方シリーズin埼玉 2021年7月21日 Web 口演.
 - 14) 宮倉安幸、根本大樹、勝木伸一、竹澤敬人、前本 遼、川崎啓祐、井上 健、芥川剛至、田中寛人、佐藤浩一郎、大森鉄平、浦岡俊夫、江崎幹宏、吉田直久、松本主之、山本博徳、富樫一智 : T1b-CADx開発研究グループ 白色光非拡大内視鏡画像による大腸T1b癌のコンピューター自動診断システムの開発 : 1枚の内視鏡画像から可能か? 第95回大腸癌研究会 2021年7月1-2日 旭川・Web 口演
 - 15) 西崎大輔、肥田侯矢、住井敦彦、岡村亮輔、河田健二、小濱和貴、小西 毅、秋吉高志、丸山聡、岡島正純、宮倉安幸、山本聖一郎、坂井義治、渡邊昌彦 : 下部進行直腸癌に対する腹腔鏡下手術の意義 : 5年長期予後の比較と再発パターンの解析. 第95回大腸癌研究会 2021年7月1-2日 旭川・Web 口演.
 - 16) 蓬原一茂、尾本きよか : 当院におけるトラスツマブ・エムタンシン投与症例の検討. 第29回日本乳癌学会学術総会 2021年7月1-3日 横浜・Web ポスター.
 - 17) 菊地 望、辻仲眞康、町田枝里華、前本 遼、福井太郎、柿澤奈緒、田卷佐和子、石川英樹、宮倉安幸、力山敏樹 : 腹腔鏡下大腸切除・回腸ストーマ造設時における合成吸収性癒着防止剤の有用性に関する検討. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
 - 18) 柿澤奈緒、鈴木浩一、田卷佐和子、石川英樹、菊地 望、福井太郎、辻仲眞康、宮倉安幸、力山敏樹 : 大腸癌患者の化学療法中の血漿中VEGF-A値の変動とその意義. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
 - 19) 水澤由樹、辻仲眞康、前本 遼、菊地 望、町田枝里華、柿澤奈緒、宮倉安幸、田卷佐和子、石川英樹、力山敏樹 : 一時的回腸ストーマ造設を伴う腹腔鏡下大腸切除後のストーマサイト腹壁癒着ヘルニアのリスク因子. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
 - 20) 渡部文昭、鈴木浩一、相澤栄俊、遠藤裕平、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹 : リキッドバイオプシーから導き出したCA19-9の新しいカットオフ値で膵癌予後を予測する. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
 - 21) 武藤雄太、齊藤正昭、市田晃佑、清崎浩一、力山敏樹 : 術前化学療法を行った胸部食道癌における術後再発症例の検討. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
 - 22) 福井太郎、辻仲眞康、菊地 望、田卷佐和子、前本 遼、柿澤奈緒、石川英樹、福田臨太郎、宮倉安幸、力山敏樹 : 中結腸動脈根リンパ節 (#223) 転移陽性の横行結腸癌症例における臨床的特徴と

- 予後に関する検討. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
- 23) 前本 遼、辻仲眞康、福田臨太郎、柿澤奈緒、福井太郎、町田枝里華、菊地 望、宮倉安幸、力山敏樹：s 状結腸憩室炎手術症例の検討. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web 口演.
- 24) 市田晃佑、齊藤正昭、武藤雄太、清崎浩一、力山敏樹：胃癌患者における予後因子としてのCentromere Protein A 発症の評価. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
- 25) 加藤高晴、野田弘志、相澤栄俊、遠藤裕平、渡部文昭、伊関雅裕、宮倉安幸、辻仲眞康、齊藤正昭、力山敏樹：IOMN切除101例に合併する多臓器癌の検討. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web 口演.
- 26) 相澤栄俊、野田弘志、遠藤裕平、伊関雅裕、渡部文昭、加藤高晴、力山敏樹：当科における腓頭十二指腸切除後出血症例の検討. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
- 27) 宮倉安幸、菊地 望、田巻佐和子、前本 遼、高山裕司、福井太郎、柿澤奈緒、石川英樹、辻仲眞康、力山敏樹：進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法の治療成績. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web 口演.
- 28) 町田枝里華、辻仲眞康、柿澤奈緒、福井太郎、前本 遼、菊地 望、石川英樹、田巻佐和子、宮倉安幸、力山敏樹：局所進行または切除可能な遠隔転移を伴う大腸癌に対する、Oxaliplatin を用いた術前化学療法の有用性の検討. 第76回日本消化器外科学会総会 2021年7月7-9日 京都・Web ポスター.
- 29) 相澤栄俊、野田弘志、遠藤裕平、渡部文昭、加藤高晴、力山敏樹：診断に苦慮した混合型肝癌の1切除例. 第57回日本肝癌研究会 2021年7月22-23日 鹿児島・Web 口演.
- 30) 早坂美紗、辻仲眞康、渡邊祐介：完全オンラインによる専門領域を超えた手術. 安全教育の新たな取り組み. 第53回日本医学教育学会大会 2021年7月30日-31日 Web (自治医科大学) ライブディスカッション
- 31) 伊関雅裕、水間正道、益田邦洋、石田晶玄、大塚英郎、中川 圭、森川孝則、渡部文昭、力山敏樹、海野倫明：Procreteを用いたオペレコ作成. 第48回日本膵切研究会 2021年8月27-28日 Web 口演.
- 32) 加藤高晴、野田弘志、相澤栄俊、遠藤裕平、前田晋平、渡部文昭、力山敏樹：膵癌に対する腹腔鏡下膵体尾部切除時の膵尾側アプローチによる膵後面離断確保の検討 第48回日本膵切研究会 2021年8月27-28日 Web ポスター.
- 33) Tamaki S, Suzuki K, Kimura Y, Abe I, Endo Y, Saito M, Rikiyama T : Overexpression of satellite RNAs induces chromosomal instability and reflects on drug sensitivity in mouse cancer cells. 第19回自治医科大学シンポジウム 2021年9月14日 Web 口演.
- 34) Abe I : Gastric and bile acids enhance methylation alteration and lead to chromosomal instability in esophageal cell lines. 第19回自治医科大学シンポジウム 2021年9月14日 Web 口演.
- 35) Endo Y : Genome-wide DNA hypomethylation drives phenotype of pancreatic cancer to be more invasive through the induction of chromosomal instability. 第19回自治医科大学シンポジウム 2021年9月14日 Web口演.
- 36) 渡部文昭、鈴木浩一、相澤栄俊、遠藤裕平、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：Liquid biopsyを用いたCA19-9のcutoff値で膵癌の予後を予測する. 第52回日本膵臓学会大会 2011年9月22-23日 東京台場・Web ミニシンポジウム.
- 37) 武藤雄太、齊藤正昭、市田晃佑、小櫃保、石岡大輔、峯岸健太郎、清崎浩一、力山敏樹：他科と連携し体外循環を併用し気道ステントを留置した進行食道癌の一例. 第75回日本食道学会学術集会 2021年9月23-24日 東京・Web ポスター.
- 38) 前田晋平：高度技能専門医を目指したビデオクリニック. 第4回北関越肝胆膵外科勉強会 2021年9月24日 Web 口演.
- 39) 山口達郎、檜井孝夫、田中屋宏薨、永坂岳司、横井左奈、宮下一之、宮倉安幸、河合賢朗、田邊裕貴、新井吉子、山本 剛、野水 整、富田尚裕、青木大輔、石田秀行：日本におけるリンチ症候群の遺伝学的・臨床的特徴. 第80回日本癌学会学術集会総会 2021年9月30日-10月1日横浜・Web 口演.
- 40) 渡部文昭、鈴木浩一、田巻佐和子、阿部 郁、遠藤裕平、力山敏樹：膵癌患者の予後をctDNAから導き出したCA19-9値で予測する. 第80回日本癌学会学術集会総会 2021年9月30日-10月1日横浜・Web 口演.
- 41) 遠藤裕平、鈴木浩一、田巻佐和子、阿部 郁、齊藤正昭、力山敏樹：ゲノムワイドなDNA異常

低メチル化は染色体不安定性を介した膵癌の浸潤・転移を促進する. 第80回日本癌学会学術集会総会 2021年9月30日-10月1日 横浜・Webポスター.

- 42) 阿部 郁、鈴木浩一、田巻佐和子、遠藤裕平、渡部文昭、齊藤正昭、力山敏樹：食道胃接合部癌細胞における胃酸胆汁酸によりもたらされるメチル化異常と染色体不安定性について. 第80回日本癌学会学術集会総会 2021年9月30日-10月1日 横浜・Webポスター.
- 43) 田巻佐和子、鈴木浩一、阿部 郁、遠藤裕平、齊藤正昭、力山敏樹：satellite RNAの過剰発現は染色体不安定性を誘導し、薬剤感受性に影響を与える. 第80回日本癌学会学術集会総会 2021年9月30日-10月1日 横浜・Webポスター.
- 44) 関根匡成、力山敏樹、眞嶋浩聡：当院における十二指腸乳頭腫瘍に対する治療ストラテジ. 第57回日本胆道学会学術集会 2021年10月7-8日 横浜・Web口演.
- 45) 相澤栄俊、野田弘志、遠藤裕平、渡部文昭、加藤高晴、力山敏樹：当科における肝門部領域胆管癌に対する術前進展度診断の正確性と手術成績. 第57回日本胆道学会学術集会 2021年10月7-8日 横浜・Web口演.
- 46) 藤野聖人、野田弘志、渡部文昭、加藤高晴、相澤栄俊、力山敏樹：GS療法により腹膜再発後9年の長期生存を得ている胆管癌の1例. 第57回日本胆道学会学術集会 2021年10月7-8日 横浜・Web口演.
- 47) 前村公也、渡部文昭、相澤栄俊、前田晋平、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：胆道癌を含めた悪性腫瘍が集積している家系の1例. 第57回日本胆道学会学術集会 2021年10月7-8日 横浜・Web口演.
- 48) 渡部文昭、相澤栄俊、遠藤裕平、伊関雅裕、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：Liquid biopsyを用いた膵癌の予後を予測するCA19-9 cutoff値. 第25回日本外科病理学会学術集会 2021年10月14日-15日 千葉 シンポジウム.
- 49) 木村恭彰、鈴木浩一、田巻佐和子、阿部 郁、遠藤裕平、齊藤正昭、力山敏樹：血中循環血液腫瘍細胞CTCを用いた次世代シーケンサー解析とNivolumabの効果についての検討. 第25回日本外科病理学会学術集会 2021年10月14日-15日 千葉 シンポジウム.
- 50) 長森正和、奥村知之、荒木達大、荒木幸紀、酒井彩乃、谷口優希、福田裕顕、三輪武史、渡辺 徹、平野勝久、渋谷和人、松井恒志、吉岡伊

作、藤井 努：食道癌術前CTで上縦隔嚢胞性病変を認めた3症例. 第25回日本外科病理学会学術集会 2021年10月14日-15日 千葉 口演.

