■ 令和５年１月27日

研究だより 第60号

自治医科大学附属さいたま医療センター

SOMEDAY

センター長　遠藤　俊輔

研究の目的や方法などは多種多様で、いろいろな契機をもとに始めることがある。

私も大学時代にホッケーをやっていた縁で、呼吸器外科と何ら関係のない大動脈の血流力学を始めた。さかのぼること30年、当時所属していた胸部外科学教室にホッケーの聖地であるカナダのモントリオールへの留学の話があり、心臓血管外科の医局員には希望する人が見当たらず、呼吸器外科を専攻していたもののホッケー部であった私に白羽の矢が立てられた。ホッケーという魅力に惑わされ、留学ひと月前に二つ返事で行くことを決心した。日本を旅立つ３日前まで仕事をし、「家具や電化製品をただで譲るから」と友人に部屋の片づけを任せ、研究の準備もせず、その上モントリオールがフランス語圏であることも知らずに旅立った。成田から必死に英会話の本で英語を勉強し、トロントでモントリオール行きの便に乗り換えたところ、突然機内アナウンスが“ボンジュールムッシュ”で始まったことを思い出す。

ユダヤ系カナダ人の教授と日本人の准教授のいるレオロジーの研究室で、私は大動脈の血流の研究を始めた。今ではCTやMRIなどで簡単に可視化できるが、当時は大動脈を模造したガラス管を用い、流体内の染色液の流れを解析することが主流であった。コンピューターを用いた数値流体解析が行われ始めたばかりで、現在の解析と比較すると稚拙なものであった。私は剖検された方の大動脈を再構築し、サリチル酸メチルを使って血管を透明化することをまずはじめた。なかなかうまく作れず、大動脈を保存するガラスボックスを壊して病院の床中に薬液をばらまき、研究室を首になることを覚悟しながら、薬液を回収した日々が懐かしい。やっと出来上がった透明化大動脈を用い、生体内に近い条件で流体を再現、微小粒子の混入した液体を生理条件に近い形で流し、大動脈内の流体を撮影録画した。得られた画像の粒子を追跡することで流体を解析した。画像解析に２か月、流線図作成にさらに１～２か月、とても根気のいる仕事で、１季節１枚完成するのがやっとといった状況であった。そんな感じで２年半、解析した流体は８シーンだけであったが、私の研究から明らかにしたことは大動脈内の血管病変がずり応力の多寡によってできることを示唆するものであった。この研究で何とか自治医科大学で博士号をいただいたものの、その後日本に戻って呼吸器外科を専門にした私は自治医科大学において移植肺循環や液体呼吸に関する研究を行い、カナダで行ってきたものと全く関係なく取り立てて成果を挙げないまま過ごしてきた。

今から６年ほど前、呼吸器外科の世界で、左上葉切除後に左房内血栓ができ術後脳梗塞を発症しやすくなるのではないかと言われ始めた。肺を切除することは換気容量を減らすだけでなく、肺循環特に肺静脈還流が変化し、左房内の血流が大きく変化することが予想された。その結果として左房内血栓が起きるのではないかと考え、左房内の血流の研究を始めることにした。そこで、左房内の血流を行っている大阪大学の基礎工学部の先生を訪ねると、偶然にもカナダでお世話になっていた先生のお弟子さんの研究室であることが分かり、一気に左房内の数値流体解析の研究を開始することができた。昔と異なりスーパーコンピューターを用いて、２週間ほどで術前の患者さんの左房の形状から左房内の血流を解析できるようになり、隔世の感

を覚えた。しかし左房のように拍動する特異な形状をした容量の中で流体を解析するのはたやすいことでなく、それだけで独創性に富むものであると感じている。

誰もが目先の結果が出やすい研究に安易に飛びついてしまうのは仕方ないものの、そのような安易なものは世界中の多くの施設ですでに行われているものである。研究とは多様性に富むもので、いかに独創性をもって取り組むかが重要であり、いかなる分野においてもこの精神を持っていればいつかまた役に立つことが出てくるのではないかと思った今日この頃である。

どんなことでも良いので日常の疑問を解明すべく研究を立案してみましょう。

ホッケー留学？

研 究 の 成 果

総合医学１

■ 総合診療科

【原著論文】

1）Yamashita T, Fukuchi T, Sugawara H.：Appearance of a sore throat caused by the SARS-CoV-2 Omicron variant. J Gen Fam Med. Epub 2022 Nov 7. https://doi.org/10.1002/jgf2.589

2）Kurihara I, Terai C, Yabe H, Sugawara H.：Tacrolimus Induction Therapy for Nephrotic Syndrome Caused by Minimal Mesangial Lupus Nephritis with Lupus Podocytopathy：A Case-Based Review. Am J Case Rep. 2022 Nov 7；23：e937201. doi：10.12659/AJCR.937201. PMID：36336892.

3）Watanabe T, Sugawara H, Fukuchi T, Omoto K.：Correlation between the 72-hour fatality ratios and out-of-hospital cardiac arrest ratios in patients with extremely high outlier values of 57 laboratory test items：A single-center retrospective inception cohort study. Medicine（Baltimore）. 2022 Oct 28；101（43）：e31300. doi：10.1097/MD.0000000000031300. PMID：36316906；PMCID：PMC9622672.

4）渡辺珠美、菅原斉：シリーズ：「一目瞭然！目で診る症例」問題編・解答編. 日本内科学会雑誌 2022；111：2177-2180.

5）Hori H, Fukuchi T, Sugawara H.：Malar rash with pancytopenia. Eur J Intern Med. 2022 Oct；104：98-100. doi：10.1016/j.ejim.2022.06.021. Epub 2022 Jul 5. PMID：35798590.

6）Watanabe T, Yamashita T, Sugawara H.：Epstein-Barr Virus Dacryoadenitis in a Young Woman. Intern Med. 2022；61（10）：1629. doi：10.2169/internalmedicine. 8004-21. Epub 2022 May 15. PMID：35569929；PMCID：PMC9177378

7）Hori H, Fukuchi T, Sugawara H.：Cerebral venous thrombosis：MRI for cerebral infarctions that cannot be diagnosed without doubt. Korean J Intern Med. 2022 May 6. doi：10.3904/kjim.2022.091. Epub ahead of print. PMID：35526857.

8）Yoshihara H, Kurihara I, Hori H, Fukuchi T, Sugawara H.：Subcutaneous Chest Abscess Caused by Candida albicans Infection Following Laparoscopic Cholecystectomy in an Immunocompetent Patient：A Case Report. Cureus. 2022 Apr 28；14（4）：e24573. doi：10.7759/cureus.24573. PMID：35664401；PMCID：PMC9148386.

9）Hori H, Fukuchi T, Sugawara H.：Cerebral venous thrombosis：MRI for cerebral infarctions that cannot be diagnosed without doubt. Korean J Intern Med. 2022 May 6. doi：10.3904/kjim.2022.091. Epub ahead of print. PMID：35526857.

【学会発表】

1）玄　有希、平田まりの、末田敬志朗、福地貴彦、菅原　斉、澤　允洋、江洲欣彦：Proteus mirabilisによる真珠腫性中耳炎から脳静脈洞血栓症へ至った１例. 第677回日本内科学会関東地方会、東京、2022年５月８日（日本内科学会関東地方会677回演題要旨56、2022）

2）林　諒子、末田敬志朗、山下武志、森本　潤、利根澤しおり、船崎俊介、金沢弘美、岡部直太、大城　久、菅原　斉：高Ca血症からサルコイドーシスと診断された維持血液透析患者の一例. 第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、さいたま、2022年９月24日（演題番号１）

3）小池正隆、末田敬志朗、吉田克之、山下武志、蛭田昌宏、田中　亨、菅原　斉：典型疹を欠き診断に難渋した高齢発症の成人スチル病の一例. 第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、さいたま、2022年９月24日（演題番号２）

4）林　秀磨、菅原　斉、福地貴彦：習慣性の歯磨き姿勢で生じた*Streptococcus pyogenes*による皮膚軟部組織感染症の一例. 第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、さいたま、2022年９月24日（演題番号14）

5）鈴木菜緒、福地貴彦、古野間慧、栗原維吹、菅原斉：Oslerの三原則を考えさせる73歳女性の一例. 第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、さいたま、2022年９月24日（演題番号24）

6）関口詩織、末田敬志朗、木村優彌、秋山　達、蛭田昌宏、大城　久、菅原　斉：原発不明がんに対し^{18}F-FDG-PET/CT検査で侵襲の少ない部位から

の生検で骨肉腫と診断し化学療法に繋げた一例. 第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、さいたま、2022年９月24日（演題番号26）
7）福地貴彦、加藤　寿、菅原　斉：特別養護老人ホームでの横断的な尿培養検査結果とその疫学的な解釈－複数菌保有者でESBL産生大腸菌検出率が高い－. 第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、さいたま、2022年９月24日（演題番号29）
8）安達迪子、石井　彰、福地貴彦、菅原　斉：*Granulicatella*属による感染性心内膜炎は中枢神経合併症を高率に引き起こす；自験６症例との比較検討. 第71回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第69回日本化学療法学会東日本支部総会、札幌、2022年10月28日（演題番号：033）.
9）福地貴彦、石井　彰、菅原　斉、安達迪子、渡辺珠美：人工透析、パーキンソン病背景の高齢リンパ節結核患者に種々の副作用が出現し、治療完遂できなかった一例. 第71回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第69回日本化学療法学会東日本支部総会、札幌、2022年10月27日（演題番号：013）.
10）林　秀磨、福地貴彦、吉原花子、安達迪子、渡辺珠美、菅原　斉：ESBL産生大腸菌による繰り返す右人工股関節感染に対し長期静注抗菌薬投与を導入した一例. 第71回日本感染症学会東日本地方会学術集会・第69回日本化学療法学会東日本支部総会、札幌、2022年10月27日（演題番号：168）.
11）出光俊郎、吉田雅絵、加倉井真樹、神部芳則、菅原　斉、梅本尚可：皮膚科を受診した神経性食思不振症の１例－多職種連携における皮膚科医の役割. 日本皮膚科学会西部支部大会、久留米市、2022年10月22-23日.

■ 循環器内科

（2022年５月～2022年11月）

【原著論文】

1）Watanabe Y, Sakakura K, Taniguchi Y, Yamamoto K, Seguchi M, Tsukui T, Jinnouchi H, Wada H, Fujita H：Impact of intravascular ultrasound-incomplete stent apposition on stent failure. Catheter Cardiovasc Interv, 2022 doi：10.1002/ccd.30424.
2）Ishibashi S, Sakakura K, Asada S, Taniguchi Y, Jinnouchi H, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Angiographic Coronary Calcification：A Simple Predictor of Long-Term Clinical Outcomes in Patients with Acute Myocardial Infarction. J Atheroscler Thromb, 2022 doi：10.5551/jat.63856.
3）Oba Y, Kabutoya T, Kohro T, Imai Y, Kario K, Sato H, Nochioka K, Nakayama M, Fujita H, Mizuno Y, Kiyosue A, Iwai T, Miyamoto Y, Nakano Y, Nakamura T, Tsujita K, Matoba T, Nagai R：Relationships Among Heart Rate, β-Blocker Dosage, and Prognosis in Patients With Coronary Artery Disease in a Real-World Database Using a Multimodal Data Acquisition System. Circ J, 2022 doi：10.1253/circj.CJ-22-0314.
4）Fujita H：Cloud-Based Prehospital Electrocardiography May Save More ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction Patients in Regional Medical Systems. Circ J 86：1488-1489, 2022 doi：10.1253/circj.CJ-22-0528.
5）Jinnouchi H, Sakakura K, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Clinical Outcomes and Unique Restenosis of Calcified Nodule in Heavily Calcified Coronary Artery. J Atheroscler Thromb, 2022 doi：10.5551/jat.63667.
6）Taniguchi Y, Sakakura K, Ban S, Fujita H：IVUS-assisted parallel wiring for coronary chronic total occlusion. Postepy Kardiol Interwencyjnej 18：79-80, 2022 doi：10.5114/aic.2022.115764.
7）Inohara T, Kohsaka S, Yamaji K, Iida O, Shinke T, Sakakura K, Ishii H, Amano T, Ikari Y：Use of Thrombus Aspiration for Patients With Acute Coronary Syndrome：Insights From the Nationwide J-PCI Registry. J Am Heart Assoc 16：e025728, 2022 doi：10.1161/JAHA.122.025728.
8）Hayashi T, Sekiguchi Y, Yamamoto S, Fujita H：'Vanishing' fragmented potential at the epicardium in a patient with Brugada syndrome. BMJ Case Rep 15：e249054, 2022 doi：10.1136/bcr-2022-249054.
9）Kasahara T, Sakakura K, Hori N, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Comparison of in-hospital outcomes of acute myocardial infarction between patients with cardiogenic shock and with cardiac arrest. Heart Vessels, 2022 doi：10.1007/s00380-022-02145-5.

10）Mizuno Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Impact of rotational atherectomy on the incidence of side branch compromise in calcified bifurcation lesions undergoing elective percutaneous coronary intervention. J Cardiol 80：518-524, 2022 doi：10.1016/j.jjcc.2022.07.004.
11）Ban S, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Association of Increased Pulse Wave Velocity With Long-Term Clinical Outcomes in Patients With Preserved Ankle-Brachial Index After Acute Myocardial Infarction. Heart Lung Circ 31：1360-1368, 2022 doi：10.1016/j.hlc.2022.05.044.
12）Mizuno Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Comparison of the Incidence of Periprocedural Myocardial Infarction in Bifurcation Lesions Between Medina（1,1,1）and（0,1,1）in Elective Percutaneous Coronary Intervention. Int Heart J 63：459-465, 2022 doi：10.1536/ihj.21-791.
13）Ohashi J, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Comparison of Long-Term Clinical Outcomes in Patients Stratified by a Novel Acute Myocardial Infarction Risk Stratification（nARS）System. Circ J 86：1519-1526, 2022 doi：10.1253/circj.CJ-22-0188.
14）Ishibashi S, Sakakura K, Fujita H：Response to letter by Dr. Yetkin：existence of coronary collateral vessels during acute myocardial infarction. Heart Vessels, 2022 doi：10.1007/s00380-022-02097-w.
15）Ishibashi S, Sakakura K, Asada S, Taniguchi Y, Jinnouchi H, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Association of collateral flow with clinical outcomes in patients with acute myocardial infarction. Heart Vessels 37：1496-1505, 2022 doi：10.1007/s00380-022-02054-7.
16）Fujimoto Y, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Comparison of Outcomes of Patients With Acute Myocardial Infarction Between Chronic Total Occlusion Versus 90-99% Stenosis in Non-Culprit Arteries. Am J Cardiol：17-24, 2022 doi：10.1016/j.amjcard.2022.01.021.
17）Watanabe Y, Sakakura K, Taniguchi Y, Yamamoto K, Seguchi M, Tsukui T, Jinnouchi H, Wada H, Fujita H：Long-term outcomes of the modest stent expansion strategy for the culprit lesion of acute myocardial infarction. Cardiovasc Interv Ther 37：660-669, 2022 doi：10.1007/s12928-022-00841-7.
18）Murakami T, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Comparison of medical resource use and total admission cost in patients with acute myocardial infarction between on- hours visit versus off-hours visit. Cardiovasc Interv Ther 37：651-659, 2022 doi：10.1007/s12928-022-00838-2.
19）Murakami T, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Comparison of the cost in percutaneous coronary intervention between ST-segment elevation myocardial infarction vs. non-ST-segment elevation myocardial infarction. Cardiovasc Interv Ther 37：293-303, 2022 doi：10.1007/s12928-021-00778-3.
20）Kobayashi S, Sakakura K, Jinnouchi H, Taniguchi Y, Tsukui T, Watanabe Y, Yamamoto K, Seguchi M, Wada H, Fujita H：Comparison of door-to-balloon time and in-hospital outcomes in patients with ST-elevation myocardial infarction between before versus after COVID-19 pandemic. Cardiovasc Interv Ther 37：641-650, 2022 doi：10.1007/s12928-022-00836-4.

【学会発表】

1）明石直之：心不全合併慢性冠症候群PCI後症例の臨床的特徴に関する性差分析 ～CLIDASリアルワールドデータベースからの知見～. 第70回 日本心臓病学会学術集会、2022年９月23日、京都
2）Akashi N：ESC Congress 2022：Hyperuricemia predicts worse prognosis in patients with chronic coronary syndrome after percutaneous coronary intervention：insights from Japanese real-world database using a storage system. ESC Congress、2022年８月27日、Barcelona
3）林 達哉、山本真吾、成田昌隆、大橋潤平、宇賀田裕介、藤田英雄、三橋武司、松本万夫：経時的に頻拍周期とQRS波形が変化し診断に難渋し

た、Mahaim束に伴う上室性不整脈の一例．第52回　臨床心臓電気生理研究会、2022年５月28日、群馬

【講演・研究会】

1）林　達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～，Cryo Web Discussion，2022年10月20日，Web開催
2）林　達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～，Medtronic Web講演会，2022年10月18日，Web開催
3）坂倉建一：「当科での急性心筋梗塞への取り組みおよびプラスグレルしよう経験」，STROKE Hot Topics Web Seminar in Saitama，2022年10月11日，Web開催
4）林　達哉：デバイスによるVT治療，第３回VT治療マネジメントについて考える　Biotronik Web，2022年10月４日，Web開催
5）林　達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～，Medtronic Web講演会，2022年９月20日，Web開催
6）林　達哉：12誘導心電図でPVCの起源を予想しよう！，埼玉県臨床工学士会，2022年９月11日，Web開催
7）牧　尚孝：「高齢者のPHをどう診ていくべきか」，PH診療を考える会，2022年９月７日，Web開催
8）藤田英雄：心疾患に合併する腎性貧血と薬物治療の意義，循環器疾患と腎性貧血を考える会on WEB，2022年９月６日，Web開催
9）大久保雄右：読影コンサルテーション　労作性狭心症の一例，第１回　心臓核医学読影勉強会，2022年９月５日，Web開催
10）古野間慧：読影コンサルテーション　心筋症の一例，第１回　心臓核医学読影勉強会，2022年９月５日，Web開催
11）林　達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～，Cryo Balloon WEB Symposium，2022年９月１日，Web開催
12）林　達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～，Medtronic Ablation Summit，2022年８月２日，Web開催
13）林　達哉：Ensite Xを用いたPVC治療戦略　－小さなtipsたくさん集めて幸せになろう－，Expertから学ぶ!!　EP skill upセミナーVol.2，2022年７月４日，Web開催
14）林　達哉：みんなでPVCをやっつけろ　症例提示とディスカッションEP大学アブレーション学部，Japan Lifeline　Web研究会，2022年６月18日，Web開催
15）林　達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃ生きてけない～，CRYSTYAL～in 関東・甲信越，2022年６月２日，Web開催
16）林　達哉、藤田英雄：超高齢者心房細動への非薬物治療を考える，高齢者 Total Care Seminar～超高齢社会での心房細動治療を知る～，2022年５月30日，Web開催
17）林　達哉：クライオアブレーション有効活用～活用しなけりゃやっていけない～，Medtronic Web講演会，2022年４月26日，Web開催

【著書・総説】

1）林　達哉：そのPVCはどこから？　－12誘導心電図からのアプローチ－．中外医学社，2022.
2）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．Therapeutic Research, 42（9）, 622-626, 2021.
3）林　達哉：難治性流出路起源心室性不整脈へのEP star Fix AIV, Long Lumen CSの有用性. J・CATH TIMES, 27, 2021.

■ 消化器内科

【原著論文】

1）Matsumoto S, Mashima H. Usefulness of the optimal cutoff value and delta value of leucine-rich alpha 2 glycoprotein in ulcerative colitis. Crohn's & Colitis 360, Volume 4, Issue 4, October 2022, otab039.
2）Sekine M, Matsumoto K, Mashima H. Case of endoscopic bilateral stent-in-stent placement using long metallic stents for pancreatic cancer and plexus invasion. Dig Endosc. 34（4）: e60-e61, 2022
3）Koito Y, Asano T, Matsumoto S, Mashima H. Endoscopic Mucosal Incision to Remove a Fish Bone Completely Embedded Under the Esophageal Mucosa：A Case Report and Literature Review. Am J Case Rep. 23：e936773, 2022

【学会発表】

1）Sekine M, Mashima H. A case of needle tract seeding that seemed to be caused by EUS-FNA.

第26回国際膵臓学会＆第53回日本膵臓学会大会、京都、2022.7.7-9（Mini oral 17）

2）松本吏弘，青山佳代子，佐藤杏美，小島　柊，佐々木吾也，今井友里加，森野美奈，松本圭太，賀嶋ひとみ，小糸雄大，三浦孝也，髙橋裕子，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：潰瘍性大腸炎における血清LRGの有用性と最適なカットオフ値の検討，パネルディスカッション２：Multi Biomarker, Multi Modality時代における病変評価とIBD診療，第13回日本炎症性腸疾患学会学術集会，2022年11月25-26日，大阪

3）関根匡成，力山敏樹，眞嶋浩聡：当院における胆嚢腫瘍疑い病変への術前・術中アプローチのストラテジー。第58回日本胆道学会学術集会、横浜、2022.10.13-14．ワークショップ「胆嚢癌に対するアプローチ」

4）関根匡成，佐々木吾也，佐藤杏美，延嶋広大，森野美奈，松本圭太，小糸雄大，三浦孝也，石井剛弘，吉川修平，大竹はるか，上原健志，浅野岳晴，松本吏弘，宮谷博幸，相澤栄俊，渡部文昭，加藤高晴，野田弘志，力山敏樹，眞嶋浩聡：当院における乳頭部腫瘍に対する診断と治療。第103回日本消化器内視鏡学会総会、2022年５月13-15日，京都

5）関根匡成，佐々木吾也，延嶋広大，松本圭太，相澤栄俊，前田晋平，渡部文昭，野田弘志，力山敏樹，眞嶋浩聡：当院における10mm以下の膵癌の特徴と診断。第64回日本消化器病学会大会，2022年10月27-29日，福岡（Hybrid開催）

6）佐藤杏美，松本吏弘，小島　柊，佐々木吾也，松本圭太，森野美奈，小糸雄大，三浦孝也，石井剛弘，大竹はるか，吉川修平，上原健志，浅野岳晴，関根匡成，宮谷博幸，眞嶋浩聡，前本遼，柿澤奈緒，蛭田昌宏：Backwash ileitisに対してインフリキシマブが有効であった大腸亜全摘後潰瘍性大腸炎の１例。第369回日本消化器病学会関東支部例会，2022年５月14日，東京（Web）

7）松本圭太，眞嶋浩聡，宮谷博幸，松本吏弘，浅野岳晴，関根匡成，上原健志，吉川修平，大竹はるか，坪井瑠美子，石井剛弘，三浦孝也，髙橋裕子，小糸雄大，賀嶋ひとみ，森野美奈，佐藤杏美，佐々木吾也，小島　柊：検診内視鏡で胃SMT疑いとして紹介された胃動脈瘤の１例。第114回日本消化器内視鏡学会関東支部例会，2022年６月11-12日，東京（Web）

8）今井友里加，石井剛弘，小島　柊，佐々木吾也，佐藤杏美，松本圭太，森野美奈，賀嶋ひとみ，小糸雄大，三浦孝也，髙橋裕子，坪井瑠美子，大竹はるか，吉川修平，関根匡成，上原健志，浅野岳晴，松本吏弘，宮谷博幸，眞嶋浩聡：尋常性乾癬に対するIL-17A抗体製剤の投与により潰瘍性大腸炎を発症した一例。第371回日本消化器病学会関東支部例会，2022年９月24日，東京（Web）

9）萩原拓哉，松本吏弘，青山佳代子，佐藤杏美，小島　柊，佐々木吾也，今井友里加，松本圭太，森野美奈，小糸雄大，三浦孝也，坪井瑠美子，石井剛弘，大竹はるか，吉川修平，上原健志，関根匡成，浅野岳晴，宮谷博幸，眞嶋浩聡：潰瘍性大腸炎に対するトファシチニブの治療成績。第371回日本消化器病学会関東支部例会，2022年９月24日，東京（Web）

10）伊藤岳晟，小糸雄大，森野美奈，吉川修平，青山佳代子，佐藤杏美，小島　柊，佐々木吾也，今井友里加，松本圭太，三浦孝也，石井剛弘，関根匡成，上原健志、浅野岳晴，松本吏弘，宮谷博幸，眞嶋浩聡：悪性食道狭窄に対する食道ステント留置術後にOTSCを用いてステント逸脱予防を行った１例。日本消化器内視鏡学会埼玉部会　第48回学術講演会、2022年11月19日、大宮

11）Sekino M, Sekine M, Kamada K, Hirano M, Sunamura M, Mashima H, Ohnishi H. Exploring diagnostic biomarkers of alcoholic early phase chronic pancreatitis utilizing plasma metabolome analysis. 第26回国際膵臓学会＆第53回日本膵臓学会大会、京都、2022.7.7-9（Symposium 2）

【その他】

1）宮谷博幸：GERD診療について－押えておきたいポイントとガイドライン2021．－P-CABフォーラム2022，2022年５月23日，（web）

2）宮谷博幸：消化器疾患における漢方治療の役割．さいたま地域連携NETWORK漢方薬合同研究会．2022年５月25日，さいたま市（web）

3）宮谷博幸：GERD診療について－ガイドライン2021の押えておきたい改定ポイント－．消化器疾患web学術講演会，2022年９月９日，久喜市（web）

4）宮谷博幸：消化器疾患における漢方治療の役割．プライマリ・ケアに役立つ漢方実践セミナー．2022年10月21日，長野市

5）松本吏弘：潰瘍性大腸炎治療のゴール．IBD Session with the Expert in Kawagoe, 2022年５月25日（Web講演），川越市

6）松本吏弘：クローン病におけるunmet needs～

小腸病変・肛門病変～．Crohn's Disease Web conference for NEXT generations，2022年６月10日（Web講演），東京
7）松本吏弘：難治性潰瘍性大腸炎治療に何が必要か．ジセレカ錠適応追加記念講演会 in 栃木，2022年６月20日（Web講演），栃木
8）松本吏弘：UCに対するBiologics治療のトレンド～Adalimumabのポジショニングは変わるのか～．HUMIRA インターネットライブセミナー東日本，2022年７月８日（Web講演）
9）松本吏弘：UCに対するBiologics治療の課題．カログラ錠発売記念講演会，2022年７月20日（Web講演），さいたま市
10）松本吏弘：クローン病に対する寛解導入のコツとポイント～Biologicsを中心に～．Crohn's Disease 全国Webセミナー，2022年９月８日（Web講演）
11）松本吏弘：増加する潰瘍性大腸炎～誰もが診療する時代へ～ 大宮消化器病医会学術講演会，2022年９月22日（Web講演），さいたま市
12）松本吏弘：UC治療の最前線～治療指針のポイントを踏まえて～．STELARA UC Web Seminar in 川口，2022年９月29日（Web講演），川口市
13）松本吏弘：症例提示．埼玉CD WEB Symposiums，2022年10月12日（Web講演），東京
14）松本吏弘：難治性潰瘍性大腸炎治療に何が必要か．UC Expert meeting in 埼玉北部，2022年11月２日（Web講演），深谷市
15）松本吏弘：UST CD 長期寛解維持～寛解維持を念頭に考慮すべき患者像～．Stelara Crohn's Disease Expert Seminar in Kanto，2022年11月８日（Web講演），東京
16）松本吏弘：クローン病の新薬スキリージとは．IBD Special Seminar in 川越，2022年11月10日（Web講演），川越市
17）松本吏弘：Ustekinumabのポジショニングを紐解く～クローン病～．IBD WEBセミナー ～ustekinumabへの期待～，2022年11月11日（Web講演），浜松市
18）松本吏弘：潰瘍性大腸炎における５-ASAアレルギーの対処法．Kyorin Webサロン，2022年11月15日（Web講演）
19）松本吏弘：CD診療における血清LRGの使いどころ．クローン病診療のT2T実践にLRGを活かす，2022年11月29日（Web講演），東京
20）浅野岳晴：C型肝炎のeliminationを目指して ～最新治療と治療推奨のコツ～，令和４年度第１回大宮医師会医学講座，2022年５月20日，さいたま市
21）浅野岳晴：脂質異常症を合併した肝疾患に対する最近の治療戦略，KOWA WEB CONFERENCE，2022年５月20日，高知県大月町（web講演）
22）浅野岳晴：肝細胞癌の長期予後を目指した薬物療法 －地域医療連携を通して－，第88回越谷消化器疾患カンファレンス，2022年６月８日，越谷市
23）浅野岳晴：脂質異常症を合併した肝疾患に対する最近の治療戦略，KOWA WEB CONFERENCE，2022年６月30日，さいたま市
24）浅野岳晴：中期から進行期にかけての肝細胞癌治療の最新情報，Hepatocellular carcinoma web seminar，2022年７月19日，さいたま市
25）浅野岳晴：当院における肝性脳症の診断・治療～改訂ガイドラインを踏まえた治療戦略～，肝硬変WEB カンファレンス，2022年８月２日，さいたま
26）浅野岳晴：肝細胞癌治療における蛋白尿管理について，HCC適応拡大２周年記念講演会，2022年９月15日，さいたま市
27）浅野岳晴：当院におけるC型肝炎拾い上げと未治療患者への治療推奨，第５回大宮HCVセミナー，2022年９月29日，さいたま市
28）浅野岳晴：脂質異常症を合併した肝疾患への最適治療は？，第３回 LEAD conference，2022年10月５日，さいたま市
29）浅野岳晴：押さえておきたい肝臓難病のポイント，第７回さいたま難病診療連携Webセミナー，2022年10月７日，さいたま市
30）関根匡成：膵癌の見つけ方教えます、日本消化器内視鏡学会関東支部第122回市民公開講座、2022年９月３日、さいたま市
31）上原健志：コロナ禍で見直す大腸がん検診、日本消化器内視鏡学会関東支部第122回市民公開講座、2022年９月３日、さいたま市
32）吉川修平：放っておけないウイルス性肝炎・脂肪肝日本消化器内視鏡学会関東支部第122回市民公開講座、2022年９月３日、さいたま市
33）小糸雄大：まだまだ油断できない胃の病気（ピロリ菌と胃癌）日本消化器内視鏡学会関東支部第122回市民公開講座、2022年９月３日、さいたま市

【総説】

1）関根匡成，眞嶋浩聡：【診療ガイドライン改訂後の膵炎診療】難治性疼痛をいかにコントロールするか。肝胆膵 2022；84（３）：347-353

■ 呼吸器内科

【原著論文】

1）Nomura M, Ohta H, Minegishi K, Akimoto M, Yamaguchi Y：Spouting Chylothorax in Gorham-Stout Disease. Am J Respir Crit Care Med. Jun 1；205（11）, 2022
2）Okamoto S, Ishii M, Hibi S, Akishita M, Yamaguchi Y：Breathing irregularities before sleep onset on polysomnography in patients eith heart diseases. Sleep Breath. Jun；26（2）：605-612, 2022
3）Yamanaka T, Kidana K, Yamaguchi Y, Hirahara S, Hirakawa Y, Mizuki M, Akishita M, Miura H：Palliative home care for older patients with respiratory disease in Japan：Practices and opinions of physicians. Geriatr Gerontol Int. Nov；22（11）：943-949, 2022
4）Goto Y, Miura H, Yamaguchi Y, Onishi J：Evaluation of an advance care plammimg training program for practice professionals in Japan incorporating shared decision making skills traning：a prospective study of a curricular intervention. BMC Palliat Care. Jul 26；21（1）：135, 2022

【学会発表】

1）柳川まどか、三浦久幸、山口泰弘、西川満則、弓野大：シンポジウム34（エンドオブライフに関する小委員会）、ACPのあり方を検討する－よりよい人生の集大成支援のために．第64回日本老年医学会学術集会、2022年６月４日、大阪
2）山口泰弘：シンポジウム22「ACPのタイミング」：COVID-19感染症とACP．第22回日本抗加齢医学会総会、2022年６月19日、大阪
3）長井良昭：「肺がんの進歩と薬物療法の歴史・現在の治療」．第44回日本呼吸療法医学会学術集会、2022年８月６日、横浜市
4）山口泰弘：「COPDの最新研究・最新診療」．第44回日本呼吸療法医学会学術集会、2022年８月６日、横浜市
5）椎原　淳：多発性気管癌に対し硬性鏡を用いた腫瘍掻爬を行った一例．第182回日本呼吸器内視鏡学会関東支部会、2022年９月17日、東京
6）増田考祐、前田悠希、甘利ひかり、田原浩樹、湯澤　基、椎原　淳、長井良昭、太田洋充、山口泰弘：再燃を繰り返す臨床経過から過敏性肺炎の診断に至り、自宅退院が困難となった高齢男性の一例．第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、2022年９月24日、さいたま市
7）山口泰弘：帯状疱疹の予防戦略～フレイル対策そして健康長寿延伸のために～．第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、2022年９月24日、さいたま市
8）椎原　淳、甘利ひかり、田原浩樹、増田考祐、前田悠希、長井良昭、太田洋充、山口泰弘：当初転移性骨腫瘍を疑われた脊椎カリエスの一例．第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、2022年９月24日、さいたま市
9）甘利ひかり、椎原　淳、田原浩樹、増田考祐、前田悠希、長井良昭、太田洋充、山口泰弘：肺癌分子標的治療薬で長期奏功が得られたが、廃用の進行に伴い通院困難となり治療終了となった一例．第74回日本老年医学会関東甲信越地方会、2022年９月24日、さいたま市
10）田原浩樹、椎原　淳、湯澤　基、吉村一樹、前田悠希、長井良昭：免疫療法施行後にirAEの自己免疫性溶血性貧血を発症した一例．第252回日本呼吸器学会関東地方会、2022年11月５日、東京
11）長井良昭：教育セミナー「IM130の最適なポジションを考える～治療選択肢はひとつじゃない～」．第252回日本呼吸器学会関東地方会、2022年11月５日、東京
12）増田考祐、山口泰弘、山中　崇、平川仁尚、平原佐斗司、三浦久幸：本邦の在宅診療医の非がん呼吸器疾患緩和ケア診療の実態調査．第32回日本呼吸ケア・リハビリテーション学会学術集会、2022年11月11日、千葉市