- 51) 相澤栄俊、野田弘志、遠藤裕平、伊関雅裕、渡部文昭、加藤高晴、田中 亨、力山敏樹：肝原発大細胞神経内分泌癌の1切除例. 第25回日本外科病理学会学術集会 2021年10月14日-15日 千葉 口演.

【著書・総説】

- 1) 辻仲真康：腹壁の閉創. 第IV章手術創をきれいに確実に治す. キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技（第1版）山本直人（編）文光堂 pp208-211 2021

【その他（講演など）】

- 1) 遠山信幸：M&M検討会のノウハウ. 第23回日本医療マネジメント学会学術総会 2021年6月25日 大阪・Web教育講演.
- 2) 遠山信幸：組織的な安全対策. 医療の質・安全学会主催医療安全管理者養成研修会 2021年9月24日 東京・Web講演
- 3) 遠山信幸：医療安全に対する外科医の果たす役割. 日本臨床外科学会 第7回福島県支部学術集会 2021年10月2日 福島・Web特別講演.
- 4) 遠山信幸：外科・手術における医療安全の実践. 医療安全管理専攻科講習 国立保健医療科学院 2021年10月22日 埼玉県和光市 講演.

■ 呼吸器外科

【学会発表】

- 1) 櫻井秀嵩、坪地宏嘉、堀切映江、水越奈津樹、明島良太、根岸秀樹、柴野智毅、峯岸健太郎、金井義彦、山本真一、大谷真一、遠藤俊輔：血液疾患に合併した肺感染症に対する手術の成績. 第38回日本呼吸器外科学会学術集会. 2021年5月20日. 長崎市
- 2) 峯岸健太郎、山本真一、大関雅樹、根岸秀樹、大谷真一、坪地宏嘉、遠藤俊輔：当院における気道ステントの適応とステント選択. 第38回日本呼吸器外科学会学術集会. 2021年5月20日. 長崎市.
- 3) 水越奈津樹、柴野智毅、堀切映江、櫻井秀嵩、明島良太、金井義彦、山本真一、坪地宏嘉：高位背側胸壁浸潤肺癌に対する胸腔鏡下胸壁合併左上葉切除. 第38回日本呼吸器外科学会学術集会. 2021年5月20日. 長崎市.
- 4) 金井義彦、堀切映江、水越奈津樹、櫻井秀嵩、明

- 畠良太、小林哲也、滝雄史、柴野智毅、峯岸健太郎、大谷真一、手塚憲志、山本真一、遠藤俊輔、坪地宏嘉：術前禁煙30日未満の肺癌手術症例の検討。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 5) 大関雅樹、根岸秀樹、峯岸健太郎、大谷真一、遠藤俊輔：大血管合併切除を施行した胸腺上皮性腫瘍の手術成績。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市。
- 6) 坪地宏嘉、明畠良太、櫻井秀嵩、水越奈津樹、堀切映江、大関雅樹、根岸秀樹、柴野智毅、峯岸健太郎、金井義彦、大谷真一、山本真一、遠藤俊輔：拡大管状肺葉切除の手技と成績。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 7) 堀切映江、柴野智毅、水越奈津樹、櫻井秀嵩、明畠良太、金井義彦、山本真一、坪地宏嘉：解剖学的再切除の工夫—肺門一括遮断及び末梢気管支先行切離の有用性—。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 8) 柴野智毅、金井義彦、山本真一、坪地宏嘉、遠藤俊輔：高度な癒着を伴う残肺全摘における肺動脈処理の工夫:感染性肺疾患に対する残肺全摘2例を経験して。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 9) 坪地宏嘉、柴野智毅、堀切映江、水越奈津樹、櫻井秀嵩、明畠良太、金井義彦、山本真一：肺癌に対する根治的放射線療法及びデュルバルマブ地固め療法後のサルベージ手術。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 10) 根岸秀樹、大関雅樹、峯岸健太郎、大谷真一、遠藤俊輔：肺癌術後乳び胸に対するIVR治療の成績。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 11) 小林哲也、手塚憲志、塚田博、柴野智毅、遠藤俊輔：気管支鏡下生検後に膿胸を生じ、肋骨床開胸下左下葉切除術および広背筋弁充填術を施行した左下葉肺腺癌の1例。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 12) 明畠良太、坪地宏嘉、堀切映江、水越奈津樹、櫻井秀嵩、根岸秀樹、柴野智毅、峯岸健太郎、金井義彦、山本真一、大谷真一、遠藤俊輔：肺尖部胸壁浸潤癌（SST）術後の長期予後及び再発後の治療成績。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 13) 山本真一、堀切映江、水越奈津樹、大関雅樹、櫻井秀嵩、明畠良太、小森健二郎、大野慧介、小林哲也、滝雄史、曾我部将哉、根岸秀樹、柴野智毅、峯岸健太郎、光田清佳、金井義彦、坪地宏嘉、遠藤俊輔：後期研修医の手術経験に関する検討。第38回日本呼吸器外科学会学術集会。2021年5月20日。長崎市
- 14) 根岸秀樹、大関雅樹、峯岸健太郎、大谷真一、遠藤俊輔：B7が下肺静脈背側を走向する症例に対して右底区域切除を施行した1例。第176回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会。
- 15) 山本真一、堀切映江、水越奈津樹、櫻井秀嵩、明畠良太、柴野智毅、金井義彦、坪地宏嘉、遠藤俊輔：ニューノーマル時代の気管支鏡手技教育。医学教育(0386-9644)52巻Suppl. Page198(2021.07)

■ 心臓血管外科

【原著論文】

- 1) Okamura H, Arakawa M, Kitada Y, Miyagawa A, Adachi H : Bail-out pull-through pull-back technique for accidental coverage of the left common carotid artery during thoracic endovascular aortic repair. J Endovasc Ther. in press.
- 2) Okamura H, Kusadokoro S, Mieno M, Kimura N, Yamaguchi A : Long-term outcomes after aortic valve replacement using a 19-mm bioprosthesis. Eur J Cardiothorac Surg. in press.
- 3) Okamura H. Commentary : Navigating the pitfalls in the surgical management of pseudoxanthoma elasticum. JTCVS Tech. in press.
- 4) Enomoto K, Kosaka S, Kimura T, Matsubara M, Kitada Y, Mieno M, Okamura H : Prevention of postoperative delirium following cardiovascular surgery : A team-based approach. J Thorac Cardiovasc Surg. in press.
- 5) Ito T, Shintani Y, Fields L, Shiraishi M, Podaru MN, Kainuma S, Yamashita K, Kobayashi K, Perretti M, Lewis-McDougall F, Suzuki K : Cell barrier function of resident peritoneal macrophages in post-operative adhesions. Nat Commun. 14; 12 : 2232, 2021
- 6) Shiraishi M, Kimura N, Yamaguchi A : Early cardiac contractility outcome of reoperative coronary artery bypass grafting using right gastroepiploic artery. J Card Surg. 2021; 36 : 4103- 4110.
- 7) Tashima Y, Toyoshima Y, Chiba K, Nakamura N, Adachi K, Inoue Y, Yamaguchi A : Physical