■ 小児科

【原著論文】（英論文および和論文）

1）Makita E, Sugawara D, Kuroda S, Itabashi K, Hirakubo Y, Nonaka K, Ichihashi K. Potential of Thymus and Activation-Regulated Chemokine（TARC）as a Prognostic Biomarker of Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome（FPIES）Caused by Egg Yolk. Int Arch Allergy Immunol 183. 975-979, 2022
2）Makita E, Sugawara D, Kuroda S, Itabashi K, Hirakubo Y, Nonaka K, Ichihashi K. Differences in Thymus and Activation-Regulated Chemokine and Squamous Cell Carcinoma Antigen 2 Levels in Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome and Atopic Dermatitis. Int Arch Allergy Immunol 183. 967-974, 2022

3）Makita E, Sugawara D, Kuroda S, Itabashi K, Hirakubo Y, Nonaka K, Ichihashi K. Comparison of Acute Phase Thymus and Activation-Regulated Chemokine（TARC）Levels in Food Protein-Induced Enterocolitis Syndrome and IgE-Dependent Food Allergy. Pediatr Allergy Immunol Pulmonol 35. 114-119, 2022
4）Sugawara D, Makita E, Matsuura M, Ichihashi K：The Association Between Serum Zinc Levels and Anthropometric Measurements and Nutritional Indicators in Children With Idiopathic Short Stature. Cureus 14：e24906, 2022
5）Matsuura M, Sugawara D, Ichihashi K：A Pediatric Case of Ketosis-Prone Type 2 Diabetes Requiring Insulin Therapy. Cureus 14：e23305, 2022
6）Sugawara D, Sato H, Makita E, Kuwata T, Takagi K, Ichihashi K. Clinical usefulness of glycated albumin and glycated albumin-to-glycated hemoglobin ratio of gestational diabetes mellitus in late pregnancy for predicting infant complications. Pediatr Neonatol 63：239-246, 2022
7）林　佳菜恵、牧田英士、松浦未紗、菅原大輔、野中航仁、平久保由香、市橋　光、小川あゆみ、渡邉秀紀、小佐野仁志：発熱、右頬部痛で発症した根尖性歯周組織炎による口蓋膿瘍の１例．小児科臨床　75：49-52, 2022
8）大久保瑞稀、菅原大輔、板橋佳恵、松浦未紗、野中航仁、平久保由香、市橋　光：嘔吐、腹痛出現後に短期間で高度脱水、意識障害を呈した劇症１型糖尿病の１例．小児科臨床 75（4）：639-642, 2022

【学会発表】

1）野中航仁、市橋　光：発熱患者のエコー検査－腹部領域．日本超音波医学会第95回学術集会, 2022年５月20-22日，名古屋
2）野中航仁、市橋　光、池田太郎：超音波検査で精巣捻転の方向と角度を評価して行う用手整復法．第35回日本小児救急医学会学術集会, 2022年７月29-31日，東京
3）Ebihara T, Nagatomo T, Yohei Sugiyama Y, Tsuruoka T, Osone Y, Shimura M, Tajika M, Matsuhashi T, Ichimoto K, Matsunaga A, Akiyama N, Yatsuka Y, Nitta KR, Kishita Y, Fushimi T, Okazaki A, Ohtake A, Okazaki Y, Murayama K：Neonatal-Onset Mitochondrial Disease：Clinical Features, Molecular Diagnosis, and Prognosis. Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2022年８月30-９月２日、ミュンヘン（ドイツ）
4）Onuki T, Sugiyama Y, Ebihara T, Shimura M, Fushimi T, Tajika M, Ichimoto K, Tsuruoka T, Akiyama N, Yatsuka Y, Kishita Y, Ohtake A, Okazaki Y, Murayama K：Severe Leigh syndrome and infantile-onset multisystem mitochondrial diseases associated with AIFM1 mutations, including heterozygous female patient. Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2022年８月30-９月２日、ミュンヘン（ドイツ）
5）Sugiyama Y, Tajika M, Onuki T, Fushimi T, Ichimoto K, Ebihara T, Tsuruoka T, Akiyama T, Murayama K：A Japanese single-center experience of the efficacy and safety of asfotase alfa in pediatric-onset hypophosphatasia. Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2022年８月30-９月２日、ミュンヘン（ドイツ）
6）牧田英士、黒田早恵、板橋佳恵、菅原大輔、市橋光：FPIESとアトピー性皮膚炎における血清TARC値とSCCA2値の比較、第71回日本アレルギー学会学術大会、2021年10月７-９日、東京
7）牧田英士、黒田早恵、板橋佳恵、菅原大輔、市橋　光：卵黄FPIESの短期予後予測における血清TARC値の有用性、第71回日本アレルギー学会学術大会、2021年10月７-９日、東京
8）牧田英士、黒田早恵、板橋佳恵、菅原大輔、市橋光：鶏卵アレルギー児における血清亜鉛値の評価、第59回日本小児アレルギー学会学術大会、2022年11月12-13日、沖縄
9）松浦未紗、菅原大輔、林佳菜恵、河野惇子、市橋光、池田太郎：生後８か月で性別変更したSGA出生の46，XY DSDの早産児例．第55回日本小児内分泌学会、2022年11月１-３日、横浜
10）小貫孝則，杉山洋平，海老原知博，志村　優，伏見拓矢，市本景子，鶴岡智子，大竹　明，岡崎康司，村山　圭：AIFM1遺伝子異常に伴うミトコンドリア病．第63回日本先天代謝異常学会/第18回アジア先天代謝異常シンポジウム（同時開催）2022年11月24-26日、熊本
11）海老原知博，鶴岡智子，長友太郎，杉山洋平，小貫孝則，志村　優，市本景子，伏見拓矢，岡崎康司，村山　圭：新生児における臨床像の定量化を主としたミトコンドリア病判定基準の有用性の検

討．第63回日本先天代謝異常学会/第18回アジア先天代謝異常シンポジウム（同時開催）2022年11月24-26日、熊本

12）Sugiyama Y, Tajika M, Onuki T, Fushimi T, Ichimoto K, Ebihara T, Tsuruoka T, Akiyama T, Murayama K：A single-center experience of the efficacy and safety of asfotase alfa in pediatric-onset hypophosphatasia. 第63回日本先天代謝異常学会/第18回アジア先天代謝異常シンポジウム同時開催2022年11月24-26日、熊本

【その他】

1）野中航仁、市橋　光：超音波検査で精巣捻転の方向と角度を評価して行う用手整復法．第７回日本小児超音波研究会学術集会，2022年11月20日，枚方市（Web開催）

2）菅原大輔：「日常の低身長診療における素朴な疑問について」．埼玉小児内分泌臨床課題解決型研究会，2022年６月22日，Web開催

3）菅原大輔：「成長ホルモン治療の自己注射導入指導～見守り指導のポイント～」．JCR 首都圏プレパレーション Web講演会，2022年９月29日，Web開催

【著者・総説】

1）Ichihashi K, Nonaka K. Point-of-care ultrasound for children. J Med Ultrasonics 49：639-654, 2022

2）市橋　光：超音波と神経疾患　How useful? 新生児・乳児．Clinical Neuroscience 40（2）：210-213, 2022

3）野中航仁、池田太郎：胃内のボタン電池は緊急で摘出すべきか？．小児科診療Controversy．中外医学社，401-405, 2022

4）杉山洋平：【小児科学レビュー－最新主要文献とガイドライン】先天代謝異常．小児科臨床75巻（株）総合医学社，2022, 559-564

6）菅原大輔：McCune-Albright症候群．小児内分泌疾患の治療　日本小児内分泌学会編　診断と治療社，2022, 62-63.

7）菅原大輔：器質性性腺機能低下症．小児内分泌学改訂第３版　日本小児内分泌学会編　診断と治療社，2022, 321-322.

■ 放射線科

前回未掲載～2022年11月

【原著論文】

1）Aikawa T, Ibe T, Manabe O, Oyama-Manabe N：Imaging of Idiopathic Restrictive Cardiomyopathy：A Multimodality Approach. Intern Med. 2022 Feb 26. doi：10.2169/internalmedicine.9224-21. Online ahead of print. PMID：35228434

2）Aikawa T, Ogino J, Aikawa N, Oyama-Manabe N：Pericarditis with Increased Vascular Permeability after COVID-19 Vaccination. Intern Med. 2022 May 15；61（10）：1623-1624. Epub 2022 Mar 19.

3）Ohira H, Sato T, Manabe O, Oyama-Manabe N, Hayashishita A, Nakaya T, Nakamura J, Suzuki N, Sugimoto A, Furuya S, Tsuneta S, Watanabe T, Tsujino I, Konno S：Underdiagnosis of cardiac sarcoidosis by ECG and echocardiography in cases of extracardiac sarcoidosis. ERJ Open Res. 2022 May 9；8（2）：00516-2021.

4）Einstein AJ, et al.；INCAPS COVID 2 Investigators Group：Worldwide Disparities in Recovery of Cardiac Testing 1 Year Into COVID-19 J Am Coll Cardiol. 2022 May 24；79（20）：2001-2017.

5）Neisius U, Gona PN, Oyama-Manabe N, et al. Relation of MRI Aortic Wall Area and Plaque to Incident Cardiovascular Events：The Framingham Heart Study. Radiology. 2022 Sep；304（3）：542-550. doi：10.1148/radiol.210830. Epub 2022 May 31.

6）Okada Y, Nakasone H, Nakamura Y, Kawamura M, Kawamura S, Takeshita J, Yoshino N, Misaki Y, Yoshimura K, Matsumi S, Gomyo A, Tanihara A, Tamaki M, Kusuda M, Kameda K, Kimura SI, Kako S, Oyama-Manabe N, Kanda Y：Pancreatic atrophy and recovery after allogeneic hematopoietic cell transplantation. J Gastroenterol. 2022 Aug；57（8）：571-580.

7）Aikawa T, Ogino J, Oyama-Manabe N, Funayama N：Vasospastic Angina：A Cause of Post-acute COVID-19 Syndrome. Intern Med. 2022 Jun 28.

8）Aikawa T, Oyama-Manabe N：Editorial for “Comparison of DeepStrain and Feature

Tracking for Cardiac MRI Strain Analysis". J Magn Reson Imaging. 2022 Aug 26.

9) Møller MB, Schuijf JD, Oyama-Manabe N, Linde JJ, Kühl JT, Lima JAC, Kofoed KF : Technical Considerations for Dynamic Myocardial Computed Tomography Perfusion as Part of a Comprehensive Evaluation of Coronary Artery Disease Using Computed Tomography. J Thorac Imaging. 2022 Aug 29.

10) Ishizaka S, Iwano H, Tsujinaga S, Murayama M, Tsuneta S, Aoyagi H, Tamaki Y, Motoi K, Chiba Y, Tanemura A, Nakabachi M, Yokoyama S, Nishino H, Okada K, Meyers BA, Vlachos PP, Sato T, Kamiya K, Watanabe M, Kaga S, Nagai T, Oyama-Manabe N, Anzai T : Determinants of exercise capacity in patients with heart failure without left ventricular hypertrophy. J Cardiol. 2022 Sep 16 : S0914-5087 (22) 00227-1.

11) Manabe O, Naya M. : Potential of 18 F-FDG PET to evaluate the cardiocerebral interaction. J Nucl Cardiol. 2022 Apr ; 29 (2) : 489-491. doi : 10.1007/s12350-020-02302-1. Epub 2020 Jul 31.PMID : 32737840 No abstract available.

12) Chiba E, Hamamoto K, Kanai E, Oyama-Manabe N, Omoto K : A preliminary animal study on the prediction of nerve block success using ultrasonographic parameters. Sci Rep. 2022 Feb 24 ; 12 (1) : 3119. doi : 10.1038/s41598-022-06986-y.PMID : 35210487 Free PMC article.

13) Satoh Y, Imai M, Ikegawa C, Hirata K, Abo N, Kusuzaki M, Oyama-Manabe N, Onishi H : Effect of radioactivity outside the field of view on image quality of dedicated breast positron emission tomography : preliminary phantom and clinical studies. Ann Nucl Med 2022 Oct 8. doi : 10.1007/s12149-022-01789-7. Online ahead of print. PMID : 36207497

14) Tada A, Nagai T, Kato Y, Omote K, Oyama-Manabe N, Tsuneta S, Kudo Y, Nishida M, Nakai M, Takahashi Y, Saiin K, Naito S, Kobayashi Y, Takenaka S, Mizuguchi Y, Kamiya K, Konishi T, Sato T, Kudo K, Anzai T : Liver stiffness assessed by magnetic resonance elastography predicts clinical outcomes in patients with heart failure and without chronic liver disease. Eur Radiol. 2022 Nov 3. doi : 10.1007/s00330-022-09209-0. Online ahead of print. PMID : 36326882

15) Chiba E, Hamamoto K, Oishi M, Yuzawa H, Oyama-Manabe N, Shinmoto H : Successful Treatment of Subcapsular Hepatic Hemorrhage Concomitant with Diffuse Arterioportal Shunt by Transcatheter Arterial Embolization. Interv Radiol (Higashimatsuyama). 2022 May 12 ; 7 (2) : 69-74. doi : 10.22575/interventionalradiology. 2021-0029. eCollection 2022 Jul 1. PMID : 36196389 Free PMC article.

16) Hamamoto K, Oyama-Manabe N, Chiba E, Shinmoto H : Successful Closure of External Iliac Artery Perforation with Super-selective Transcatheter Coil Embolization. Interv Radiol (Higashimatsuyama). 2022 Jul 1 ; 7 (2) : 75-80. doi : 10.22575/interventionalradiology. 2021-0025. eCollection 2022 Jul 1. PMID : 36196381 Free PMC article.

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. 2022 Jul ; 56 (1) : 262-263. doi : 10.1002/jmri.27892. Epub 2021 Sep 12. PMID : 34510618 No abstract available.

18) Aikawa T, Maki H, Ibe T, Manabe O, Oyama-Manabe N : Interatrial septal 99mTc-pyrophosphate uptake and reduced strain in wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy. J Nucl Cardiol. 2022 Feb ; 29 (1) : 363-366. doi : 10.1007/s12350-021-02707-6. Epub 2021 Jul 6. PMID : 34228334 No abstract available.

19) Murakami N, Ando K, Murata M, Murata K, Ohno T, Aoshika T, Kato S, Okonogi N, Saito AI, Kim JY, 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 : An Asian multi-national multi-institutional retrospective study comparing intracavitary versus the hybrid of intracavitary and interstitial brachytherapy for locally advanced uterine cervical carcinoma. J Radiat Res. 2022 ; 63 (3) : 412-427.

20) Okonogi N, Murakami N, Ando K, Murata M, Murata K, Aoshika T, Kato S, Saito AI, Kim JY, 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, Ohno T, Itami J：An Asian multi-national, multi-institutional, retrospective study on image-guided brachytherapy in cervical adenocarcinoma and adenosquamous carcinoma. J Contemp Brachytherapy. 2022；14（4）：311-320.

21）Musha A, Kubo N, Kawamura H, Okano N, Sato H, Okada K, Osu N, Yumisaki H, Adachi A, Takayasu Y, Shino M, Nikkuni O, Ida S, Shirai K, Saitoh JI, Yokoo S, Chikamatsu K, Ohno T：Carbon-ion Radiotherapy for Inoperable Head and Neck Bone and Soft-tissue Sarcoma：Prospective Observational Study. Anticancer Res 2022；42（3）：1439-1446.