- activities and surgical outcomes in elderly patients with acute type A aortic dissection. *J Card Surg.* 2021 Aug;36 (8) : 2754-2764. doi : 10.1111/jocs.15617.
- 8) Nakano M, Nomura Y, Whitman G, Sussman M, Schena S, Kilic A, Choi CW, Akiyoshi K, Neufeld KJ, Lawton J, Colantuoni E, Yamaguchi A, Wen M, Smielewski P, Brady K, Bush B, Hogue CW, Brown CH 4th. *Br J Anaesth* : Cerebral autoregulation in the operating room and intensive care unit after cardiac surgery. 2021 May;126 (5) : 967-974. doi : 10.1016/j.bja.2020.12.043. Epub 2021 Mar 23. PMID : 33741137
- 9) Nomura Y, Nakano M, Woo Sung H, Han M, Pandey D : Front Physiol. Inhibition of HDAC6 Activity Protects Against Endothelial Dysfunction and Atherogenesis in vivo : A Role for HDAC6 Neddylation. 2021 Jun 17;12 : 675724. doi : 10.3389/fphys.2021.675724. eCollection 2021. PMID : 34220539
- 10) Liu X, Nakano M, Yamaguchi A, Bush B, Akiyoshi K, Lee JK, Koehler RC, Hogue CW, Brown CH 4th. *J Clin Anesth* : The association of bispectral index values and metrics of cerebral perfusion during cardiopulmonary bypass. 2021 Jun 17 ;74 : 110395. doi : 10.1016/j.jclinane.2021.110395. Online ahead of print. PMID : 34147015
- 11) Taday E, Nakano M, Akiyoshi K, Fu X, Shah AP, Yamaguchi A, Steenbergen C, Santhanam L, An SS, Berkowitz D, Baraban JM, Das S. Hypertension : Degradation of Premature-miR-181b by the Translin/Trax RNase Increases Vascular Smooth Muscle Cell Stiffness. 2021 Sep;78 (3) : 831-839. doi : 10.1161/HYPERTENSIONAHA.120.16690. Epub 2021 Jul 26. PMID : 34304585
- の相関関係に関する研究. 第62回日本脈管学会総会、2021年10月14日-16日、札幌、Web開催
- 3) Tashima Y, Fujita R, Sano T, Nakamura N, Nakata H, Adachi K, Yamaguchi A : The Differences among Full Sternotomy, Partial sternotomy, and Right Infraaxillary Thoracotomy with Stonehenge Technique for Aortic Valve Surgery. 第74回日本胸部外科学会定期学術集会、2021年10月31日-11月3日、東京
- 4) 中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島 泰、中田弘子 : EVAR後エンドリークによる大動脈瘤拡大に対する開腹手術の3症例. 第49回日本血管外科学会学術総会、2021年5月19日-21日、Web開催
- 5) 中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島 泰、中田弘子 : MICS CABGを実施した後にCOVID-19陽性が判明した一症例. 第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年6月5日、東京
- 6) 中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島 泰、中田弘子 : Comparison of MICS-CABG's outcomes of elderly at our hospital. 第26回日本冠動脈外科学会学術大会、2021年7月15-16日、Web開催
- 7) 佐野太一、田島 泰、中村宜由、安達晃一、中田弘子 : Clostridium difficile 関連腸炎を合併した重症肺塞栓症に対し肺動脈血栓除去術を施行した1例. 第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年6月5日、東京
- 8) 降旗 宏、木村直行、野村陽平、野中崇央、堀大治郎、白石 学、山口敦司 : 僧帽弁輪部calcified amorphous tumorの1例. 第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年6月5日、東京
- 9) 北田悠一郎、岡村 誉、荒川 衛、宮川敦志、安達秀雄 : 左椎骨動脈単独起始の急性大動脈解離に弓部置換、開窓型オープンステント挿入および左椎骨動脈再建した1例. 第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年6月5日、東京
- 10) 手島健吾、草処 翔、堀大治郎、白石 学、木村直行、山口敦司 : 胸骨人工血管癒着が予想され人工心肺開始後冷却下で再正中切開し出血コントロールした再上行置換術の一例. 第186回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2021年6月5日、東京

【学会発表 国内】

- 1) 岡村 誉、北田悠一郎、藤森智成、和田陽之介、安達秀雄 : B型大動脈解離、TEVAR後、ステントグラフト感染に対する左開胸全弓部-下行大動脈置換術. 第49回日本血管外科学会学術総会、2021年5月19日-21日、Web開催
- 2) 田島 泰、岩越真一、井上 毅、佐野太一、中村宜由、中田弘子、井上 隆、安達晃一 : 大動脈 Agatston scoreと急性A型大動脈解離の進行度と

【学会発表 海外】

- 1) Okamura H, Arakawa M, Kitada Y, Miyagawa A, Adachi H : Pull-back technique for accidental coverage of the left common carotid artery during thoracic endovascular aortic repair. *ASCVTS.* 2021.6.5. On the Web

- 2) Okamura H, Kitada Y, Wada Y, Fujimori T, Adachi H : Use of frozen elephant trunk is associated with lower rate of postoperative acute kidney injury in patients with acute type A aortic dissection and renal artery affected by dissection. 35th EACTS 2021.10.14 On the Web
- 3) Miyagawa A, Nakano M, Shinoda D, Makino J, Imamura K, Yuri K : Successful thrombectomy for massive pulmonary embolism attributable to heparin induced thrombocytopenia after gastrectomy. Asian Society of Vascular Surgery 2021/ 16th Asian Venous Forum. 2021.10.11-13. On the Web

【著書・総説】

- 1) 白石 学、藤森智成、草刈 翔、進士弥央、山本貴裕、山口敦司：左房内発生乳頭状線維弾性腫の切除手術の1例. 胸部外科 74；967～971, 2021
- 2) 中村宜由、安達晃一、進士弥央、今村有佑、田島 泰、中田弘子：高度の胸郭変形を伴う嚢状遠位弓部大動脈瘤に対する前側方開胸下部胸骨部分切開（antero-lateral thoracotomy with partial sternotomy：ALPS）アプローチによるパッチ形成術の一例. 胸部外科 南江堂 胸部外科74巻02号 p0147-0151, 2021
- 3) 中村宜由、安達晃一、進士弥央、田島 泰、中田弘子：右総頸動脈閉塞を伴うStanford A型急性大動脈解離に対する脳血行再建を先行した部分弓部大動脈置換術の一例. 胸部外科 南江堂 胸部外科74巻07号 p0558-0560, 2021

■ 脳神経外科

※2021年5月1日～10月30日の業績

【学会発表】

- 1) 内山 拓, 柚 夏美, 蛭子裕輔, 伊古田雅史, 渡部剛也, 吉野義一, 草鹿 元：術前診断が困難であった頸椎ダンベル型腫瘍の1例、第36回日本脊髄外科学会、2021年6月3・4日、京都
- 2) 内山 拓, 蛭子裕輔, 渡部剛也, 柚 夏美, 伊古田雅史, 吉野義一, 落合 卓, 小原琢磨, 草鹿 元：多発脳転移の嚢胞性病変に対する内視鏡手術によりADLが改善した2症例、日本脳神経外科学会第80回学術総会、2021年10月27～30日、横浜
- 3) 伊古田雅史, 柚 夏美, 蛭子裕輔, 内山 拓, 渡辺剛也, 草鹿 元, 吉野義一：出血発症の内頸動脈後壁blister-like aneurysmの1例. 第19回NPO法

人日本脳神経血管内治療学会関東地方会学術集会、2021年2月20日、Web

- 4) 山田健嗣, 吉野義一, 伊古田雅史, 渡部剛也, 内山 拓, 柚 夏美, 草鹿 元：Para cavernous sinusのdAVFに対し、Labbe静脈を經由した経静脈塞栓術を行った1例、第20回日本脳神経血管内治療学会関東地方会、2021年8月21日、東京
- 5) 山田健嗣, 吉野義一, 伊古田雅史, 渡部剛也, 内山 拓, 柚 夏美, 草鹿 元：TVE術後に出血をきたしたtransverse-sigmoid sinus dural AVFの一例、第270回埼玉脳神経外科懇話会、2021年7月8日、WEB

■ 整形外科

【学会発表】

- 1) Akiyama,T : Intentional close margin on sciatic notch during internal hemipelvectomy associates with proper outcome. the 13th Asia Pacific Musculoskeletal Tumor Society Meeting (APMSTS 2021), 2021.4.22, okayama
- 2) 秋山 達：大腿骨近位部骨腫瘍に対する腫瘍用人工骨頭置換術は、早期荷重歩行獲得達成に寄与する. 第58回日本リハビリテーション学会総会、2021年6月11日、京都
- 3) 秋山 達：整形外科領域における神経障害性疼痛のマネジメント. 第94回日本整形外科学会総会ランチョンセミナー、2021年6月27日、東京
- 4) Liuzhe, Zhang. Kobayashi,H. Lkegami,M. Akiyama,T : CASE 7 : A 16-Year-Old Male, Osteosarcoma of the Left Pelvis. 第32回骨軟部肉腫外科学研究会、2021年9月25日、東京
- 5) Liuzhe, Zhang. Kobayashi,H.Lkegami,M. Akiyama,T : CASE 8 : A 58-Year-Old Female, Chordoma of the Sacrum. 第32回骨軟部肉腫外科学研究会、2021年9月25日、東京

■ 泌尿器科

2021年5月～2021年10月 泌尿器科

【原著論文（英論文および和論文）】

- 1) Sato H, Abe H, Ikeda A, Miyagawa T, Sato K, Tsukada S. Laparoscopic sacrocolpopexy for pelvic organ prolapse in the elderly : safety and outcomes. J Obstet Gynaecol. 2021 Apr 23;1-6. doi : 10.1080/01443615.2020.1867968. Online ahead of print.

- 2) Ito K, Chiba E, Oyama-Manabe N, Washino S, Manabe O, Miyagawa T, Hamamoto K, Hiruta M, Tanno K, Shinmoto H. Combining the Tumor Contact Length and Apparent Diffusion Coefficient Better Predicts Extraprostatic Extension of Prostate Cancer with Capsular Abutment : A 3 Tesla MR Imaging Study. *Magn Reson Med Sci*. 2021 May 15. doi : 10.2463/mrms.mp.2020-0182. Online ahead of print.
- 3) 早瀬貴徳、鷺野聡、眞弓翔三朗、矢崎海、中村勇貴、大島将、小西鼓、齊藤公俊、宮川友明：ニボルマブ・イピリムマブ併用療法により間質性肺炎と下垂体炎を異時性発症した1例、泌尿器科紀要 67; 6 : 239-243 2021
- 4) Hagiwara R, Suzuki D, Tonezawa S, Saikawa R, Funazaki S, Yoshida M, Washino S, Miyagawa T, Hara K, Yamada H. Spontaneous recovery of immune checkpoint inhibitor-induced thyroiditis with high free T4 level : A case report. *Clin Case Rep*. 2021 Sep 7;9 (9) : e04781. doi : 10.1002/ccr3.4781. eCollection 2021 Sep.
- 5) Kamei J, Fujisaki A, Saito K, Sugihara T, Ando S, Miyagawa T, Takayama T, Fujimura T. Less invasive and equivalent short-term outcomes with simultaneous en bloc robot-assisted radical cystectomy and laparoscopic nephroureterectomy : Comparison with conventional open radical cystectomy and nephroureterectomy. *Asian J Endosc Surg*. 2021 Oct 3. doi : 10.1111/ases.12989. Online ahead of print.

【学会発表】

- 1) 早瀬貴徳、大木董、眞弓翔三朗、矢崎海、中村勇貴、齊藤公俊、鷺野聡、宮川友明：壮年男性に発症した傍精巣胞巣型横紋筋肉腫・骨髄転移の1例、第85回日本泌尿器科学会埼玉地方会、2021年6月12日、Web開催
- 2) 鷺野聡、伊藤浩一、早瀬貴徳、矢崎海、眞弓翔三朗、中村勇貴、齊藤公俊、宮川友明：臨床病理学的所見とMRI所見を組み合わせる前立腺癌の前立腺被膜外進展を予測する、第34回日本泌尿器科学会東部総会、2021年9月3日～5日、Web開催
- 3) Washino S, Saito K, Nakamura Y, Konishi T, Miyagawa T : The positive surgical margin rate is higher in Retzius-sparing robotic prostatectomy in anterior prostate tumors but not in posterior tumors compared to

conventional anterior approach. AUA annual meeting 2021 2021年9月10日～13日 Web開催

- 4) Washino S : Japanese Urological Association (JUA) : Panel Discussion on Clinical Cases : What is your Choice of Treatment? AUA annual meeting 2021 2021年9月10日～13日 Web開催

【その他】

- 1) 鷺野聡：ケースディスカッションファシリテーター、2021若手Dr前立腺癌薬物療法勉強会、2021年6月25日、Web開催
- 2) 宮川友明：講演「切除不能腎細胞癌に対するIO+TKI薬治療後の薬物選択に関する考察」、CABOMETYX 1st Anniversary Webinar、2021年6月25日、Web開催
- 3) 鷺野聡：講演2「カルシウム拮抗薬は夜間頻尿のリスク因子なのか?」、栃木・埼玉泌尿器疾患セミナー、2021年7月8日、Web開催
- 4) 鷺野聡、講演「転移性前立腺癌に対する原発巣治療」、PC Expert Meeting in Saitama、2021年7月13日、Web開催
- 5) 鷺野聡：Short Lecture「HOOD RARPの方法(動画)と初期成績－尿禁制の改善とそのメカニズム－」、Forum for Urological Surgeon 2021、2021年7月16日、Web開催
- 6) 宮川友明：症例提示「転移性腎細胞癌に対するNivolumab-Ipilimumab療法：埼玉3施設でのreal-world data」、Tochigi Urology Seminar、2021年8月29日、Web開催
- 7) 齊藤公俊：ケースディスカッションパネリスト、埼玉西部RCCオンラインセミナー、2021年8月30日、Web開催
- 8) 宮川友明：一般講演「腎細胞癌1次治療でのIO+IO/IO+TKI療法の処方経験」、第4回県央地区がん免疫療法セミナー、2021年10月7日、Web開催

■ 耳鼻咽喉・頭頸部外科

【原著論文】

- 1) 金沢弘美, 吉田尚弘 : 中耳貯留液から診断できた耳管咽頭口原発 粘膜悪性黒色腫例. *Otorology Japan* 31 (2), 188-193, 2021
- 2) Masuda M., Esu Y., Iino Y., Yoshida N. : Risk factors for bacterial infection to cause sensorineural hearing loss in eosinophilic otitis media. *Auris Nasus Larynx*, 48 (2), 207-213, 2021
- 3) Esu Y., Tamii S., Masuda M., Iino Y., Yoshida N. :

- Effectiveness of myringoplasty in patients with eosinophilic otitis media. *Auris Nasus Larynx*, 48 (3), 368-376, 2021
- 4) Suzuki M., Eguchi K. : Metastasis to the lateral lingual lymph node located behind the submandibular gland. *Clinical Case Reports* 9 (3), 1763-66, 2021
 - 5) 関根康寛, 山中由里香, 吉田沙絵子, 菊地さおり, 飯野ゆき子 : 左下顎への衝撃で生じた右外傷性耳小骨離断症例. *JOHNS* 37 (2), 211-214, 2021
 - 6) Oda K, Yamamoto H, Kobayashi T, Hidaka H, Ikeda R, Yoshida N. Hearing Recovery After Ejection of Air in a Case of Traumatic Pneumolabyrinth : Mechanism and Management Options. *Otol Neurotol*. 2020 Mar;41 (3) : 359-363.
 - 7) Takabayashi T, Asaka D, Okamoto Y, Himi T, Haruna S, Yoshida N, Kondo K, Yoshikawa M, Sakuma Y, Shibata K, Suzuki M, Kobayashi M, Kawata R, Tsuzuki K, Okano M, Higaki T, Takeno S, Kodama S, Yonekura S, Saito H, Nozaki A, Otori N, Fujieda S. A Phase II, Multicenter, Randomized, Placebo-Controlled Study of Benralizumab, a Humanized Anti-IL-5 R Alpha Monoclonal Antibody, in Patients With Eosinophilic Chronic Rhinosinusitis. *Am J Rhinol Allergy*. 2021 Apr 11 : 19458924211009429. doi : 10.1177/19458924211009429.
 - 8) Nakayama T, Hirota T, Asaka D, Sakashita M, Ninomiya T, Morikawa T, Okano M, Haruna S, Yoshida N, Takeno S, Tanaka Y, Yoshikawa M, Ishitoya J, Hizawa N, Isogai S, Mitsui C, Taniguchi M, Kojima H, Fujieda S, Tamari M. A genetic variant near TSLP is associated with chronic rhinosinusitis with nasal polyps and aspirin-exacerbated respiratory disease in Japanese populations. *Allergol Int*. 2020 Jan;69 (1) : 138-140.
 - 9) Kidoguchi M, Yoshida K, Noguchi E, Nakamura T, Morii W, Haruna T, Okano M, Yamashita Y, Haruna S, Hasegawa M, Yoshida N, Ninomiya T, Imoto Y, Sakashita M, Takabayashi T, Fujieda S. Association between the NOS2 pentanucleotide repeat polymorphism and risk of postoperative recurrence of chronic rhinosinusitis with nasal polyps in a Japanese population. *Allergol Int*. 2020 Oct;69 (4) : 619-621.
- 【学会発表】**
- 1) 吉田尚弘 : ANCA関連血管炎性中耳炎 (OMAAV). 第122回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2021年5月13-14日, 京都市
 - 2) 島崎幹夫, 江洲欣彦, 高橋英里, 近藤麻里亜, 民井智, 金沢弘美, 窪田和, 鈴木政美, 吉田尚弘 : 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) ECMO導入中に行った外科的気管切開術の検討. 第122回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2021年5月13-14日, 京都市
 - 3) 江洲欣彦, 窪田和, 島崎幹夫, 高橋英里, 民井智, 金沢弘美, 鈴木政美, 吉田尚弘 : 好酸球性中耳炎に対する軟骨伝導補聴器の効果. 第122回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2021年5月13-14日, 京都市
 - 4) 菊地さおり, 関根康寛, 吉田沙絵子, 飯野ゆき子 : 好酸球性中耳炎に対する生物学的製剤の効果. 第122回日本耳鼻咽喉科学会総会・学術講演会, 2021年5月13-14日, 京都市
 - 5) 鈴木政美, 江口敏太郎 : 顎舌骨筋後方の舌リンパ節区分と頸部郭清の関係. 第45回日本頭頸部癌学会, 2021年6月17日, 浦安市
 - 6) 金沢弘美, 吉田沙絵子, 菊地さおり, 吉田尚弘, 飯野ゆき子 : 小児期の鼓室形成術により術後性骨性外耳道狭窄をきたした症例-小児中耳手術時期とその留意点-. 第16回小児耳鼻咽喉科学会, 2021年7月8-9日, 大阪市
 - 7) 金沢弘美, 高橋英里, 近藤麻里亜, 江洲欣彦, 吉田尚弘 : 抗菌薬投与開始時期に苦慮した蝶形骨洞原発浸潤型副鼻腔真菌症症例. 第1回免疫アレルギー感染症医学会, 2021年6月30-7月2日, 金沢市
- 【著書 総説】**
- 1) Harabuchi Y., Kishibe K., Tateyama K., Morita Y., Yoshida N., Okada M., Kunimoto Y., Watanabe T., Inagaki A., Yoshida T., Imaizumi M., Nakamura T., Matsunobu T., Kobayashi S., Iino Y., Murakami S., Takahashi H., Tono T. : Clinical characteristics, the diagnostic criteria and management recommendation of otitis media with antineutrophil cytoplasmic antibody (ANCA) -associated vasculitis (OMAAV) proposed by Japan Otological Society. *Auris Nasus Larynx*. 2021 Feb;48 (1) : 2-14. doi : 10.1016/j.anl.2020.07.004. Epub 2020 Aug 5.
 - 2) 吉田尚弘 : 騒音で知らぬ間に進行する「隠れ難聴」に要注意. 週刊朝日MOOK「よく聞こえない」

時の耳の本 (2021年版), 75, 2021

- 3) 吉田尚弘: 基本から学ぶ病理組織の見方《疾患各論: 病理レポートを理解するためのポイント》耳疾患. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科 93 (3), 216-221, 2021