22）Fukuda Y, Takahashi S, Nakamura M, Endo M, Ogawa K, Kawahara M, Akahane K, Ito S, Kanda Y, Mori H, Shirai K：Radiation Myelopathy Caused by Palliative Radiotherapy and Intrathecal Methotrexate. Case Rep Oncol. 2022；15（2）：674-681.

23）Takahashi S, Endo M, Fukuda Y, Ogawa K, Nakamura M, Okada K, Kawahara M, Akahane K, Nagatomo T, Onaga R, Nishino H, Mori H, Shirai K：Nintedanib-Induced Delayed Mucosal Healing after Adjuvant Radiation in a Case of Oropharyngeal Carcinoma. Case Rep Oncol. 2022；15（2）：776-782.

24）小川一成、若月　優、高橋　聡、福田友紀子、遠藤雅士、中村道子、赤羽佳子、川原正寛、原尾美智子、森　墾、白井克幸：乳癌術後COP様放射線肺臓炎の既往がある異時性対側乳癌における術後COP様放射線肺臓炎の一例．乳癌の臨床．2022；37（4），331-335.

【学会発表】

1）大石茉耶、大河内知久、近藤まり子、眞田順一郎、小林直樹、西宮理気、川倉健治、川口将司、田中　修：前立腺粘液腺癌の１例：画像診断的検討．第59回埼玉県医学会総会　2022年２月27日　WEB

2）赤羽佳子、若月　優、高橋侑大、畑中星吾、川原正寛、真鍋徳子、神田善伸、白井克幸：Dosimetric evaluation of uterus in patients receiving total body irradiation with ovarian shielding．第81回日本医学放射線学会総会　2022年４月16日

3）川上裕貴、大塚　昭、山﨑早織、真鍋徳子、真鍋治：18F-FDG-PETにおける心臓サルコイドーシス症例　後期相の有用性について．第32回　日本心臓核医学会総会・学術大会　2022年６月25日　甲府　口演

4）中田裕香理：女性骨盤内腫瘤の一例．第２回北関東画像検討会　2022年10月25日　WEB

【その他】

1）真鍋徳子：左室だけじゃない！右室と心房から見えてくる心疾患．AIMS Cardiac Imaging 2022　2022年５月28日　WEB

2）真鍋徳子：心筋炎の診断アップデート：MRIをどう使うか．第10回MRI循環器撮影研究会　2022年６月17日　WEB

3）真鍋徳子：循環器画像診断における放射線医の相棒．Philips Radiology Workflow Solutions Webinar 2022年６月23日　WEB

4）真鍋徳子：MRIによる左室肥大に隠された心筋炎の鑑別．北海道画像診断セミナー　2022年６月30日　WEB

5）真鍋徳子：COVIT-19が全身に与える影響：感染および後遺症．第56回和歌山画像医学研究会　2022年７月９日　和歌山

6）真鍋徳子：セッション６　各種心筋疾患　心筋炎．SCMR Japan WGセミナー　2022年７月23日　東京

7）真鍋徳子：臨床に役立つ心臓領域の画像診断．ゲルベ・ジャパン株式会社WEBセミナー　2022年８月31日　WEB

8）真鍋徳子：COVIT-19に係る画像診断．第58回日本医学放射線学会秋季臨床大会　2022年９月４日　東京

9）真鍋徳子：COVID-19の心血管合併症と後遺症．第49回日本磁気共鳴医学会大会ランチョンセミナー　2022年９月９日　名古屋

10）真鍋徳子：シンポジウム２：大動脈弁狭窄症に４DFlowをどう使う．第50回日本磁気共鳴医学会大会　2022年９月９日　名古屋

11）真鍋徳子：心臓MRIが変わった！より診える機能画像へ．第50回日本磁気共鳴医学会大会ランチョンセミナー10　2022年９月10日　名古屋

12）真鍋徳子：心臓MRIを極めつくす！～実臨床で使えるノウハウ．第50回日本磁気共鳴医学会大会　2022年９月11日　名古屋

13）真鍋徳子：MRI/CTによる虚血評価プラスα．第16回SCCT研究会スポンサードシンポジウム　2022年９月17日　東京

14）真鍋徳子：様々な心筋症の鑑別に使える心臓MRI．第70回日本心臓病学会学術集会　2022年９月23日　京都
15）真鍋徳子：COVID-19の画像診断．第50回断層映像研究会イブニングセミナー　2022年９月30日　東京
16）真鍋徳子：心臓サルコイドーシス診療における心臓MRIの使い方アップデート．第42回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会　シンポジウム２　2022年10月７日　軽井沢
17）真鍋徳子：心臓MRIがマッピングでこんなに簡単に！．第17回Imaging Now in Kanagawa WEB学術講演会　2022年10月22日　神奈川
18）真鍋徳子：全身疾患から診る心血管合併症．第30回山陽・山陰Radiology Update 学術講演会　2022年11月12日　岡山
19）真鍋徳子：石灰化が消える？冠動脈CTのブレークスルー．フォトンカウンティングCTWebイメージングセミナー　2022年11月17日　東京
20）白井克幸：教育講演．治療４　肺がん縦隔（Radiotherapy for Lung Cancer）．第81回日本医学放射線学会総会　2022年４月14日　横浜
21）白井克幸：高精度放射線治療の発展 ～乳癌を中心に～．第30回横浜乳癌治療研究会　2022年７月６日　WEB
22）白井克幸：診療科とのコラボレーション：令和時代の肺癌診療．進行期肺癌に対する放射線治療JCRミッドサマーセミナー　2022年７月16日　神戸
23）白井克幸：消化器疾患に対する放射線療法 ～S-１のデータも含めて～．第５回 さいたま地域消化器がん診療懇話会　2022年９月16日　WEB
24）真鍋　治：症例から学ぶ読影のポイントと実臨床への応用．第一回心臓核医学読影勉強会　2022年９月５日　WEB
25）真鍋　治：研修医・医学生セミナー．第62回日本核医学学会学術総会　2022年９月10日　京都
26）真鍋　治：循環器診療における画像診断をまなぶ心臓核医学の基礎．さいたま循環器画像診断セミナー　2022年９月27日　WEB
27）真鍋　治：心臓サルコイドーシス診療におけるFDG PETの役割．第42回日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会総会シンポジウム２　2022年10月７日　軽井沢
28）真鍋　治：心不全に潜む冠微小循環障害．第26回日本心不全学会学術集会　2022年10月21日　奈良
29）真鍋　治：心臓核医学－機能画像の承前啓後－．第35回北海道心臓核医学フォーラム　2022年10月７日　WEB
30）川上裕貴、大塚　昭、山﨑早織：Celesteionを使ったら・・見えない世界が見えた！～TOF-PETの使用経験～、第70回関東核医学画像処理研究会　2022年５月12日　WEB
31）川上裕貴：受審する側からの認証取得意義、日本核医学会PET核医学分科会　PETサマーセミナー2022 in甲府　2022年７月29 - 31日　甲府
32）綾部佑介：頭頚部MRA『終ノ型』Arterial spine labeling．第52回Saitama MRI Conference　2022年10月21日、さいたま市

【著者　総説】

1）真鍋徳子：心臓CTによる冠動脈・心筋評価update．循環器内科　92（3）227-231
2）真鍋徳子：画像でみかける偶発的所見のマネジメント2022（2）心臓　三心房心．画像診断VOL.42 No.11 増刊号 2022　A70-71
3）真鍋　治：機能画像（PET/SPECT）と形態画像（CT/MRI）統合による有用性と展望．循環器内科　92（3）265-270
4）髙橋慶子、真鍋治：核医学のワンポイントアドバイス　心臓への18F-FDG集積の解釈．JCR News No. 244 21-24. 2022.

■ 救急科

前回未掲載～2022年11月

【原著論文】

1）Amioka K, Kawaoka T, Kosaka M, Johira Y, Shirane Y, Miura R, Murakami S, Yano S, Naruto K, Ando Y, Kosaka Y, Fujii Y, Kodama K, Uchikawa S, Fujino H, Ono A, Nakahara T, Murakami E, Okamoto W, Yamauchi M, Imamura M, Mori N, Takaki S, Tsuji K, Masaki K, Honda Y, Kouno H, Kohno H, Moriya T, Naeshiro N, Nonaka M, Hyogo H, Aisaka Y, Azakami T, Hiramatsu A, Aikata H：Analysis of Survival and Response to Lenvatinib in Unresectable Hepatocellular Carcinoma Cancers（Basel）. 2022 Jan 10；14（2）：320. doi：10.3390
2）Hoshiyama E, Kumasawa J, Uchida M, Hifumi T, Moriya T, Ajimi Y, Miyake Y, Kondo Y, Yokobori S；Japan Resuscitation Council（JRC）Neuroresuscitation Task Force and the Guidelines Editorial Committee.：Phenytoin versus other antiepileptic drugs as treatments

for status epilepticus in adults : a systematic review and meta-analysis Acute Med Surg. 2022 Jan 7 ; 9 (1) : e717. doi : 10.1002
3) Kobayashi M, Kashiura M, Yasuda H, Sugiyama K, Hamabe Y, Moriya T : Hyperoxia Is Not Associated With 30-day Survival in Out-of-Hospital Cardiac Arrest Patients Who Undergo Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation. Front Med (Lausanne). 2022 Feb 22 ; 9 : 810449. doi : 10.3389
4) Kanda J, Miyake Y, Umehara T, Yoshiike S, Fujita M, Hayashida K, Hifumi T, Kaneko H, Kobayashi T, Kondo Y, Moriya T, Okada Y, Okano Y, Shimazaki J, Takauji S, Yamaguchi J, Yagi M, Yokota H, Shimizu K, Yaguchi A, Yokobori S : Influence of the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic on the incidence of heat stroke and heat exhaustion in Japan : a nationwide observational study based on the Heatstroke STUDY 2019 (without COVID-19) and 2020 (with COVID-19) Acute Med Surg. 2022 Feb 6 ; 9 (1) : e731. doi : 10.1002
5) Yasuda H, Rickard CM, Marsh N, Yamamoto R, Kotani Y, Kishihara Y, Kondo N, Sekine K, Shime N, Morikane K, Abe T ; AMORNUS study group. : Risk factors for peripheral intravascular catheter-related phlebitis in critically ill patients : analysis of 3429 catheters from 23 Japanese intensive care units Ann Intensive Care. 2022 Apr 8 ; 12 (1) : 33. doi : 10. 1186
6) Kashiura M, Yasuda H, Kishihara Y, Tominaga K, Nishihara M, Hiasa KI, Tsutsui H, Moriya T : Association between short-term neurological outcomes and extreme hyperoxia in patients with out-of-hospital cardiac arrest who underwent extracorporeal cardiopulmonary resuscitation : a retrospective observational study from a multicenter registry. BMC Cardiovasc Disord. 2022 Apr 11 ; 22 (1) : 163. doi : 10.1186
7) Yasuda H, Mayumi T, Okano H : Efficacy of different anticoagulant doses for patients with COVID-19 : a systematic review and network meta-analysis Infection. 2022 Mar 30 : 1-11. doi : 10.1007
8) Tominaga R, Kashiura M, Hatano H, Moriya T : Emphysematous liver abscess with Edwardsiella tarda infection. ID Cases. 2022 Jun 20 ; 29 : e01543. doi : 10. 1016
9) Tasaka S, Ohshimo S, Takeuchi M, Yasuda H, Ichikado K, Tsushima K, Egi M, Hashimoto S, Shime N, Saito O, Matsumoto S, Nango E, Okada Y, Hayashi K, Sakuraya M, Nakajima M, Okamori S, Miura S, Fukuda T, Ishihara T, Kamo T, Yatabe T, Norisue Y, Aoki Y, Iizuka Y, Kondo Y, Narita C, Kawakami D, Okano H, Takeshita J, Anan K, Okazaki SR, Taito S, Hayashi T, Mayumi T, Terayama T, Kubota Y, Abe Y, Iwasaki Y, Kishihara Y, Kataoka J, Nishimura T, Yonekura H, Ando K, Yoshida T, Masuyama T, Sanui M ; ARDS Clinical Practice Guideline 2021 committee from the Japanese Society of Intensive Care Medicine, the Japanese Respiratory Society, and the Japanese Society of Respiratory Care Medicine. : ARDS Clinical Practice Guideline 2021 J Intensive Care. 2022 Jul 8 ; 10 (1) : 32. doi : 10. 1186
10) Tasaka S, Ohshimo S, Takeuchi M, Yasuda H, Ichikado K, Tsushima K, Egi M, Hashimoto S, Shime N, Saito O, Matsumoto S, Nango E, Okada Y, Hayashi K, Sakuraya M, Nakajima M, Okamori S, Miura S, Fukuda T, Ishihara T, Kamo T, Yatabe T, Norisue Y, Aoki Y, Iizuka Y, Kondo Y, Narita C, Kawakami D, Okano H, Takeshita J, Anan K, Okazaki SR, Taito S, Hayashi T, Mayumi T, Terayama T, Kubota Y, Abe Y, Iwasaki Y, Kishihara Y, Kataoka J, Nishimura T, Yonekura H, Ando K, Yoshida T, Masuyama T, Sanui M ; ARDS Clinical Practice Guideline Committee 2021 from the Japanese Respiratory Society, the Japanese Society of Intensive Care Medicine, and the Japanese Society of Respiratory Care Medicine. : ARDS clinical practice guideline 2021 Respir Investig. 2022 Jul ; 60 (4) : 446-495. doi : 10. 1016
11) Kashiura M, Moriya T : Pneumolabyrinth and Pneumocochlea. The New England Journal of Medicine. 2022 Jul 14 ; 387 (2) : e4. doi : 10. 1056
12) Oishi T, Amagasa S, Hayashi Y, Uematsu S. : Balance bike injuries : A retrospective chart review J Paediatr Child Health. 2022 Jul ; 58(7) : 1233-1237. doi : 10. 1111
13) Mitani H, Naito A, Chosa K, Kodama H, Sumida M, Moriya T, Awai K : Safety margin for CT-

and US-guided radiofrequency ablation after TACE of HCC in the hepatic dome. Minim Invasive Ther Allied Technol. 2022 Aug；31(6)：894-901. doi：10. 1080

14）Nishihara M, Hiasa K, Enzan N, Ichimura K, Iyonaga T, Shono Y, Kashiura M, Moriya T, Kitazono T, Tsutsui H：Hyperoxemia is Associated With Poor Neurological Outcomes in Patients With Out-of-Hospital Cardiac Arrest Rescued by Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation：Insight From the Nationwide Multicenter Observational JAAM-OHCA（Japan Association for Acute Medicine）Registry. J Emerg Med. 2022 Aug；63（2）：221-231. doi：10. 1016

15）Kotani Y, Na S, Phua J, Shime N, Kawasaki T, Yasuda H, Jun JH, Kawaguchi A：The research environment of critical care in three Asian countries：Across-sectional questionnaire survey. Front Med（Lausanne）. 2022 Sep 20；9：975750. doi：10.3389

16）Amagasa S, Moriya T：Emergency consultation system with automatic response software using artificial intelligence. Health Policy and Technology. 2022 Volume11 Issue3 Sep doi：10. 1016

17）Katsura M, Kondo Y, Yasuda H, Fukuma S, Matsushima K, Shiraishi A, Tsuchiya A, Kuriyama A, Gima M, Hayashida K, Miura N, Sugiura K, Toma K, Yasumatsu H, Kushimoto S；SHIPPs Study Group：Therapeutic strategies for pseudoaneurysm following blunt liver and spleen injuries：a multicenter cohort study in the pediatric population. J Trauma Acute Care Surg. 2022 Oct 17. doi：10.1097

18）Yamakawa K, Yamamoto R, Terayama T, Hashimoto H, Ishihara T, Ishimaru G, 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, Kushimoto S, Nishida O；Special Committee of the Japanese Clinical Practice Guidelines for the Management of Sepsis and Septic Shock 2020（J-SSCG 2020）, the COVID-19 Task Force.：Japanese rapid/living recommendations on drug management for COVID-19：updated guidelines（July 2022）. Acute Med Surg. 2022 Oct 19；9（1）：e789. doi：10. 1002

19）Sakuraya M, Yoshihiro S, Onozuka K, Takaba A, Yasuda H, Shime N, Kotani Y, Kishihara Y, Kondo N, Sekine K, Morikane K；AMOR-VENUS study group.：A burden of fluid, sodium, and chloride due to intravenous fluid therapy in patients with respiratory support：a post-hoc analysis of a multicenter cohort study Ann Intensive Care. 2022 Oct 22；12（1）：100. doi：10. 1186