■ 眼 科

【原著論文】

- 1) 伊沢英知, 田中理恵, 小前恵子, 中原久恵, 高本光子, 藤野雄次郎, 相原 一, 蕪城俊克: 非感染性ぶどう膜炎に対するアダリムマブ使用例の後方視的検討. あたらしい眼科 38 (6) : 719-724, 2021.
- 2) 武 斯斌, 田中理恵, 蕪城俊克, 南 貴紘, 伊沢英知, 外山 琢, 白濱新多朗, 小野久子, 曾我拓嗣: 蛍光眼底造影検査にてIRVAN症候群の診断に至った2例. 臨床眼科 75 (7) : 933-939, 2021.
- 3) 蕪城俊克: ベーチェット病-基礎と臨床の最新知見. 診断と治療 眼病変の臨床像と診断. 日本臨床 79 (6) : 850-856, 2021.
- 4) 武島聡史, 齊間至成, 西島崇敬, 御任真言, 渡邊未奈, 田中克明, 高野博子, 蕪城俊克, 梯 彰弘: CHARGE症候群に合併した網膜剥離を硝子体手術で治療した1例. 臨床眼科 75 (6) : 803-809, 2021.
- 5) 山口亜矢, 蕪城俊克, 平戸 岬, 小橋智恵子, 長谷川哲也, 佐藤智美, 齊藤恵美, 田中克明, 高野博子, 梯 彰弘: 視覚障害認定における自動視野計とGoldmann型視野計の比較. 眼科臨床紀要 14 (8) : 483-489, 2021.
- 6) Ortiz Fernández L, Coit P, Yilmaz V, Yentür SP, Alibaz-Oner F, Aksu K, Erken E, Düzgün N, Keser G, Cefle A, Yazici A, Ergen A, Alpsoy E, Salvarani C, Casali B, Kısacık B, Kötter I, Henes J, Çınar M, Schaefer A, Nohutcu RM, Zhernakova A, Wijmenga C, Takeuchi F, Harihara S, Kaburaki T, Messedi M, Song YW, Kaşifoğlu T, Carmona FD, Guthridge JM, James JA, Martin J, González Escribano MF, Saruhan-Direskeneli G, Direskeneli H, Sawalha AH. Genetic association of a gain of function interferon gamma receptor 1 (IFNGR1) polymorphism and the intergenic region LNCAROD/DKK1 with Behçet's disease. *Arthritis Rheumatol.* 2021 : 73 (7) : 1244-1252. doi : 10.1002/art.41637.
- 7) Zhou HP, Tanaka R, Kaburaki T. Multidisciplinary Diagnostic Approach in Intraocular Lymphoma Featuring Pseudo-hypopyon : Case Series and Literature Review. *Ocul Immunol Inflamm.* 2021;29 (3) : 490-495. doi : 10.1080/09273948.2020.1815796.
- 8) Shirahama S, Soga H, Tanaka R, Fukunaga H, Izawa H, Komae K, Nakahara H, Kawashima H, Aihara M, Kaburaki T. Clinical features of uveitis in elderly patients in central Tokyo (2013-2018). *Int Ophthalmol.* 2021;41 (5) : 1671-1679. doi : 10.1007/s10792-021-01721-4.
- 9) Tanaka R, Kaburaki T, Taoka K, Karakawa A, Tsuji H, Nishikawa M, Yatomi Y, Shinozaki-Ushiku A, Ushiku T, Araki F. More accurate diagnosis of vitreoretinal lymphoma using a combination of diagnostic test results : a prospective observational study. *Ocul Immunol Inflamm.* 2021, in press.
- 10) Terada Y, Kaburaki T, Takase H, Goto H, Nakano S, Inoue Y, Maruyama K, Miyata K, Namba K, Sonoda KH, Kaneko Y, Numaga J, Fukushima M, Horiguchi N, Ide M, Ehara F, Miyazaki D, Hasegawa E, Mochizuki M. Distinguishing Features of Anterior Uveitis Caused by Herpes Simplex Virus, Varicella-Zoster Virus and Cytomegalovirus. *Am J Ophthalmol.* 2021, 227 (7) : 191-200.
- 11) Suzuki T, Kaburaki T, Tanaka R, Shirahama S, Komae K, Nakahara H, Takamoto M, Kawashima H, Aihara M. Incidence and Changing Patterns of Uveitis in Central Tokyo. *Int Ophthalmol.* 2021, 41 (7) : 2377-2388.
- 12) Iseki M, Kaburaki T, Aihara M, Sawamura H. Late-onset Ocular Toxicity Presenting as Uveitis Caused by Crizotinib. *Neuro-Ophthalmology.* 2021, in press
- 13) Hasegawa T, Hirato M, Kobashi C, Yamaguchi A, Takagi R, Tanaka Y, Kaburaki T, Kakehashi A. Evaluation of the Foveal Avascular Zone in Familial Exudative Vitreoretinopathy Using Optical Coherence Tomography Angiography. *Clin Ophthalmol.* 2021 : 15 (5) : 1913-1920.
- 14) Shirahama S, Taniue K, Mitsutomi S, Tanaka R, Kaburaki T, Sato T, Takeuchi M, Kawashima H, Urade Y, Aihara M, Akimitsu N. Human U90926 orthologous long non-coding RNA as a novel biomarker for visual prognosis in herpes simplex virus type-1 induced acute retinal necrosis. *Sci Rep* 2021 : 11 (1) : 12164.
- 15) Igarashi N, Honjo M, Yamagishi R, Kurano M,

- Yatomi Y, Igarashi K, Kaburaki T, Aihara M. Crosstalk between Transforming Growth factor β -2 and Autotaxin in trabecular meshwork and different subtypes of glaucoma. *J Biomed Sci* 2021 : 28 (1) : 47.
- 16) Shimmura-Tomita M, Takano H, Tanaka Y, Takagi R, Kaburaki T, Kakehashi A. Status of corneal endothelial cells in the presence of silicone oil in the anterior chamber. *Sci Rep* 2021, 11 (1) : 14055.
- 17) Shimmura Tomita M, Takano H, Tanaka Y, Takagi R, Kaburaki T, Kakehashi A : Lens Dislocation Due to Family Violence. *Research Square* DOI : 10.21203/rs.3.rs-457217/v1

【学会発表】

- 1) 白根茉莉子、八幡信代、山名智志、林田 陽、蕪城俊克、森 康雄、長谷川英一、赤司浩一、園田康平：サイトメガロウイルスUL40多型の地域差と疾患間の比較. 第54回日本眼炎症学会、2021年7月23日、仙台
- 2) 南場研一、蕪城俊克、鶴我英和、小川洋平、岩下恵理、後藤 浩：非感染性ぶどう膜炎患者251例を対象としたアダリムマブの市販後調査報告. 第54回日本眼炎症学会、2021年7月23日、仙台
- 3) 田口 諒、武島聡史、御任真言、齊間至成、空 大将、竹内 大、梯 彰弘、蕪城俊克：特異な経過を示した尿細管間質性腎炎に伴うぶどう膜炎の2症例. 第54回日本眼炎症学会、2021年7月23日、仙台
- 4) 中井俊作、高山 圭、佐藤智人、楠原仙太郎、丸山和一、蕪城俊克、竹内 大：Vogt-小柳-原田病の再燃/再発に対するアダリムマブ治療（多施設共同研究：中間報告）. 第75回日本臨床眼科学会、2021年10月28日、福岡
- 5) 平沼優悟、齊間至成、高木理那、御任真言、田中克明、榛村真智子、高野博子、梯彰弘、蕪城俊克：潰瘍性大腸炎治療中に発症した両眼性の内因性細菌性眼内炎の1例. 第75回日本臨床眼科学会、2021年10月28日、福岡

■ 産婦人科

【原著論文】

- 1) Chikazawa K, Imai K, Ito T, Hayashi S, Kuwata T, Konno R : Delayed Ureteral Leak Related to Use of Suspension Tapes during Laparoscopic Radical Hysterectomy. *J Minim Invasive Gynecol*. 28 (2) : 164-165, 2021
- 2) Chikazawa K, Imai K, Wang L, Kuwata T, Konno R : A cystectomic technique with low risk of rupture for women with benign ovarian cyst. *J Obstet Gynaecol*. 41 (3) : 459-461, 2021
- 3) Imai K, Chikazawa K, Ito T, Kimura A, Ko H, Miho Y, Kuwata T, Konno R : Assessing the Effectiveness of a Weight Reduction Program in Hospitalized Obese Patients Undergoing Laparoscopic Surgery. *Gynecol Minim Invasive Ther*. 10 (1) : 44-46, 2021
- 4) Chikazawa K, Muro S, Akita K, Imai K, Kuwata T, Konno R : En bloc pelvic lymphadenectomy with the vesicohypogastric fascia serving as a medial border : An approach with ten standardized steps. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 266 : 7-8, Online ahead of print, 2021

【学会発表】

- 1) 近澤研郎【ビデオセッション】：腹腔鏡下子宮体癌手術（腹腔鏡下拡大子宮全摘術＋両側付属器切除術＋骨盤リンパ節郭清）. 第73回日本産科婦人科学会学術講演会、2021年4月22日～4月25日、Web開催
- 2) 今野 良【特別講演】：HPVワクチンと頭頸部癌の最新情報 - 世界の現状と例外の日本. 第15回頭頸部癌基礎研究会、2021年6月16日、東京およびWeb開催
- 3) 近澤研郎【ランチョンセミナーII】：腹腔鏡下子宮悪性腫瘍手術の前層処理、また、その適応や妊孕性温存可否を決めるMRI. JSAWI2021第22回シンポジウム、2021年9月3日～9月4日、Web開催
- 4) 今野 良【ワークショップIV】：子宮内膜症の発生機序—炎症・癒着・腫瘤・疼痛. JSAWI2021第22回シンポジウム、2021年9月3日～9月4日、Web開催
- 5) 近澤研郎、室生 暁、秋田恵一、今井 賢、桑田知之、今野 良【シンポジウム6】：尿管下腹神経筋膜と、骨盤神経叢からの膀胱枝—広汎子宮全摘術における排尿神経温存から— . 第61回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会、2021年9月11日～9月13日、Web開催
- 6) 近澤研郎【ランチョンセミナー】：知ることから変わる 癒着剥離 ～Science of Tissue Management & Energy Device～. 第61回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会、2021年9月11日～9月13日、Web開催

- 7) 近澤研郎【スポンサーワークショップ】: 運針、縫合結紮の理論と実践 ―匠に学ぼう―. 第61回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会、2021年9月11日～9月13日、Web開催
- 8) 今井 賢【特別企画1】: ロボット手術の技術評価に関するWG報告 解析結果の統計的発表. 第61回日本産科婦人科内視鏡学会学術講演会、2021年9月11日～9月13日、Web開催

【著書・総説】

- 1) 近澤研郎: 多様化する手術教育への新たな提唱と時代のニーズ 少ない症例での専攻医への手術教育をどうするか? 動画アーカイブ、オンラインミーティング、部分執刀教育での取り組み. 産婦人科手術, 32, 125, 2021

【その他】

- 1) 今野 良: HPVワクチンの国内外現状と効果について - 2, 4, 9価ワクチンの違いも含めて. 彩の国予防接種推進協議会第9回ワクチンフォーラム、2021年7月4日、さいたまおよびWeb開催

■ 皮膚科

【原著論文】

- 1) 出光俊郎、梅本尚可: メラノーマの予防とスクリーニング. 日本臨牀79巻増刊号2: 171-176, 2021
- 2) 加倉井真樹、原田和俊、梅本尚可、出光俊郎: パキスタン人小児に生じたTrichophyton rubrumによるケルスス禿瘡の1例. 皮膚臨床63 (3): 297-301, 2021
- 3) 宮田聡子: 潜在性結核感染からの再発を予防するワクチンの開発. 埼玉県内科医会誌9: 18-29, 2021
- 4) 竹下雅子、山田朋子、福井伶奈、松本崇直、高澤摩耶、塚原理恵子、川瀬正昭、出光俊郎、梅本尚可: 広範囲に皮膚硬化を認めた汎発型限局性強皮症の1例. 皮膚臨床63 (10): 1551-1556, 2021
- 5) 藤井鷹矢、高澤摩耶、川瀬正昭、出光俊郎: 好酸球浸潤を伴う再発性多発軟骨炎の1例. 皮膚臨床63: 1557-1560, 2021
- 6) 宮田聡子、佐藤一穂、下田勝巳、伊藤崇: 皮膚限局性結節性アミロイドーシスの1例. 皮膚臨床63: 1404-1408, 2021
- 7) Yamada A, Unuma K, Arai N, Kitamura O, Uemura K: Inappropriate diet and fatal malnutrition in a 10-year-old child fed only infant

formula throughout life: novel pathological diagnostic criterion for starvation via lipophagy. Forensic Sci International 325: 110896, 2021

【学会発表】

- 1) 新井優希、野口友里、梅本尚可、出光俊郎、関根匡成、大柳文義: アトピー性皮膚炎掻破の出血を契機に受診した遺伝性出血性毛細血管拡張症(HHT)の1例. 第393回東北地方会、2021年3月21日、仙台
- 2) 福井伶奈、金谷璃菜、野口友里、松本崇直、高澤摩耶、梅本尚可、齊間至成、榛村真智子、高野博子、齋藤浩史、山嶋誠一、小野将平、吉永晃一、八塩章弘、渡邊誠之、上村直、増山智之、塩塚潤二、島崎幹夫、高橋英里、民井智、内藤浩美、渡邊秀紀、田中亨、出光俊郎: 中毒性表皮壊死症(TEN)経過中に薬剤性過敏症候群(DHIS)様の皮疹を呈した1例. 第25回 埼玉難治性皮膚疾患臨床研究会、2021年4月3日、WEB開催
- 3) 福井伶奈、梅本尚可、加倉井真樹、酒井利育、三崎柚季子、賀古真一、田中亨、出光俊郎: カマンベールチーズ様の外観を呈した皮膚カンジダ症の1例. 第37回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会、2021年4月24-25日、東京
- 4) 野口友里、梅本尚可、金谷璃菜、松本崇直、山下武志、大城久、出光俊郎: アシクロビル投与中に髄膜炎を発症した汎発性帯状疱疹の1例. 第37回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会、2021年4月24-25日、東京
- 5) 水野謙太、福井伶奈、梅本尚可、出光俊郎、田中亨、蛭田昌宏: 左母指基部に生じた紅斑の1例. 埼玉県皮膚科医会 第65回埼玉県1枚会、2021年5月16日、さいたま市
- 6) 大熊克信、茂木宏昌、久下沼千代子、平井勝、宮田聡子: フットウェアの工夫により改善した糖尿病性足病変の2例. 第64回日本糖尿病学会年次学術集会、2021年5月20日、WEB開催
- 7) 松本崇直、福井伶奈、野口友里、高澤摩耶、出光俊郎、梅本尚可: 非医師によって皮膚科受診を促された足底悪性黒色腫の4例. 第39回日本臨床皮膚外科学会、第36回日本臨床皮膚外科学会総会、The 6th Asian Congress of Dermatologic Surgeryとの合同開催、2021年5月29-30日、鹿児島市
- 8) 出光俊郎: 心理社会的要因の明らかな中学生の蕁麻疹から考える蕁麻疹の心身医学的アプローチ. 第120回日本皮膚科学会総会、2021年6月10日-13日、横浜

- 9) 金谷璃菜、高澤摩耶、梅本尚可、山田朋子、大城久、田中亨、梅澤慶紀、出光俊郎：生物学的製剤治療中に足底の上皮内悪性黒色腫を発症した尋常性乾癬の1例。第120回日本皮膚科学会総会、2021年6月10日-13日、横浜
- 10) 大瀧薫、松本崇直、野口友里、山田朋子、太田洋充、出光俊郎、梅本尚可：多発性日光角化症および有棘細胞癌を併発したHermansky-Pudlak症候群の1例。第37回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会、2021年7月9日-10日、長野
- 11) 野口友里、梅本尚可、福井伶奈、松本崇直、高澤摩耶、田中亨、出光俊郎：外陰部の懸垂性血管筋線維芽細胞腫の3例。第47回皮膚かたち研究学会学術大会、2021年7月10日、WEB開催
- 12) 加倉井真樹、原田和俊、梅本尚可、出光俊郎：テルビナフィン耐性菌による広範囲体部白癬の在日インド人親子例。第33回東北真菌懇話会（日本医真菌学会支部会）、2021年7月11日、仙台
- 13) 松本崇直、渡邊晶子、山本直人、出光俊郎、梅本尚可：ケルスス禿瘡と誤認した植毛部発症の有棘細胞癌の1例。第33回東北真菌懇話会（日本医真菌学会支部会）、2021年7月11日、仙台
- 14) 出光俊郎、藤森一希、吉田雅絵、梅本尚可、原田和俊：男性看護師にみられたターゲット様紅斑を呈する両前腕の体部白癬。第33回東北真菌懇話会（日本医真菌学会支部会）、2021年7月11日、仙台
- 15) 松坂美貴、高澤摩耶、出光俊郎、酒井利育、梅本尚可：皮膚リンパ腫疑いとして紹介された足の異型白癬～深在性白癬様臨床像を呈した1例。第33回東北真菌懇話会（日本医真菌学会支部会）、2021年7月11日、仙台
- 16) 水野謙太、田中亨、中澤温子、出光俊郎、梅本尚可：小児の人中に生じた原発性皮膚CD30陽性リンパ増殖異常症の1例。第49回埼玉県皮膚科医会集談会、2021年9月5日、さいたま市
- 17) 山田真嗣、武市敏明、北村修：パラコート肺形成過程の検討－重急性期動物モデルの確立を目指して－。第62回日本組織細胞化学会総会、2021年9月26日、WEB開催
- 18) 山田真嗣、武市敏明、吉田昌記、高篠智、桐生京佳、高橋かすみ、北村修：Double right coronary artery－重複右冠動脈の剖検例－。第105次日本法医学会学術全国集会、2021年10月4日、WEB開催
- 19) 山田真嗣、武市敏明、吉田昌記、高篠智、桐生京佳、高橋かすみ、北村修：Pulmonary capillary hemangiomatosis－肺毛細血管腫症の剖検例－。第90回日本法医学会学術関東地方集会、2021年10

月9日、WEB開催

【著書・総説】

- 1) 加倉井真樹、出光俊郎：テルビナフィン耐性皮膚糸状菌—日本における耐性菌蔓延の危険性—。MB Derma 310：63-67, 2021
- 2) 加倉井真樹、出光俊郎：最近のトピックス 2021 皮膚科医のための臨床トピックス テルビナフィン耐性白癬菌-日本における耐性菌による皮膚真菌症蔓延への警鐘-。臨皮 75 (5)：142-144, 2021
- 3) 宮田聡子：臨床力が高まる皮膚科診断クイズ あなたの診断は？ くり返す発熱、下腿や掌蹠に角化と潮紅を認める。学研メディカル秀潤社, 2021
- 4) 梅本尚可：血管炎・膠原病による皮膚潰瘍。山本直人（編）、すべての外科系医師に役立つ キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技、文光堂、pp175-181, 2021
- 5) 高澤摩耶、出光俊郎：皮膚の細菌感染症。山本直人（編）、すべての外科系医師に役立つ キズをきれいに確実に治す形成外科基本手技、文光堂、pp196-199, 2021