20）Kishihara Y, Kashiura M, Amagasa S, Fukushima F, Yasuda H, Moriya T：Comparison of the effects of lidocaine and amiodarone for out-of-hospital cardiac arrest patients with shockable rhythms：a retrospective observational study from a multicenter registry BMC Cardiovasc Disord. 2022 Nov 5；22（1）：466. doi：10.1186

21）守谷　俊：「救急医療と神経生理」救命救急センターに搬入された意識障害患者に対して電気生理学的検査をいつ施行することが可能なのか　－特に短潜時体性感覚誘発電位検査に注目して－．臨床神経生理学　50巻３号：94-98、2022年

【学会発表】

1）新里祐太朗、柏浦正広、守谷　俊：有機リン中毒に合併した麻痺性イレウスの一例．第72回日本救急医学会関東地方会学術集会　一般演題、2022年２月26日、Web開催

2）櫻谷正明、吉廣尚大、小野塚和人、高場章宏、安田英人：敗血症患者の蘇生輸液量と非蘇生輸液量．第49回日本集中治療医学会総会・学術集会シンポジウム30、2022年３月19日、仙台

3）大石高稔、富田慶一、天笠俊介、植松悟子、江口佳孝：小児救急における運動器POCUS：当院における肘関節と股関節POCUSの現状と課題．第95回日本超音波医学会・学術集会　シンポジウム小児科２、2022年５月22日、名古屋

4）大石高稔、天笠俊介、植松悟子：子どもの外傷～受傷原因から考える産学官連携による事故予防～．第25回日本臨床救急医学会総会・学術集会ミニオーラル７、2022年５月26日、大阪

5）崎原永立、小池　翠、福島史人、岸原悠貴、小澤継史、富永経一郎、田村洋行、安田英人、柏浦正広、田戸雅宏、守谷　俊：ERCPによる十二指腸穿通は診断が困難である．第25回日本臨床救急医学会総会・学術集会　口演２、2022年５月26日、大阪

6）問田千晶、六車　崇、賀来典之、塚原紘平、安達晋吾、光銭大裕、新田雅彦、野坂宜之、

林　卓郎、松浦治人、守谷　俊：小児病院前救護トレーニングコース（PPMEC）のオンライン化．第25回日本臨床救急医学会総会・学術集会ワークショップ２、2022年５月26日、大阪

7）塚原紘平、問田千晶、六車　崇、賀来典之、安達晋吾、光銭大裕、野坂宜之、林　卓郎、松浦治人、新田雅彦、守谷　俊：小児病院前救護トレーニングコース（PPMEC）岡山県地域主催型の報告．第25回日本臨床救急医学会総会・学術集会　パネルディスカッション17、2022年５月27日、大阪

8）柏浦正広、小林未央子、杉山和宏、守谷　俊：院外心停止の ECPR 患者における動脈血酸素分圧と予後の検討．第34回日本脳死・脳蘇生学会 総会・学術集会　一般演題、2022年６月19日、Web配信

9）桂　守弘、近藤　豊、安田英人、福間真悟、松島一英、久志本成樹、SHIPPs study group：小児外傷性肝および脾損傷患者に対する急性期治療とアウトカム　多施設後ろ向き研究．第36回日本外傷学会総会・学術集会　口演９、2022年６月30日、Web開催

10）安田英人：ICU患者栄養管理の理想と現実　～本邦発リアルワールドデータ研究からみえた静脈栄養管理の展望～．第59回日本外科代謝栄養学会・学術集会　ランチョンセミナー、2022年７月７日、筑波

11）小澤継史、濱口眞輔：救急外来におけるペインクリニシャンの役割．日本ペインクリニック学会第56回学術集会、2022年７月７日、東京

12）安田英人：ARDS診療ガイドライン概説．第44回日本呼吸療法医学会学術集会　パネルディスカッション１、2022年８月６日、横浜

13）小澤継史、安田英人、岸原悠貴、福島史人、柏浦正広、守谷　俊：気管切開はどの時期に行うべきか？－益と害のバランスから最適な時期を探る－．第44回日本呼吸療法医学会学術集会　一般演題口演33、2022年８月７日、横浜

14）新里祐太朗、柏浦正広、酒本健汰、大石高稔、平良悠、富永経一郎、田村洋行、安田英人、田戸雅宏、守谷　俊：急性膵炎を併発した輸入脚症候群の１例．第50回日本救急医学会総会・学術集会一般演題、2022年10月19日、Web配信

15）岸原悠貴、柏浦正広、天笠俊介、福島史人、安田英人、守谷　俊：JAAM-OHCAレジストリを用いた致死性不整脈に対するリドカインとアミオダロンの比較．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

16）田村洋行、安田英人、柏浦正広、岸原悠貴、天笠俊介、守谷　俊：Latent Class Analysisを用いた院外心停止患者の神経学的転帰を予測するフェノタイプの同定．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

17）柏浦正広、岸原悠貴、小澤継史、天笠俊介、安田英人、守谷　俊：院外心停止に対するECPR患者ではIABPを併用すべきか？：JAAM-OHCAレジストリから．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

18）酒本健汰、柏浦正広、笠谷　翠、新里祐太朗、小澤継史、富永経一郎、田村洋行、安田英人、田戸雅宏、守谷　俊：ジフェンヒドラミン中毒の際のwide QRS tachycardiaに対し、炭酸水素ナトリウムが有効だったと考えられた１例．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

19）伊勢義仁、田村洋行、田戸雅宏、柏浦正広、安田英人、富永経一郎、平良悠、大石高稔、酒本健汰、守谷俊：メトホルミンの過量服薬による急性腎障害で血液透析が奏功した１例．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

20）笠谷　翠、田戸雅宏、柏浦正広、安田英人、田村洋行、富永経一郎、岸原悠貴、伊勢義仁、中島千里、守谷　俊：左片麻痺で発症した肺動静脈瘻による脳膿瘍の一例．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

21）平良　悠、柏浦正広、笠谷　翠、新里祐太朗、小澤継史、富永経一郎、田村洋行、安田英人、田戸雅宏、守谷　俊：４D-CT Perfusionを用いた急性期脳梗塞の診療．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

22）崎原永立、安田英人、中島千里、平良　悠、小澤継史、富永経一郎、田村洋行、柏浦正広、田戸雅宏、守谷　俊：巨細胞性動脈炎患者に生じた多発肝動脈瘤．第50回日本救急医学会総会・学術集会一般演題、2022年10月19日、Web配信

23）小澤継史、波多野裕理、崎原永立、岸原悠貴、富永経一郎、田村洋行、安田英人、柏浦正広、田戸雅宏、守谷　俊：Wernicke脳症の治療中にRefeeding症候群を発症した１例．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信

24）冨永龍太郎、柏浦正広、波多野裕理、伊勢義仁、崎原永立、富永経一郎、田村洋行、安田英人、田戸雅宏、守谷　俊：Edwardsiella tardaなどの混

合感染による気腫性肝炎の一例．第50回日本救急医学会総会・学術集会　学生研修医セッション、2022年10月19日、Web配信
25）森脇太郎、天笠俊介、柏浦正広、安田英人、植松悟子：小児院外心停止における搬送症例数と神経学的転帰の関連．第50回日本救急医学会総会・学術集会　一般演題、2022年10月19日、Web配信
26）安田英人：末梢静脈ライン感染対策．第35回日本外科感染症学会総会・学術集会　パネルディスカッション５、2022年11月９日、倉敷

【著書・総説】
1）福島史人、守谷　俊：東京2020オリンピック救急技能研修コースが目指したところ．埼玉県医学会雑誌　56巻２号　pp.465-470、2022年３月
2）和田剛佳、安田英人：【症例から学ぶ－電解質と体液量管理のベストアンサー】体液量の管理　熱傷　熱傷の輸液．Medicina 59巻５号　pp.722-725、2022年４月
3）守谷　俊、新里祐太朗、崎原永立：COVID-19による虚血性脳卒中リスクへの影響　－救急診療への影響も含めて．医学のあゆみ　第281巻７号　医歯薬出版株式会社　pp.779-783、2022年５月
4）安田英人：カテーテル．集中治療医学レビュー2022　23巻　pp.158-165、2022年５月
5）讃井將満、田坂定智、竹内宗之、大下慎一郎、江木盛時、橋本　悟、一門和哉、津島健司、安田英人、南郷栄秀、志馬伸朗、松本正太朗、齊藤　修、岡森　慧、櫻谷正明、則末泰博、加茂徹郎、矢田部智昭、近藤　豊、福田龍将、中島幹男、青木善孝、飯塚悠祐、林健一郎、三浦慎也、石原唯史、岡田遥平、阿南圭祐、阿部良伸、岡野　弘、真弓卓也、岸原悠貴、成田知大、岡崎　哲、窪田佳史、岩崎夢大、川上大裕、對東俊介、竹下　淳、寺山毅郎、林　拓也、吉田拓生、安藤浩一、増山智之、西村哲郎、片岡　惇、米倉　寛、奥田拓史、三木　誠、安藤幸吉、新井奈々、吉田健史、瀬尾龍太郎、土肥智史、森實雅司、神津　玲、横山仁志、吉川博、石村慶子、武澤恵理子、中川聡、川崎達也、野坂俊介、榎本有希、山谷明正、八木健輔、大田えりか、福岡敏雄、湯浅秀道、山川一馬：一般社団法人日本集中治療医学会/一般社団法人日本呼吸器学会/一般社団法人日本呼吸療法医学会/ARDS診療ガイドライン作成委員会：ARDS診療ガイドライン2021．日本集中治療医学会雑誌　29巻４号　pp.295-332、2022年７月
6）讃井將満、田坂定智、竹内宗之、大下慎一郎、江木盛時、橋本　悟、一門和哉、津島健司、安田英人、南郷栄秀、志馬伸朗、松本正太朗、齊藤　修、岡森　慧、櫻谷正明、則末泰博、加茂徹郎、矢田部智昭、近藤　豊、福田龍将、中島幹男、青木善孝、飯塚悠祐、林健一郎、三浦慎也、石原唯史、岡田遥平、阿南圭祐、阿部良伸、岡野　弘、真弓卓也、岸原悠貴、成田知大、岡崎哲ロバート、窪田佳史、岩崎夢大、川上大裕、對東俊介、竹下　淳、寺山毅郎、林拓也、吉田拓生、安藤浩一、増山智之、西村哲郎、片岡　惇、米倉　寛、奥田拓史、三木　誠、安藤幸吉、新井奈々、吉田健史、瀬尾龍太郎、土肥智史、森實雅司、神津　玲、横山仁志、吉川　博、石村慶子、武澤恵理子、中川　聡、川崎達也、野坂俊介、榎本有希、山谷明正、土肥智史、八木健輔、大田えりか、福岡敏雄、湯浅秀道、山川一馬：一般社団法人日本集中治療医学会/一般社団法人日本呼吸器学会/一般社団法人日本呼吸療法医学会ARDS診療ガイドライン作成委員会：ARDS診療ガイドライン2021．日本呼吸器学会誌　11巻４号　pp.235-270、2022年７月
7）守谷　俊、新里祐太朗、崎原永立、平良　悠：神経集中治療で応用されるモニタリングにおけるup date情報のまとめ．ICUとCCU　46号　医学図書出版　pp.607-612、2022年９月

【その他】
1）安田英人：JWERC 人工呼吸器基礎編講義、2022年２月19日、Web開催
2）安田英人：JWERC 人工呼吸器ワークショップ、2022年２月20日、Web開催
3）安田英人：人工呼吸器．日総研　講演会、2022年２月26日、Web開催
4）安田英人：Aライン管理．日総研　講演会、2022年３月26日、Web開催
5）安田英人：呼吸管理．敗血症WEBセミナー2022 Beyond the J-SSCG2020&2021～今後の敗血症診療を展望する、2022年５月15日、Web開催
6）安田英人：臨床研究入門．2022年度　慶應義塾大学病院臨床研究推進センター教育研修プログラム「臨床研究講習会（2022年度春期）」、2022年６月４日、Web開催
7）安田英人：JWERC トラブルシューティングセミナー、2022年６月26日、Web開催
8）安田英人：プロトコルコンセプト．厚生労働省臨床研究・治験従事者研修、2022年７月２日、Web開催

9）守谷　俊：今のうちにおさえておこう　熱中症の診断と治療～急ぐけれど慎重に～．第一三共 Live Symposium for Resodent、2022年７月８日、Web開催
10）安田英人：人工呼吸療法の管理の基本．2022年度認定看護師教育講義、2022年７月11日、Web開催
11）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２．BD Vascular Access Management Seminar、2022年９月５日、Web開催
12）柏浦正広：一過性意識障害とてんかん．第３回さいたま救急診療　Web Seminar ～てんかん～、2022年９月９日、Web開催
13）安田英人：システマティックレビューの正しい読み方．2022年度第１回 臨床研究発展セミナー、2022年９月15日、Web開催
14）安田英人：救命救急の場での栄養管理．ネスレ日本株式会社/ネスレヘルスサイエンスカンパニー早期栄養管理webinar & Discussion、2022年10月３日、Web開催
15）安田英人：臨床試験デザイン概論．臨床試験デザイン概論2022年度 臨床研究プロトコルワークショップ、2022年10月15日、Web開催
16）安田英人：JWERC 人工呼吸器基礎編講義、2022年11月13日、Web開催
17）安田英人：栄養のイロハを教えて！．ネスレ日本株式会社/ネスレヘルスサイエンスカンパニー 栄養管理少数webinar & Discussion、2022年11月14日、Web開催
18）安田英人：診療ガイドラインの正しい読み方．2022年度第１回 臨床研究発展セミナー、2022年11月17日、Web開催
19）安田英人：ICU患者栄養管理の理想と現実．Otsuka Nutrition Webinar 管理栄養士も静脈栄養管理を提案しよう！ Series、2022年11月21日、Web開催

総合医学２

■ 一般・消化器外科

【原著論文】

1）Fujiyoshi K, Sudo T, Fujita F, Chino A, Akagi K, Takao A, Yamada M, Tanakaya K, Ishida H, Komori K, Ishihara S, Miguchi M, Hirata K, Miyakura Y, Ishikawa T, Yamaguchi T, Tomita N, Ajioka Y, Sugihara K.：Risk of first onset of colorectal cancer associated with alcohol consumption in Lynch syndrome：a multicenter cohort study. Int J Clin Oncol. 27（6）：1051-1059, 2022
2）Nishizaki D, Hida K, Sumii A, Okamura R, Sakai Y, Konishi T, Akiyoshi T, Maruyama S, Okajima M, Miyakura Y, Yamamoto S, Morita S, Watanabe M.：Japan Society of Laparoscopic Colorectal Surgery. Laparoscopic Versus Open Surgery for Locally Advanced Rectal Cancer：Five-Year Survival Outcomes in a Large, Multicenter, Propensity Score-Matched Cohort Study. Dis Colon Rectum. 65（8）：1005-1014, 2022
3）Tsujinaka S, Kakizawa N, Hatsuzawa Y, Maemoto R, Matsuzawa N, Tamaki S, Takayama Y, Miyakura Y, Rikiyama T.：Mid-term Efficacy of Local Repair Using Modified Altemeier Technique for Stomal Prolapse：A Case Series. Cureus. 14（8）：e28193, 2022
4）Miyakura Y, Chino A, Tanakaya K, Lefor AK, Akagi K, Takao A, Yamada M, Ishida H, Komori K, Sasaki K, Miguchi M, Hirata K, Sudo T, Ishikawa T, Yamaguchi T, Tomita N, Ajioka Y.：Current practice of colonoscopy surveillance in patients with lynch syndrome：A multicenter retrospective cohort study in Japan. DEN Open. 3（1）：e179, 2022
5）Kakizawa N, Tsujinaka S, Mizusawa Y, Tamaki S, Maemoto R, Machida E, Muto Y, Saito M, Toyama N, Rikiyama T：Indications and Outcomes of a Hybrid Method Combining Laparoscopic and Anterior Approaches for Inguinal Hernia Repair. CUREUS 14（7）, 2022. DOI：10.7759/cureus.27117
6）Tamaki S, Ishikawa H, Suzuki K, Kimura Y, Maemoto R, Abe I, Endo Y, Kakizawa N, Watanabe F, Futsuhara K, Saito M, Tsujinaka S,

Miyakura Y, Rikiyama T：Prophylactic use of pegfilgrastim enables the management of severe neutropenia without dose delays in patients with metastatic colorectal cancer treated with TAS-102 plus bevacizumab. MOLECULAR AND CLINICAL ONCOLOGY 16（103）, 2022. DOI：10.3892/mco.2022.2536