■ 歯科口腔外科

【論文】

- 1) 長谷川稔洋、名島悠峰、家崎憲博、安井佑太、小川千春、大山定男：下顎骨に初発症状を呈し、急性腎障害をきたした多発性骨髄腫の1例。日本口腔外科学会雑誌、2021. 67 (6). 340-345
- 2) 中野崇文、佐瀬美和子、高橋正人、小佐野仁志、森良之、星健太郎：舌下神経麻痺が初発症状であった経静脈孔神経鞘腫の1例。日本口腔外科学会雑誌、2021. 67 (6). 384-390

【学会発表】

- 1) 渡邊秀紀、小佐野仁志、内藤浩美、森良之：顎下部に生じた脂肪腫の1例。第75回NPO法人 日本口腔科学会学術集会、2021年5月12日-14日
- 2) 中野崇文、家崎憲博、醍醐一也、渡邊秀紀、内藤浩美、小佐野仁志：口腔心身症を疑われ当科紹介となった外傷性舌下神経麻痺の1例。第36回日本歯科心身医学会総会・学術大会、2021年6月19日-20日

【講演】

- 1) 様々な疾患における口腔ケア がん患者に対するアプローチ 小佐野仁志：第18回口腔ケア研修

会、2021年9月17日-9月30日

- 2) 様々な疾患における口腔ケア 重症心身障害者に対するアプローチ 内藤浩美：第18回口腔ケア研修会、2021年9月17日-9月30日

■ 周産期科・母体部門

【原著論文】

- 1) Suzuki H, Takagi K, Tanaka K, Ichihara A, Seki H, on behalf of the Japan Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (JSSHP) : A survey on the measurement of blood pressure in pregnant women and management of hypertensive disorders of pregnancy by the Japan Society for the Study of Hypertension in Pregnancy (JSSHP). Hypertension Research In Pregnancy 9 : 30-39,2021

【学会発表】

- 1) 入江佑子, 桑田知之, 伊東孝晃, 三澤将大, 高木健次郎：産褥異常出血におけるUAE 後の再出血：再塞栓困難例への対応.第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年7月11-13日 宮崎
- 2) 黄弘吉, 入江佑子, 伊東孝晃, 三澤将大, 桑田知之, 高木健次郎：妊娠経過中に血小板減少を呈した症例の背景と特徴について. 第57回日本周産期・新生児医学会学術集会 2021年7月11-13日 宮崎
- 3) Mimura K, Takagi K, Suzuki H, Iriyama T, Seki H : A survey on the diagnosis and management of uteroplacental dysfunction in hypertensive disorders of pregnancy in Japan. ISSHP 2021 2021年9月15-28日 Web

【総説 著書】

- 1) 妊娠高血圧症候群の診療指針2021 Best Practice Guide 日本妊娠高血圧学会 メジカルビュー, 2021

■ 周産期科・新生児部門

【原著論文】

英論文

- 1) Tsuda K, Shibasaki J, Isayama T, Takeuchi A, Mukai T, Ioroi T, Takahashi A, Sano H, Yutaka N, Iwata S, Nabetani M, Sobajima H, Hosono S, Tamura M, Iwata O, Baby Cooling Registry of Japan : Body temperature, heart

rate and long-term outcome of cooled infants : an observational study. Pediatr Res 2021 Online ahead of print

- 2) Ikeda T, Goto S, Hosokawa T, Rikiyama T, Hosono S, Takagi K : How to avoid unnecessary surgical treatment for neonatal small left colon syndrome. J Surg Case Rep 4 : 1-2, 2021

和論文

- 1) 藤田浩, 奥田誠, 梶原道子, 小山典久, 鷹野壽代, 細野茂春, 松崎浩史, 宮作麻子, 牧野茂義：2018年血液製剤使用実態調査における院内分割製剤の実績. 日本輸血細胞治療学会誌 67 (3) : 470-475, 2021

【学会発表】

- 1) 小泉正人, 河野惇子, 瀬川祐貴, 赤羽洋祐, 宮原直之, 大箸拓, 宮原純, 廣瀬悦子, 元重京子, 中島秀幸, 杉浦弘, 大木茂：新生児におけるゲンタマイシン投与期間と聴力障害の検討. 第65回日本新生児成育医学会 2021年5月7～9日 札幌
- 2) 河野惇子, 瀬川祐貴, 赤羽洋祐, 宮原直之, 大箸拓, 小泉正人, 宮原純, 廣瀬悦子, 元重京子, 中島秀幸, 杉浦弘, 大木茂：先天性乳び胸の生命予後と胎児心拍モニタリング所見の関係. 第65回日本新生児成育医学会 2021年5月7～9日 札幌
- 3) 大箸拓, 河野惇子, 瀬川祐貴, 赤羽洋祐, 宮原直之, 小泉正人, 宮原純, 廣瀬悦子, 元重京子, 中島秀幸, 杉浦弘, 大木茂：当院における晩期循環不全症例の血液ガスNa値とNa補充量の推移. 第65回日本新生児成育医学会 2021年5月7～9日 札幌
- 4) 藤田浩, 奥田誠, 梶原道子, 小山典久, 鷹野壽代, 細野茂春, 松崎浩史, 牧野茂義：2018年血液製剤使用実態調査における院内分割製剤と交換輸血の実績. 第69回日本輸血・細胞治療学会 2021年6月4～6日 東京
- 5) 丸山麻美, 河野惇子, 佐藤千穂, 佐藤洋明, 池田太郎, 細野茂春, 高木健次郎：周産期センターにおけるオンライン面会導入に関する親の意識調査. 第57回日本周産期・新生児医医学会 2021年7月11～13日 宮崎
- 6) 河野惇子, 日高綾乃, 後藤俊平, 佐藤千穂, 丸山麻美, 佐藤洋明, 池田太郎, 細野茂春, 高木健次郎：胃内に巨大凝血塊を認め上部消化管内視鏡で胃潰瘍と診断した新生児. 第57回日本周産期・新生児医医学会 2021年7月11～13日 宮崎
- 7) 池田太郎, 後藤俊平, 河野惇子, 佐藤千穂, 丸山麻美, 佐藤洋明, 細野茂春, 高木健次郎, 窪田友紀, 日高綾乃：小児外科疾患に対して手術を施行した18

トリソミーの3症例. 第57回日本周産期・新生児
 医学学会 2021年7月11~13日 宮崎

- 8) 伊藤璃津子, 河野惇子, 佐藤千穂, 丸山麻美, 佐藤
 洋明, 細野茂春, 高木健次郎: 妊娠性類天疱瘡合
 併母体から出生した新生児例. 第57回日本周産期
 ・新生児医学学会 2021年7月11~13日 宮崎

【その他】

- 1) 細野茂春: 論文の書き方① 英文誌・和文誌ど
 ちらに投稿する?. 日本新生児成育医学会第1回
 Webinar 2021年7月26日

【著書 総説】

- 1) 河野惇子, 丸山麻美, 市橋光: ピットフォールに陥らないためのアーチファクトの知識. *Neurosonology* 34 (1) 一般社団法人日本脳神経超音波学会, 2021, 1-3
- 2) 丸山麻美, 佐藤洋明: オンライン面会を始めました 自治医科大学附属さいたま医療センターNICUの取り組み. *ペリネイタルケア* 40 (4) メディカ出版, 2021, 386-392
- 3) 丸山麻美, 佐藤洋明: オンライン面会を始めました 自治医科大学附属さいたま医療センターNICUの取り組み. *with NEO* 34 (3) メディカ出版, 2021, 486-491
- 4) 細野茂春: 一見問題がなさそうなlate preterm児の管理は?. *周産期医学* 51 (6) 東京医学社, 2021, 932-937
- 5) 細野茂春: 感染症パンデミックへの対応 新型コロナウイルス感染症を踏まえて 新生児の水平感染を防ぐには. *臨床婦人科産科* 75 (6) 医学書院, 2021, 579-583
- 6) 細野茂春: *NCPR 2020 & アルゴリズム解説編* 3分でわかるNCPR2020改訂のポイント. *ペリネイタルケア* 40 (6) メディカ出版, 2021, 526-530
- 7) 河野惇子: こんな時どうする?! 事例でNCPR解説編 夜勤で助産師は私一人、児に呻吟が出始めた!. *ペリネイタルケア* 40 (6) メディカ出版, 2021, 555-559
- 8) 細野茂春 (監修): *日本版救急蘇生ガイドライン2020に基づく 新生児蘇生法インストラクターマニュアル-第5版* メジカルビュー社, 2021
- 9) 一般社団法人 日本蘇生協議会 (監修): *JRC蘇生ガイドライン2020* 医学書院, 2021
- 10) 松田義雄, 佐藤昌司, 藤森敬也 (編集): *脳性麻痺と周産期合併症/イベントとの関連-最新の知見* メジカルビュー社, 2021

■ リハビリテーション部

【学会発表】

- 1) 安部諒, 谷直樹, 山本悠慎, 会田慶太, 塩塚潤二, 讃井将満: 当院におけるCOVID-19に対するECMO管理中の離床プロトコルの作成. 第5回関東甲信越ブロック集中治療医学会 2021年6月12日、東京
- 2) 安部諒, 谷直樹, 山本悠慎, 会田慶太: ECMO管理を要したCOVID-19患者に対する吸気筋トレーニングが運動耐容能改善に寄与した症例. 第7回日本呼吸理学療法学会学術大会 2021年9月26日、大阪
- 3) 会田慶太, 谷直樹, 宇賀田裕介, 関根一樹, 永瀬桃子, 牧尚孝, 和田浩, 永井勝信, 藤田英雄: 植込型左室補助人工心臓装着術後に訪問リハビリと連携し、外来心臓リハビリを実施した20歳代男性の1症例. 第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会, 2021年6月19-20日、千葉
- 4) 谷直樹, 安部諒, 関根一樹, 会田慶太, 猿子美知, 荒木浩二, 塩塚潤二, 讃井将満: ECMO 管理中の重症 COVID-19 患者に対し、起立台を用いた理学療法を実施した一例. 第5回関東甲信越ブロック集中治療医学会 2021年6月12日、東京
- 5) 谷直樹, 会田慶太, 宇賀田裕介, 永瀬桃子, 牧尚孝, 和田浩, 永井勝信, 藤田英雄: 植込型左室補助人工心臓移植後に脳出血を発症し、失語・注意障害のために運動療法に難渋した1症例. 第27回日本心臓リハビリテーション学会学術集会 2021年6月19日-20日、千葉