7）Endo Y, Suzuki K, Kimura Y, Tamaki S, Aizawa H, Abe I, Watanabe F, Kato T, Saito M, Futsuhara K, Noda H, Konishi F, Rikiyama T：Genome-wide DNA hypomethylation drives a more invasive pancreatic cancer phenotype and has predictive occult distant metastasis and prognosis potential. INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 60（61）, 2022. DOI：10.3892/ijo2022.5351

8）力山敏樹：胆嚢癌の診断・術式選択のupdate. 日本臨床外科学会雑誌　83（6）：997-1004, 2022

9）﨑尾亮太郎、辻仲眞康、宮倉安幸、町田枝里華、前本　遼、福井太郎、柿澤奈緒、田巻佐和子、石川英樹、力山敏樹：進行下行結腸癌手術におけるリンパ節転移の分布および至適郭清範囲の検討. 日本大腸肛門病学会雑誌　75（3）：99-107, 2022

10）松澤夏未、宮倉安幸、長森正和、木村恭彰、高橋礼、初沢悠人、田巻佐和子、前本　遼、柿澤奈緒、石川英樹、辻仲眞康、力山敏樹：当院における肛門管扁平上皮癌６例の治療成績. 日本大腸肛門病学会雑誌雑誌　75（7）：346-352, 2022

【学会発表】

1）佐藤杏美、松本吏弘、小島　柊、佐々木吾也、松本圭太、森野美奈、小糸雄大、三浦孝也、石井剛弘、大竹はるか、吉川修平、上原健志、浅野岳晴、関根匡成、宮谷博幸、眞嶋浩聡、前本遼、柿澤奈緒、蛭田昌宏：Backwash ileitis に対してインフリキシマブが有効であった大腸亜全摘後潰瘍性大腸炎の１例. 日本消化器病学会関東支部第369回例会、2022年５月14日、Web　口演

2）辻仲眞康：Ｓublay repair時代のＩＰＯＭ（Intraperitoeal Onlay Mesh）：Pros, cons, and future. 第20回日本ヘルニア学会学術集会、2022年６月３日-４日、横浜　口演

3）福井太郎、石川英樹、福田臨太郎、兼光梨奈、加藤高晴、力山敏樹：鼠経ヘルニア術後漿液腫に感染を合併し術後３カ月に全身麻酔下ドレナージを要した症例. 第20回日本ヘルニア学会学術集会、2022年６月３日-４日、横浜　口演

4）Iseki M, Mizuma M, Otsuka H, Nakagawa K, Morikawa T, Watanabe F, Noda H, Rikiyama T：My experience for the certification of expert surgeon from the Japanese Society of Hepato-Biliary Pancreatic Surgery. 第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会、2022年６月10日-11日、愛媛　口演

5）Hasebe R, Watanabe F, Aizawa H, Endo Y, Maeda S, Kato T, Noda H, Rikiyama T：Middle-segment preserving pancreatectomy for multifocal pancreatic and duodenum neuroendocrine tumor. 第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会、2022年６月10日-11日、愛媛　ポスター

6）Watanabe F, Suzuki K, Aizawa H, Endo Y, Maeda S, Kato T, Noda H, Rikiyama T：Circulating tumor DNA changes and prognostic value after FOLFIRINOX or Gemcitabine plus nab-paclitaxel therapy for unresectable pancreatic cancer. 第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会、2022年６月10日-11日、愛媛　ポスター

7）Endo Y, Suzuki K, Kimura Y, Tamaki S, Aizawa H, Abe I, Watanabe F, Kato T, Saito M, Futsuhara K, Noda H, Konishi F, Rikiyama T：Genome-wide DNA hypomethylation drives phenotype of pancreatic cancer to be more invasive and predicts the potential of occult distant metastasis and prognosis. 第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会、2022年６月10日-11日、愛媛　ポスター

8）Maeda S, Kato T, Watanabe F, Endo Y, Aizawa H, Noda H, Rikiyama T：Splenectomy for immune thrombocytopenic purpura. 第34回日本肝胆膵外科学会・学術集会、2022年６月10日-11日、愛媛　ポスター

9）野田弘志、加藤高晴、蓬原一茂、力山敏樹：腹腔鏡下肝・膵切除の術野展開の経験からみた腹腔鏡下副腎摘除術の困難症例. 第34回日本内分泌外科学会総会、2022年６月23日-25日、筑波　ポスター

10）蓬原一茂：炎症性乳腺疾患に対する排膿散及湯の使用経験. 第30回日本乳癌学会極術集会、2022年６月30日-２日、横浜　ポスター

11）宮倉安幸、千野晶子、田中屋宏爾、赤木　究、高雄暁成、山田真善、石田秀行、小森康司、佐々木和人、三口真司、平田敬冶、主藤朝也、石川敏昭、山口達郎、冨田尚浩、味岡洋一：リンチ症候群に対する下部消化管内視鏡検査の質と安全性の検討～遺伝子大腸癌委員会他施設共同研究～. 第97回大腸癌研究会学術集会、2022年７月７日-８

日、東京　口演

12）柿澤奈緒、宮倉安幸、水澤由樹、町田枝里華、田巻佐和子、松澤夏未、初沢悠人、髙山裕司、辻仲眞康、力山敏樹：閉塞性大腸癌に対する治療とその短期・長期治療成績について．第97回大腸癌研究会学術集会、2022年７月７日-８日、東京　ポスター

13）Maeda S, Kato T, Aizawa H, Endo Y, Watanabe F, Noda H, Rikiyama T：Extra-pancreatic malignancy may predict malignant IPMN．第26回国際膵臓学会第53回日本膵臓学会大会、2022年７月７日-９日、京都　口演

14）Watanabe F, Suzuki K, Aizawa H, Endo Y, Machida E, Kato T, Noda H, Rikiyama T：Early molecular assessment by ctDNA contributes to predict prognosis in pancreatic cancer. 第77回日本消化器外科学会総会、2022年７月20日-22日、横浜　シンポジウム口演

15）福井太郎、辻仲眞康、松澤夏未、田巻佐和子、前本　遼、柿澤奈緒、石川英樹、宮倉安幸、力山敏樹：腹腔鏡下下行結腸癌手術における腸間膜欠損部の閉鎖の意義．第77回日本消化器外科学会総会、2022年７月20日-22日、横浜　口演

16）木村恭彰、宮倉安幸、深井翔太、松澤夏未、初沢悠人、前本　遼、柿澤奈緒、辻仲眞康、力山敏樹：直腸癌に対する低位前方切除後の縫合不全発生のリスク因子の検討．第77回日本消化器外科学会総会、2022年７月20日-22日、横浜　口演

17）田巻佐和子、鈴木浩一、木村恭彰、阿部　郁、遠藤裕平、渡部文昭、齊藤正昭、力山敏樹：PTX+RAM療法が与えるNivolumab療法の治療効果．第77回日本消化器外科学会総会、2022年７月20日-22日、横浜　口演

18）前本　遼、辻仲眞康、前村公也、深井翔太、松澤夏未、初沢悠人、柿澤奈緒、宮倉安幸、力山敏樹：他臓器と瘻孔を形成したS状結腸憩室症に対する腹腔鏡手術の検討．第77回日本消化器外科学会総会、2022年７月20日-22日、横浜　口演

19）長森正和、渡部文昭、木村恭彰、相澤栄俊、前田晋平、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：門脈圧亢進症を併発した巨大肝海綿状血管腫に対してTAE後に切除した１例．第77回日本消化器外科学会総会、2022年７月20日-22日、横浜　口演

20）深井翔太、辻仲眞康、松澤夏未、初沢悠人、前本遼、柿澤奈緒、宮倉安幸、力山敏樹：通過障害を伴うStageⅣ大腸癌に対してストーマ造設後に薬物療法を行った症例におけるBMI変化の影響．第77回日本消化器外科学会総会、2022年７月20日-22日、横浜　口演

21）倉林理紗子、野田弘志、渡部文昭、前田晋平、相澤栄俊、関根匡成、眞嶋浩聡、力山敏樹：EUS-FNA後のneedle tract seedingによる胃壁転移に対し胃全摘を施行した一症例．第49回日本膵切研究会、2022年８月19日-20日、琵琶湖　口演

22）武藤雄太：当院の胃癌、食道癌治療の現状と今後の展望　－周術期のTS-１を用いた補助療法も含めた治療戦略－．第５回さいたま地域消化器がん診療（オンライン）懇話会、2022年９月15日、Web　口演

23）木村恭彰：Clinical application of blood monitoring using circulating tumor cells in metastatic gastric cancer patients. 第20回自治医科大学シンポジウム、2022年９月９日、栃木　ポスター

24）深井翔太：多発肝転移をきたした膵漿液性嚢胞癌の１例．第76回日本消化器画像診断研究会、2022年９月23日-24日、新潟　口演

25）武藤雄太、齊藤正昭、深井翔太、市田晃佑、力山敏樹：発症から４日経過した特発性食道破裂に対し胸腔鏡下ドレナージを施行した一例．第76回日本食道学会学術総会、2022年９月24日-26日、東京　口演

26）鈴木浩一、木村恭彰、田巻佐和子、阿部　郁、遠藤裕平、市田晃佑、武藤雄太、渡部文昭、齊藤正昭、力山敏樹：転移性胃癌患者における循環腫瘍細胞を用いた血液モニタリングシステムの臨床応用．第81回日本癌学会学術総会、2022年９月29日-１日、横浜　口演

27）田巻佐和子、鈴木浩一、木村恭彰、阿部　郁、遠藤裕平、渡部文昭、齊藤正昭、力山敏樹：染色体不安定生に関連するサテライトRNA過剰発現による薬剤感受性の検討．第81回日本癌学会学術総会、2022年９月29日-１日、横浜　ポスター

28）遠藤裕平、鈴木浩一、木村恭彰、田巻佐和子、阿部　郁、渡部文昭、加藤高晴、齊藤正昭、野田弘志、力山敏樹：ゲノム全域のDNA異常低メチル化は染色体不安定性を介して膵癌の浸潤能を増加させ潜在性転移及び予後を予測する．第81回日本癌学会学術総会、2022年９月29日-１日、横浜　ポスター

29）福井太郎、宮倉安幸、水澤由樹、初沢悠人、松澤夏未、田巻佐和子、髙山裕司、柿澤奈緒、松本吏弘、眞嶋浩聡、力山敏樹：Crohn病に対するリセット手術におけるKono- S吻合の治療成績の検討．第77回日本大腸肛門病学会学術集会、2022年10月14日-15日、千葉　口演

30）柿澤奈緒、宮倉安幸、田巻佐和子、水澤由樹、町田枝里華、松澤夏未、初沢悠人、髙山裕司、辻仲眞康、力山敏樹：当院の大腸癌術後の腹壁瘢痕ヘルニア症例の検討．第77回日本大腸肛門病学会学術集会、2022年10月14日-15日、千葉　口演
31）長森正和、辻仲眞康、木村恭彰、田巻佐和子、初沢悠人、高橋　礼、柿澤奈緒、宮倉安幸、力山敏樹：ハルトマンリバーサル手術における施行時期、手術アプローチと治療成績の検討．第77回日本大腸肛門病学会学術集会、2022年10月14日-15日、千葉　口演
32）宮倉安幸、水澤由樹、初沢悠人、松澤夏未、田巻佐和子、福井太郎、髙山裕司、柿澤奈緒、力山敏樹：進行下部直腸癌に対する術前化学放射線療法～治療成績の向上に向けた試み～．第77回日本大腸肛門病学会学術集会、2022年10月14日-15日、千葉　口演
33）福井太郎、宮倉安幸、水澤由樹、初沢悠人、松澤夏未、田巻佐和子、髙山裕司、柿澤奈緒、力山敏樹：脾彎曲切除を伴う結腸癌に対する腹腔鏡手術での手技と至適リンパ節郭清範囲および腸間膜閉鎖の意義の検討．第77回日本大腸肛門病学会学術集会、2022年10月14日-15日、千葉　口演
34）加藤高晴、力山敏樹：切除対象の大腸癌患者に併存する他臓器がんの特徴．第20回日本消化器外科学会大会、2022年10月27日-30日、福岡　デジタルポスター
35）野田弘志、柿澤奈緒、前田晋平、渡部文昭、力山敏樹：動脈硬化に着目した高齢者消化器癌治療介入のリスク評価－膵頭十二指腸切除の解析経験から－．第20回日本消化器外科学会大会、2022年10月27日-30日、福岡　デジタルポスター
36）前田晋平、野田弘志、相澤栄俊、遠藤裕平、渡部文昭、加藤高晴、田中　亨、力山敏樹：肝細胞癌との鑑別が困難であった肝血管筋脂肪腫の１切除例．第26回日本外科病理学会学術集会、2022年11月18日-19日、富山　口演
37）渡部文昭、相澤栄俊、遠藤裕平、前田晋平、野田弘志、力山敏樹：デジタル時代におけるオペレコ作成．第84回日本臨床外科学会総会、2022年11月24日-26日、福岡　口演
38）倉林理紗子、渡部文昭、深井翔太、田巻佐和子、前田晋平、野田弘志、力山敏樹：当院におけるCOVID-19陽性患者の緊急手術経験．第84回日本臨床外科学会総会、2022年11月24日-26日、福岡　口演
39）武藤雄太、齊藤正昭、阿部　郁、市田晃佑、力山敏樹：当院における食道胃接合部腺癌の治療成績と治療戦略．第84回日本臨床外科学会総会、2022年11月24日-26日、福岡　口演
40）野田弘志、前本 遼、市田晃佑、相澤栄俊、遠藤裕平、前田晋平、加藤高晴、渡部文昭、力山敏樹：術前胆管ドレナージ留置中の肝・膵切除におけるヨードホール水溶液による創洗浄と抗菌縫合糸による創縫合のIncisional SSI低減効果．第84回日本臨床外科学会総会、2022年11月24日-26日、福岡　口演
41）水澤由樹、宮倉安幸、古澤裕之、酒井彩乃、初沢悠人、松澤夏未、田巻佐和子、柿澤奈緒、力山敏樹：当院で経験したBRAF遺伝子変異を有する大腸癌６症例の検討．第84回日本臨床外科学会総会、2022年11月24日-26日、福岡　口演
42）前田透久、前田晋平、相澤栄俊、遠藤裕平、渡部文昭、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：膵頭十二指腸切除術中の門脈損傷により大量出血し40時間後に二期的再建を施行した１例．第84回日本臨床外科学会総会、2022年11月24日-26日、福岡　口演
43）外山　平、前田晋平、長森正和、相澤栄俊、遠藤裕平、渡部文昭、加藤高晴、野田弘志、力山敏樹：右鼠径ヘルニアに合併した腹部鈍的外傷による小腸穿孔の一例．第84回日本臨床外科学会総会、2022年11月24日-26日、福岡　口演

【その他】

１）力山敏樹：外科領域疾患における敗血症とDIC．令和４年度埼玉県外科医会定例総会並びに第37回救急シンポジウム、2022年６月18日、さいたま・Web　講演
２）武藤雄太：当院における食道胃接合部癌の治療成績．第５回埼玉胃がん研究会、2022年６月25日、Web　口演
３）力山敏樹：胆道癌の診断・集学的治療と女性外科医の育成．日本消化器病学会東北支部第213回例会、2022年７月１日、山形　講演
４）蓬原一茂：薬物療法と口内炎・下痢対策-乳腺甲状腺領域における半夏瀉心湯の使用経験．第１回がんサポーティブケア漢方ON-LINEセミナー、2022年９月16日、Web　講演
５）野田弘志：膵癌の診療 -最近の進歩-．第44回地域医療講演会、2022年９月16日、Web　講演
６）力山敏樹：女性外科医の育成とワークシェア・ワークライフバランス．宮城県女性外科医師フォーラム、2022年11月11日、Web　講演
７）鈴木浩一：リキッドバイオプシーによるがん診療のパラダイムシフト．第39回埼玉県外科集談会、

2022年11月19日、埼玉　講演
8）長谷部龍士：胸部ステントグラフト内挿術後遠隔期に食道破裂を認めた症例に関する検討．第39回埼玉県外科集談会、2022年11月19日、埼玉　口演
9）武藤雄太：当院の胃癌、食道癌治療の現状と今後の展望．第６回さいたま地域消化器がん診療（オンライン）懇話会、2022年11月21日、Web・さいたま　口演

【著者・総説】
1）蓬原一茂、尾本きよか：造影超音波の使いどころ－臨床で活かすためのtips　術前における腋窩リンパ節の評価とその臨床的意義．乳腺甲状腺超音波医学　超音波医学会編集委員会 編．2022, 11（1）：22-25

■ 心臓血管外科

【原著論文】
■和文原著論文
1）堀　大治郎：心筋梗塞後乳頭筋断裂．日本冠疾患学会誌、2022年４巻p29-33.
2）和田陽之介、北田悠一郎、藤森智成、岡村　誉、安達秀雄：右冠動脈領域の冠動脈攣縮が関与した下壁梗塞による乳頭筋断裂に対して僧帽弁形成術を施行した１例．日本心臓血管外科学会雑誌、2022年51巻p.25-30.

■英文原著論文
1）Kimura N, Nakamura M, Takagi R, Mieno MN, Yamaguchi A, Czerny M, Beyersdorf F, Kari FA, Rylski B：False lumen/true lumen wall pressure ratio is increased in acute non-A non-B aortic dissection. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2022 Aug 3；35（3）：ivac138.
2）Chiba Y, Tashima Y, Ohama S, Teruaki K, Nakamura N, Sano T, Adachi K, Kimura N, Sanui M, Yamaguchi A：Effect of nadir hematocrit during cardiopulmonary bypass on the early outcomes after surgical repair of acute type A aortic dissection. J Card Surg. 2022 Aug；37(8)：2338-2347.
3）Hiroshima Y, Oyama Y, Sawasaki K, Nakamura M, Kimura N, Kawahito K, Fujie H, Sakamoto N：A Compressed Collagen Construct for Studying Endothelial-Smooth Muscle Cell Interaction Under High Shear Stress. Ann Biomed Eng. 2022 Aug；50（8）：951-963.
4）Kawahito K, Aizawa K, Kimura N, Yamaguchi A, Adachi H：Influence of residual primary entry following the tear-oriented strategy for acute type A aortic dissection. Eur J Cardiothorac Surg. 2022 May 2；61（5）：1077-1084.
5）Kimura N, Itagaki R, Nakamura M, Tofrizal A, Yatabe M, Yoshizaki T, Kokubo R, Hishikawa S, Kunita S, Adachi H, Misawa Y, Yashiro T, Kawahito K：Bicuspidalization of the Native Tricuspid Aortic Valve：A Porcine in Vivo Model of Bicuspid Aortopathy. Ann Vasc Dis. 2022 Mar 25；15（1）：37-44.
6）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. 2022；61：625-634.
7）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. 2022；29：289-293.
8）Okamura H：Sutureless repair techniques for post-infarction left ventricular free wall rupture. Ann Cardiothorac Surg. 2022；11：268-272.
9）Okamura H, Kitada Y, Wada Y, Adachi H：Covered frozen elephant trunk technique for prevention of distal stent graft-induced new entry. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2022；35：ivac033.
10）Okamura H, Kitada Y, Wada Y, Fujimori T, Adachi H：Effects of a frozen elephant trunk on postoperative renal dysfunction in acute type A aortic dissection extending into the renal artery. J Card Surg. 2022；37：3101-3109.
11）Hiraoka A, Iida Y, Furukawa T, Ueki C, Miyake K, Mieno M, Okamura H：Predictive factors of distal stent graft-induced new entry after frozen elephant trunk procedure for aortic dissection. Eur J Cardiothorac Surg. 2022；62：ezac325.
12）Shiraishi M, Yamaguchi A, Suzuki K. Nrg 1 / ErbB signaling-mediated regulation of fibrosis after myocardial infarction. The FASEB J. 36(2), e22150, 2022.
13）Hori D, Yamaguchi A：Left Ventricular Rupture after Mitral Valve Replacement. Kyobu Geka. 2022 Sep；75（10）：775-780.
14）Hori D, Nomura Y, Taniguchi Y, Yuri K, Mieno

M, Kimura N, Yamaguchi A：The effect of stent and decalcification on mitral annular motion after aortic valve replacement. J Card Surg. 2022 Sep；37（9）：2706-2712.
15）Hori D, Kusadokoro S, Mieno MN, Fujimori T, Shimizu T, Kimura N, Yamaguchi A：The effect of aortic arch replacement on pulse wave velocity after surgery. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2022 Mar 31；34（4）：652-659.
16）Hori D, Yamamoto T, Kusadokoro S, Fujimori T, Mieno MN, Kimura N, Yamaguchi A：Evaluation of oversizing in association with conduction disorder after implantation of a rapid deployment valve. J Artif Organs. 2022 Sep；25（3）：238-244.
17）Tashima Y, Iwakoshi S, Inoue T, Nakamura N, Sano T, Kimura N, Inoue T, Adachi K, Yamaguchi A：Aortic Agatston score correlates with the progression of acute type A aortic dissection. PLoS One. 2022 Feb 11；17（2）：e0263881. doi：10.1371.
18）Tashima Y, Chiba Y, Ohama S, Teruaki K, Nakamura N, Sano T, Adachi K, Kimura N, Sanui M, Yamaguchi A：Effect of nadir hematocrit during cardiopulmonary bypass on the early outcomes after surgical repair of acute type A aortic dissection. J Card Surg. 2022 Aug；37(8)：2338-2347. doi：10.1111/jocs.16590. Epub 2022 May 12.
19）Akiyoshi K, Arakawa M, Matsumoto H, Adachi K, Nakata K：Successful Crossover Bypass Using a Lateral Femoral Circumflex Artery as an Outflow Vessel for Indirect Revascularization in Critical Limb Ischemia：A Case Report. doi.org/10.3400/avd.cr.22-00059.
20）Fujimori T, Kimura N, Mieno M, Hori D, Kusadokoro S, Tanaka M, Yamaguchi A：An increased prothrombin time-international normalized ratio in patients with acute type A aortic dissection：contributing factors and their influence on outcomes. Surg Today. 2022 Mar；52（3）：431-440.
21）Fujimori T, Okamura H, Kitada Y, Wada Y, Adachi H：Reconstruction of the left subclavian artery in arch repair：An end-to-side anastomosis technique. J Card Surg. 2022 Jul；37（7）：2194-2196. doi：10.1111/jocs.16536. Epub 2022 Apr 19. PMID：35438808.
22）Kusadokoro S, Kimura N：Double arterial cannulation：a classical yet useful cannulation strategy-comment on cannulation strategy in frozen elephant trunk for type A aortic dissection：double arterial cannulation approach. Eur J Cardiothorac Surg. 2022 Aug；62（3）：ezac231.
23）Kitada Y, Okamura H, Kimura N, Yamaguchi A：Association between frailty and long-term outcomes among patients undergoing thoracic aortic surgery via median sternotomy. Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2022. Aug 23. Online ahead of print.
24）Wada Y, Okamura H, Kitada Y, Fujimori T, Adachi H：Successful Mitral Valve Repair for Papillary Muscle Rupture Caused by Coronary Spasm Induced by Myocardial Infarction. Jpn. J. Cardiovasc. Surg. 51：25-30（2022）

【学会発表　国内】

1）佐野太一、安達晃一、田島　泰、中村宜由：急性心筋梗塞後左室破裂に対して開胸止血術、その後central ECMOへの切り替えを行い救命した一例. 第188回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年３月19日、東京
2）岡村　誉、北田悠一郎、和田陽之介、安達秀雄：急性A型解離に対するfenestrated FET法におけるfenestration周囲の縫合固定の有用性. 第50回日本血管外科学会学術総会、2022年５月25日、横浜
3）岡村　誉、北田悠一郎、和田陽之介、安達秀雄：弓部置換術をより安全・簡便に行うために工夫. 第50回日本血管外科学会学術総会、2022年５月27日、横浜
4）岡村　誉、北田悠一郎、和田陽之介、安達秀雄：Distal SINE予防を目的としたcovered frozen elephant trunk法. 第50回日本血管外科学会学術総会、2022年５月27日、横浜
5）白石　学、山口敦司、鈴木　憲：Nrg１/ErbB signaling-mediated regulation of fibrosis after myocardial infarction. 第50回日本血管外科学会学術総会、2022年５月25日-27日、小倉
6）佐藤哲也、橋本和憲、三好康介、河原拓也、伊藤智：腹部大動脈人工血管置換術後遠隔期の人工血管破綻に対し、Double-D-Techniqueを用いたEVARで治療した１例. 第50回日本血管外科学会学術総会、2022年５月25日-27日. 小倉
7）和田陽之介、北田悠一郎、秋吉　慧、岡村　誉、

安達秀雄：急性A型大動脈解離に対するハイドロフィットを用いた中枢側偽腔閉鎖の治療成績．第50回日本血管外科学会学術総会、2022年５月25日-27日、小倉

８）佐野太一、安達晃一、田島　泰、中村宜由：弓部大動脈瘤におけるHigh Risk症例へのOpen stentingが有効であった２治験例．第50回日本血管外科学会学術総会、2022年５月25日-27日、小倉

９）篠田大悟、中野光規、宮川敦志、由利康一：冠動脈肺動脈瘻を伴った巨大多発冠動脈瘤の１例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

10）中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島　泰：新型コロナウイルスワクチン接種が原因と疑われる収縮性心膜炎に対する手術の一例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

11）北田悠一郎、岡村　誉、和田陽之介、秋吉　慧、安達秀雄：急性A型解離術後、近位下行大動脈拡大に対してfenestrated/covered frozen elephant trunk法を施行した１例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

12）降旗　宏、荒川　衛、野村陽平、堀大治郎、白石学、木村直行、山口敦司：左冠動脈主幹部閉塞を伴った急性A型大動脈解離に対して術後Impella補助を使用し救命した症例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

13）和田陽之介、北田悠一郎、秋吉　慧、岡村　誉、安達秀雄：右総頚動脈閉塞を合併した急性A型大動脈解離に対する頚動脈バイパス術併用上行部分弓部置換術の一例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

14）河原拓也、佐藤哲也、三好康介、橋本和憲、伊藤智：大動脈弁置換術、僧帽弁置換術３年後に人工弁機能不全による心不全を呈し、再開胸２弁置換術を施行した１例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

15）佐野太一、安達晃一、中田弘子、田島　泰、中村宜由：左乳癌全摘+化学放射線治療後、MICS-CABGを施行した一例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

16）増田博明、安達晃一、中田弘子、田島　泰、中村宜由、佐野太一：急性大動脈解離手術中に右総頚動脈破裂を来たした１例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

17）大川敦也、荒川　衛、野村陽平、堀大治郎、白石学、木村直行、山口敦司：両心室に発生した良性脂肪腫の１例．第189回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年６月25日、東京

18）佐藤哲也、橋本和憲、三好康介、河原拓也、伊藤智：当院での鼠径上小切開外腸骨動脈アプローチTAVIの成績．第12回日本経カテーテル心臓弁治療学会学術集会、2022年７月１日-２日、仙台

19）和田陽之介、目良純一郎、酒井一広、藤巻道孝：ダルベポエチンアルファと各種HIF-PH阻害薬維持量の換算表．第67回日本透析医学会学術集会・総会、2022年７月１日-３日、横浜

20）安達晃一、田島　泰、中村宜由、佐野太一、中田弘子：MICS-CABGでの内胸動脈採取におけるFan Retractorの有用性．第６回日本低侵襲心臓手術学会学術集会、2022年７月９日、福島

21）中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島　泰：当院での小開胸手術における術後疼痛管理．第６回日本低侵襲心臓手術学会学術集会、2022年７月９日、福島

22）白石　学、野村陽平、堀大治郎、木村直行、山口敦司：右胃大網動脈を用いた冠状動脈バイパス再手術についての検討．第27回日本Advanced Heart & Vascular Surgery/OPCAB学会、2022年７月16日、福岡

23）秋吉　慧、岡村　誉、北田悠一郎、和田陽之介、安達秀雄：EVAR後、開腹瘤縫縮術後にtype Ⅰaエンドリークで切迫破裂きたしY型人工血管置換術を施行した１例．第27回日本Advanced Heart & Vascular Surgery/OPCAB研究会、2022年７月16日、福岡

24）秋吉　慧、岡村　誉、北田悠一郎、和田陽之介、安達秀雄：左半身麻痺で発症した急性A型大動脈解離に対して右総頸動脈バイパスが著効した１例．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会、2022年９月17日、東京、Web開催

25）宮川敦志、中野光規、篠田大悟、由利康一：Stanford A型急性大動脈解離術後鼠径部感染治療に難渋した肥満症例．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会、2022年９月17日、東京、Web開催

26）篠田大悟、宮川敦志、中野光規、由利康一：バイパス経路を工夫した経皮的血管縫合デバイスによる感染性総大腿動脈仮性瘤の１例．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会、2022年９月17日、東京、Web開催

27）中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島　泰：当院の腹部大動脈瘤破裂の手術成績：大動脈遮断までの時間．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会、2022年９月17日、東京、Web開催

28）八木萌香、藤井　琢、朝見淳規：多発性膵十二指腸動脈瘤に対してハイブリッド治療を施行した一例．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会、2022年９月17日、東京、Web開催
29）堀　義樹、山本貴裕、山内豪人、玉井宏一、野村陽平、堀大治郎、白石　学、木村直行、山口敦司：大動脈浸潤を伴う左肺癌に対し大動脈への治療介入を要した２例．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会、2022年９月17日、東京、Web開催
30）河原拓也、橋本和憲、三好康介、佐藤哲也、伊藤智：右鎖骨下動脈閉塞に対し右総頸動脈-右腋窩動脈バイパス術を施行した１例．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会、2022年９月17日、東京、Web開催
31）佐野太一、安達晃一、田島　泰、中村宜由：抗リン脂質抗体症候群に合併した腹部大動脈内血栓症に対する血行再建術の一例．第30回日本血管外科学会関東甲信越地方会　2022年９月17日、東京、Web開催
32）岡村　誉、秋吉　慧、北田悠一郎、和田陽之介、安達秀雄：急性B型解離および慢性解離に対するfenestrated frozen elephant trunk法の成績．第75回日本胸部外科学会定期学術集会、2022年10月５日-８日、横浜
33）岡村　誉、秋吉　慧、北田悠一郎、和田陽之介、安達秀雄：A型解離術後、再開胸弓部置換術における fenestrated/covered frozen elephant trunk法の症例．第75回日本胸部外科学会定期学術集会、2022年10月５日-８日、横浜
34）岡村　誉、飯田泰功、植木　力、平岡有努、古川智邦：急性A型解離におけるdistal SINEを中心としたFETの遠隔成績：多施設研究．第75回日本胸部外科学会定期学術集会、2022年10月５日-８日、横浜
35）岡村　誉：Fenestrated FET technique．第75回日本胸部外科学会定期学術集会、2022年10月５日-８日、横浜
36）田島　泰、中村宜由、佐野太一、中田弘子、安達晃一：急性A型大動脈解離手術における、人工心肺中のnadir hematocritの早期手術成績への影響．第75回日本胸部外科学会定期学術集会、2022年10月５日-８日、横浜
37）北田悠一郎、岡村　誉、和田陽之介、藤森智成、安達秀雄：腕頭動脈閉塞を合併した急性A型大動脈解離の１例．第75回日本胸部外科学会定期学術集会　Case Presentation Awards．2022年10月５日-８日、横浜
38）藤井健人、森田英幹、草処　翔、住吉力：原発性肺動脈肉腫に対する肺動脈・肺動脈弁置換術と右肺全摘術の同時手術．第75回日本胸部外科学会定期学術集会、2022年10月５日-８日、横浜
39）小和田実、荒川　衛、降旗　宏、山内豪人、藤井健人、住吉　力、白杉岳洋、森田英幹、堀大治郎、木村直行、山口敦司：A case of successful hybrid approach for Stanford type B acute aortic dissection with limb malperfusion. 第75回日本胸部外科学会定期学術集会、2022年10月５日-８日、横浜
40）和田陽之介、目良純一郎、藤巻道孝、酒井一広：ESA製剤とバダデュスタット併用の使用経験．第52回日本腎臓学会東部学術大会、2022年10月22日-23日、東京
41）佐野太一、安達晃一、田島　泰、中村宜由：家族内で３例動脈基部再建術を行なったマルファン症候群の一例．神奈川心臓血管外科研究会、2022年10月28日．横須賀
42）岡村　誉：Fenestrated FET法．CCT Surgical、2022年10月29日、神戸
43）清水寿和、鵜垣伸也、野村耕司：自己心膜を用いたleaflet augmentationによる三尖弁形成術の治療経験．第190回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年11月５日、東京
44）中村宜由、安達晃一、佐野太一、田島　泰：狭小STjunctionのSevereASに対して、STJを人工血管パッチで拡張しMICS-AVRを完遂した一例．第190回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年11月５日、東京
45）三好康介、河原拓也、橋本和憲、佐藤哲也、伊藤智：剣状突起下心膜切開ドレナージを行った心窩部刺傷後の化膿性心膜炎の１例．第190回日本胸部外科学会関東甲地信越方会、2022年11月５日、東京
46）和田陽之介、北田悠一郎、秋吉　慧、岡村　誉、安達秀雄：Marfan症候群、MVP術後の急性A型解離に再開胸弓部置換後、fenestrated FET法、自己弁温存基部再建を施行した一例．第190回日本胸部外科学会関東甲地信越方会、2022年11月５日、東京
47）堀　義樹、木村直行、山本貴裕、中野光規、野村陽平、堀大治郎、白石　学、山口敦司：右側大動脈弓に合併した亜急性non-A non-B型大動脈解離の手術例．第190回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年11月５日、東京
48）佐野太一、安達晃一、田島　泰、中村宜由：MICSアプローチから一次孔欠損心房中隔欠損症

ごしの僧帽弁形成術を実施した一例．第190回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年11月５日、東京
49）鳥飼哲世：急性心筋梗塞後心室中隔穿孔においてIMPELLA挿入後に自然閉鎖を得た一例．第190回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年11月５日、東京
50）増田博明、安達晃一、田島　泰、中村宜由、佐野太一：肝硬変を合併した重症冠動脈病変に対してMICS-CABGを実施した一例．第190回日本胸部外科学会関東甲信越地方会、2022年11月５日、東京

【学会発表　海外】
1）Wada Y, Okamura H, Kitada Y, Fujimori T, Adachi H. Risk factors of postoperative acute kidney injury in patients with acute type A aortic dissection. The 30th Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery（ASCVTS）Nara, On the Web, 2022.3.24-27.