【その他】

- 1) 笹井祥充: 企画セミナー「心臓リハビリテーションにおける作業療法の専門性と多職種との協働」, 第55回日本作業療法学会, 2021年9月10・11日, 宮城

その他

■ 臨床検査部

病理業績 2021年5月から2021年10月（令和3年5月から令和3年10月）

【学会発表】

- 1) 河野哲也, 中村啓子, 細田健太, 猪山和美, 織田聖月, 須田さおり, 小島朋子, 大城久, 田中亨: 「独自の重層コンパウンド法によるセルフブロック作製方法の運用」. 第62回日本臨床細胞学会総会春期大会, 2021年6月5日, 千葉（ベストいいね! 賞受賞）

【その他】

- 1) 河野哲也: 「子宮頸部細胞診 集塊の見方と考え方」. 第34回生活習慣病予防検診細胞診従事者講習会, 2021年5月23日, 京都（web）
- 2) 河野哲也: 「検討症例, 濾胞性リンパ腫の1例」. 第5回さいたまLBC研究会, 2021年6月22日（web）
- 3) 河野哲也: 「子宮頸部HPV感染を伴った異型上皮について 異型化生はある? ない?」. 第6回さいたまLBC研究会, 2021年8月31日（web）
- 4) 小島朋子: 「認定試験直前 細胞診セルフチェックシリーズ その他領域」. 埼玉県臨床検査技師会 細胞検査研究班, 2021年10月20日（web）
- 5) 猪山和美: 「認定試験直前 細胞診セルフチェックシリーズ 総復習および総合セルフチェック」. 埼玉県臨床検査技師会 細胞検査研究班, 2021年10月20日（web）

■ 臨床工学部

【発表】

- 1) 百瀬直樹: COVID-19におけるJaSECTと体外循環技術認定士の関わり. 2021年度日本体外循環技術医学会学術セミナー, 2021/04/24, ライブストリーミング配信
- 2) 小久保領, 百瀬直樹, 草浦理恵, 安田徹, 佐伯将城, 楠本雅哉, 谷口陽介, 津久井卓伯, 藤田英雄, 野村陽平, 藤森智成, 山口敦司: 経カテーテル的大動脈弁置換術における補助循環管理について. 第31回日本臨床工学会2021/05/22Web
- 3) 小久保領, 百瀬直樹, 草浦理恵, 梅田千典, 安田徹, 小藤誠也, 松田考平, 岡田ひとみ, 佐伯将城, 楠本雅哉, 田中杏実, 竹内寿里耶, 永田夏

海, 塩野憧, 高橋咲菜, 山口敦司: 人工心肺にローラーポンプを使用する理由. 第46回日本体外循環技術医学会大会2021/10/16Web

- 4) 内田隆行, 百瀬直樹, 草浦理恵, 小藤誠也, 岡田ひとみ, 田中杏実: 当センター透析部における新型コロナウイルス感染症に対する取り組み. 第31回埼玉臨床工学会2021/06/27web
- 5) 梅田千典: The benefit of our original and novel systems for a cardio-pulmonary bypass. II CONGRESSO DE CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA DIGITAL - CICED - 2º DIA2021/07/16 Web
- 6) 梅田千典, 百瀬直樹, 草浦理恵, 岡田ひとみ, 田中杏実, 牧尚孝, 和田浩, 山口敦司: 補助人工心臓管理上のリスクに対する臨床での工夫. 日本医工学治療学会第37回学術大会2021/05/01Web
- 7) 梅田千典: 全世代型生涯教育の充実を目指して一働き方改革, デジタル改革との共存共栄—子育て当事者が生涯教育プログラムを有意義に活用するために必要なこと. 第31回日本臨床工学会2021/05/22Web
- 8) 安田徹, 松田考平, 草浦理恵, 小久保領, 梅田千典, 岡田ひとみ, 楠本雅哉, 百瀬直樹: 有限会社メディカルトライシステム, 榎本翼: 当院におけるJaSECTデータベース事業の変遷とこれからの望むこと. 第46回日本体外循環技術医学会大会2021/10/16Web
- 9) 安田徹, 百瀬直樹, 草浦理恵, 小久保領, 梅田千典, 松田考平, 塩野憧, 山口敦司: MICSにおける体外循環. 第27回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会2021/04/18Web
- 10) 松田考平, 百瀬直樹, 安田徹, 梅田千典, 小久保領, 草浦理恵, 山口敦司: 分岐式脳送血の有用性-当センターにおける脳分離体外循環法の変遷-. 第46回日本体外循環技術医学会大会2021/10/16Web
- 11) 岡田ひとみ, 百瀬直樹, 草浦理恵, 小久保領, 梅田千典, 安田徹, 松田考平: 競映10minutes自由形Perfusion. 第46回日本体外循環技術医学会大会2021/10/16Web
- 12) 佐伯将城, 百瀬直樹, 草浦理恵, 小久保領, 梅田千典, 安田徹: 医療機器と新型コロナウイルス. 第31回埼玉臨床工学会2021/06/27Web
- 13) 楠本雅哉, 百瀬直樹, 草浦理恵, 小久保領, 内田隆行, 梅田千典, 安田徹, 小藤誠也, 松田考平, 岡田ひとみ, 山口敦司: ECMO酸素供給トラブルを防ぐセンサーの考案. 第46回日本体外循環技術医学会大会2021/10/16Web
- 14) 竹内寿里耶, 百瀬直樹, 永田夏海, 田中杏実, 楠

本雅哉、佐伯将城、岡田ひとみ、松田孝平、小藤誠也、早坂秀幸、安田徹、内田隆行、梅田千典、小久保領、草浦理恵、山口敦司：COVID-19におけるECMO管理の工夫-隔離室看護師との連携- 第31回日本臨床工学会2021/05/22Web

- 15) 谷中田佳昭、百瀬直樹、内田隆行、早坂秀幸、小藤誠也、岡田ひとみ、田中杏実、高橋咲菜：当センターにおける透析排水処理について. 第31回埼玉臨床工学会2021/06/27Web
- 16) 塩野憧、百瀬直樹、草浦理恵、小久保領、内田隆行、梅田千典、安田徹、小藤誠也、松田孝平、岡田ひとみ、佐伯将城、楠本雅哉、田中杏実、竹内寿里耶、永田夏海、谷中田佳昭：入職1年目からみた体外循環技術. 第27回日本体外循環技術医学会関東甲信越地方会大会2021/04/18Web

【講演】

- 1) 百瀬直樹、草浦理恵、小久保領、内田隆行、梅田千典、安田徹、小藤誠也、松田孝平、岡田ひとみ、佐伯将城、楠本雅哉、田中杏実、竹内寿里耶、永田夏海、塩野憧、谷中田佳昭、高橋咲菜、新堀将也、吉田澄枝、木原静哉：パネルディスカッション「望む姿と望まれる姿」. 第31回日本臨床工学会2021/05/22Web
- 2) 百瀬直樹：パネルディスカッション「望む姿と望まれる姿」. 第31回日本臨床工学会, 2021/05/22, オンデマンド配信
- 3) 百瀬直樹：胸部外科の Diversity-人工心肺技士から言いたいこと-. 第33回胸部外科教育施設協議会学術集会, 2021/06/12, オンデマンド配信
- 4) 百瀬直樹：体外循環と医療安全. 2021年度日本人工臓器学会教育セミナー（体外循環と補助循環）, 2021/07/01, オンデマンド配信
- 5) 百瀬直樹：COVID-19における医療機器マネジメント. 実践ME技術講習会（第22回臨床ME専門認定士更新講習会）, 2021/10/01, オンデマンド配信

編集後記

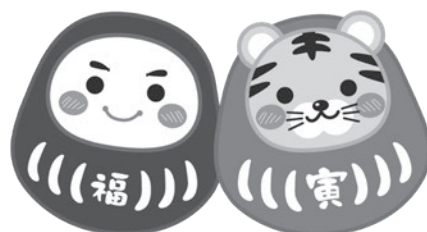
明けましておめでとうございます。

今回の発行にあたり年末のお忙しい中、藤田先生には巻頭言のご執筆を頂きましてありがとうございました。また、多くの診療科よりご投稿を頂きました。ありがとうございました。

皆様お正月はいかがお過ごしでしたか？昨年のお正月に比べ今年はとて寒いお正月でした。

落ち着いたと思っていた新型コロナウイルス感染症がまた少しずつ増え始めてしまいました。まだまだ気を緩める事が出来ませんが、皆様にとって今年が良い年でありますように願っております。

本年も宜しくお願い致します。



自治医科大学附属さいたま医療センター
研究だより 第58号

発行日 令和4年1月19日
 発行 自治医科大学附属さいたま医療センター
 発行責任者 センター長 遠藤 俊輔
 編集 事務部 総務課
 研究室
 〒330-8503 埼玉県さいたま市大宮区天沼町1-847
 TEL. 048-647-2111
 FAX. 048-648-5166
 題字 百村 伸一 前センター長

印刷 第一印刷(株)