【その他】
■講演
1）堀大治郎：講演．心房細動に対する外科的治療．センチュリーメディカル株式会社Web講演会，2022年６月28日，Web開催
2）堀大治郎：講演．How to use AQUABRID and how it works．Terumo海外講演会，2022年６月29日，Web開催
3）安達晃一：講演．シンポジウム．MICS-CABG適応拡大に向けた当院での取り組み．第６回日本低侵襲心臓手術学会学術集会，2022年７月９日，福島
4）堀大治郎：講演．The effect of aortic surgery on pulse wave velocity after surgery，Medtronics Masters, 2022年７月17日，Web開催
5）堀大治郎：講演．AtriClip Pro 2による低侵襲外科的左心耳マネージメントの進化．Century Boston共催講演会，2022年８月30日，Web開催
6）堀大治郎：講演．外科的左心耳マネージメント．第11回東海－さいたま－栃木心臓血管外科サマーセミナー，2022年９月10日，Web開催
7）堀大治郎：講演．ランチョンセミナー．進化を遂げたノンベアステント．第75回日本胸部外科学会定期学術集会，2022年10月５日-８日，横浜
8）堀大治郎：講演．Invited Lecture The effect of aortic surgery on pulse wave velocity after surgery．ASVS, 2022年10月21日-23日，Web開催
9）堀大治郎：講演．外科的左心耳マネージメント．CCT Invited Lecture, 2022年10月27日-29日，神戸，Web開催
10）山口敦司：講演．循環器連携ウェブセミナー『Mitra-Clip』，2022年11月１日，Web開催
11）堀大治郎：講演．TEVAR②．当施設におけるZenith Alpha Thoracicのデバイス選択について．第19回彩の国 Endovascular Surgery研究会，2022年11月26日，さいたま

【著書・総説】
1）岡村　誉：Fenestrated frozen elephant trunk法のtips and pitfalls．日外会誌，2022年，第123巻第３号.
2）堀大治郎：下肢静脈瘤、In：藤田英雄・循環器ビジュアルナーシング（改訂２版）．東京，学研メディカル秀潤社，2022年，p253-258.
3）堀大治郎：大動脈疾患へのステントグラフト手術．In：藤田英雄・循環器ビジュアルナーシング（改訂２版），東京，学研メディカル秀潤社，2022年，p494-497.

■ 整形外科

【原著論文】
1）Hirai T, Kobayashi H, Kobayashi E, Saito M, Akiyama T, Kikuta K, Nakai T, Endo M, Tsukamoto S, Hakozaki M, Takenaka S, Nishimura S, Kawashima H, Tanzawa Y, Kawano H, Tanaka S：Dedifferentiation in low-grade osteosarcoma：a Japanese Musculoskeletal Oncology Group（JMOG）study. Int J Clin Oncol 27（11）：1758-1766, 2022
2）Matsumura T, Saito T, Akiyama T, Takeshita K：Minimally invasive plate osteosynthesis with locking plate for metastatic humeral fractures. J Orthop Sci 27（6）：1309-1314, 2022
3）Kawai A, Araki N, Ae K, Akiyama T, Ozaki T, Kawano H, Kunisada T, Sumi M, Takahashi S, Tanaka K, Tsukushi S, Naka N, Nishida Y, Miyachi M, Yamamoto N, Yoshida A, Yonemoto T, Yoshida M, Iwata S：Japanese Orthopaedic Association（JOA）clinical practice guidelines on the management of soft tissue tumors 2020 - Secondary publication. J Orthop Sci 27（3）：533-550, 2022
4）Kobayashi H, Okuma T, Okajima K, Ishibashi Y,

Zhang L, Hirai T, Ohki T, Ikegami M, Sawada R, Shinoda Y, Akiyama T, Goto T, Tanaka S：Systemic inflammation response index（SIRI）as a predictive factor for overall survival in advanced soft tissue sarcoma treated with eribulin. J Orthop Sci 27（1）：222-228, 2022

5）Tamura T, Ikegami M, Kanemasa Y, Yomota M, Furusawa A, Otani R, Saita C, Yonese I, Onishi T, Kobayashi H, Akiyama T, Shimoyama T, Aruga T, Yamaguchi T：Selection Bias Due to Delayed Comprehensive Genomic Profiling in Japan. Cancer Sci 10.1111/cas.15651, 2022

6）Morii T, Anazawa U, Sato C, Iwata S, Nakagawa M, Endo M, Nakamura T, Ikuta K, Nishida Y, Nakayama R, Udaka T, Kawamoto T, Kito M, Sato K, Imanishi J, Akiyama T, Kobayashi H, Nagano A, Outani H, Toki S, Nishisho T, Sasa K, Suehara Y, Kawano H, Ueda T, Morioka H：Dedifferentiated liposarcoma in the extremity and trunk wall：A multi-institutional study of 132 cases by the Japanese Musculoskeletal Oncology Group（JMOG）. Eur J Surg Oncol S0748-7983, 2022

【学会発表】

1）Kimura Y：Proximal Branching of Anterior Tibial Artery from Popliteal Artery Might be the Anatomical Risk of Vascular Injury after Total Knee Arthroplasty. Retrospective Analysis Using Preoperative MRI and Intraoperative Findings. 第14回日本関節鏡・膝・スポーツ整形外科学会，2022.6.16～18，札幌市

2）Akiyama T：Pelvic ring reconstruction with the non vascularized fibular free graft following internal hemipelvectomy. EMSOS 34th ANNUAL MEETING, 2022.10.17～19, London

3）秋山　達：患肢温存骨盤悪性腫瘍手術における術後患肢機能障害克服の試み．第６回日本リハビリテーション医学会秋季学術集会、2022.11.4、岡山市

【講演】

1）望月貴夫：脊椎関連骨軟部腫瘍手術～骨軟部腫瘍外科と脊椎外科それぞれの視点から～，第３回さいたま骨とリウマチを語る会　ON WEB，2022.9.3，さいたま市

■ 泌尿器科

2022 年 5 月～2022 年 11 月

【原著論文】（英論文および和論文）

1）Yamada H, Washino S, Suzuki D, Saikawa R, Tonezawa S, Hagiwara R, Funazaki S, Yoshida M, Konishi T, Saito K, Miyagawa T, Hara K.：Hypereosinophilia is a predictive biomarker of immune checkpoint inhibitor-induced hypopituitarism in patients with renal cell carcinoma. BMC Endocr Disord. 2022 Apr 26；22（1）：110. doi：10.1186/s12902-022-01024-4.

2）Konishi T, Washino S, Okochi T, Miyagawa T.：Combination of biparametric magnetic resonance imaging with prostate-specific antigen density to stratify the risk of significant prostate cancer：Initial biopsy and long-term follow-up results. Int J Urol. 2022 Sep；29（9）：1031-1037. doi：10.1111/iju.14948. Epub 2022 Jun 13.

3）Washino S, Ito K, Miyagawa T.：Prostate-specific antigen level, biopsy grade group, and tumor-capsular contact length on magnetic resonance imaging are independently associated with an extraprostatic extension. Int J Urol. 2022 Aug 24. Doi：10.1111/iju.15012. Online ahead of print.

4）Oshima M, Washino S, Nakamura Y, Konishi T, Saito K, Miyagawa T.：Retzius-sparing robotic prostatectomy is associated with higher　positive surgical margin rate in anterior tumors, but not in posterior tumors, compared to conventional anterior robotic prostatectomy. Prostate International 2022 in press

【学会発表】

1）早瀬貴徳、萱場舜彬、大木　堇、水戸康平、眞弓翔三朗、矢崎　海、中村勇貴、齊藤公俊、鷲野聡、宮川友明、澤田明宏、蛭田昌宏：腎動静脈瘻を伴う左腎細胞癌に対して動脈塞栓術後に左腎摘除術を施行した１例、第88回日本泌尿器科学会埼玉地方会、2022年６月18日、Web開催

2）Konishi K.：Combination of biparametric magnetic resonance imaging with prostate-specific antigen density to stratify the risk of significant prostate cancer：initial biopsy and long-term followup results. UAA 2022、2022年10月５日～８日、Sydney

3）Washino S.：Prostatespecific antigen level, biopsy Grade group, and tumorcapsular contact length on magnetic resonance imaging are independently associated with an extraprostatic extension. UAA 2022、2022年10月５日～８日、Sydney
4）Kato T, Nakano Y, Hongo F, Katano H, Miyagawa T, Ueda K, Azuma H, Nozawa M, Hinata N, Hori J, Otoshi T, Shimizu N, Osada S, Matsui A, Uemura H.：Current Treatment Outcomes in Japanese Patients With RCC Treated With Avelumab Plus Axitinib as First-Line Therapy：Retrospective Study（J-DART）. 第60回日本癌治療学会学術集会、2022年10月20日～22日、神戸・On demand開催
5）齊藤公俊、鷲野　聡、萱場舜彬、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎　海、中村勇貴、宮川友明：完全後腹膜腔鏡下腎尿管全摘除術の検討、第36回日本泌尿器内視鏡ロボティクス学会、2022年11月10日、神戸
6）鷲野　聡、齊藤公俊、中村勇貴、眞弓翔三朗、矢崎海、早瀬貴徳、萱場舜彬、宮川友明：HOOD techniqueとレチウス腔温存ロボット支援前立腺全摘の治療成績の比較検討、第36回日本泌尿器内視鏡ロボティクス学会、2022年11月10日、神戸
7）宮川友明、齊藤公俊、鷲野　聡、中村勇貴、眞弓翔三朗、矢崎海、早瀬貴徳、萱場舜彬、小西鼓.：daVinci Siによるロボット支援腹腔鏡下腎部分切除術の治療成績、第36回日本泌尿器内視鏡ロボティクス学会、2022年11月11日、神戸
8）加藤恵美、鷲野　聡、萱場舜彬、早瀬貴徳、矢崎海、眞弓翔三朗、中村勇貴、齊藤公俊、宮川友明：泌尿器科診療における診療看護師（NP）の役割と効果、第89回日本泌尿器科学会埼玉地方会、2022年11月18日、Web開催
9）萱場舜彬、早瀬貴徳、眞弓翔三朗、矢崎　海、中村勇貴、齊藤公俊、鷲野　聡、宮川友明：尿管異所性開口の遺残尿管に発生した尿管結石に対し経尿道的手術を施行した１例、第89回日本泌尿器科学会埼玉地方会、2022年11月18日、Web開催

【その他】

1）齊藤公俊：Case Report「腹腔鏡下左腎尿管全摘で左総腸骨静脈を損傷した一例」、第３回 NEXT Generation Urologist's Seminar in Saitama、2022年５月20日、Web開催
2）宮川友明：演題２「実臨床経験から考えるIO＋IO療法の位置づけ」、RCC Immuno-Oncology Semonar、2022年５月27日、Web開催
3）宮川友明：Discussion「RS-RALPの実際と展望について」パネリスト、RS-RALP joint seminar、2022年６月３日、Web開催
4）鷲野　聡：Discussion「M1CSPC実臨床で何ができるか～最近の話題～」、Urologist Collaboration Seminar、2022年６月24日、Web開催
5）眞弓翔三朗：術者・演者、第２回OSVD泌尿器科～RARP～、2022年６月24日、Web開催
6）齊藤公俊：司会、第２回ＯＳＶＤ泌尿器科～RARP～、2022年６月24日、Web開催
7）宮川友明：講演２「当院におけるRARP術式の変遷－癌制御と尿禁制の両立を目指して－、Total Urology Expert Conference、2022年６月30日、Web開催
8）宮川友明：特別講演「手術支援ロボットdaVinciあれこれ－導入期の注意点と応用－」、土浦とりで合同勉強会、2022年８月２日、Web開催
9）鷲野　聡、session３「実臨床でのアパルタミド使用経験をふまえて」パネリスト、東埼玉アーリーダ錠発売３周年記念講演会、2022年９月８日、Web開催
10）鷲野　聡：講演１「ロボット支援前立腺全摘－早期尿禁制を得るための工夫－」、埼玉前立腺がんネットワーク、2022年９月15日、Web開催
11）宮川友明：特別講演「前立腺癌に対する外科的切除の最適な方法は？－RSRARP・Hood techniqueから考察する－」、Urological Robotic Surgery in Chiba、2022年９月16日、Web開催
12）中村勇貴：Discussionパネリスト、GU Internet Symposium In Saitama、2022年９月29日、Web開催
13）齊藤公俊：コメンテーター、第４回OSVD泌尿器科「松川、認定医動画だすってよ～腎摘～」、2022年10月７日、Web開催
14）鷲野　聡：Panel Discussion、「MUSASHINO study（多施設共同研究）から見えてきたこと」、Next Generation Urology Seminar in Saitama 2022、2022年10月14日、Web開催
15）鷲野　聡：基調講演「前立腺癌における最新の話題」、第９回大宮医師会医学講座、2022年10月21日、Web開催
16）宮川友明：癌制御と尿禁制の両立を目指したRARPの取り組み－RSRARP・Hood techniqueから考察する－、Urology Expart Information Seminar、2022年10月25日、Web開催
17）宮川友明：複雑化するmRCC１次治療の選択～最適な治療戦略について～、埼玉腎細胞癌Web

セミナー、2022年11月18日、Web開催
18）齊藤公俊：ファシリテーター、第５回OSVD泌尿器科、2022年11月25日、Web開催

【著者・総説】
なし

■ 耳鼻咽喉・頭頸部外科

【原著論文】
1）Yoshida S, Seki S, Sugiyama T, Kikuchi S, Yoshida N, Iino Y. Comparative study on adhesive otitis media and pars tensa cholesteatoma in children. Auris Nasus Larynx. 49（5）：790-796, 2022
2）Yoshida N. Intractable otitis media - Pathogenesis and treatment of Eosinophilic otitis media（EOM）and otitis media with Antineutrophil cytoplasmic antibody（ANCA）-associated vasculitis（OMAAV）. Auris Nasus Larynx. 2022 Aug 4：S0385-8146（22）00191-2. doi：10.1016/j.anl.2022.07.005. Online ahead of print.
3）一条英里，矢部寛樹，吉田尚弘，桒原征宏，川井啓太，得能香菜，渡邉晶子，山本直人：多発血管炎性肉芽腫症（Granulomatosis with Polyangiitis：GPA）に合併した鞍鼻変形の手術治療の１例　日本形成外科学会会誌 42（2）：54-6, 2022

【学会発表】
1）名生邦彦，鈴木政美：舌癌のおける舌リンパ節転移と頸部リンパ節転移に関する病理学的検討．第45回日本頭頸部癌学会，2021年６月17日-18日，浦安市
2）金沢弘美，窪田　和，島﨑幹夫，澤　允洋，関根康寛，江洲欣彦，鈴木政美，吉田尚弘：マスク着用生活により日常的な聴取困難が悪化した一側性難聴を持つ学童児の実態について．第138回日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会埼玉県地方部会学術講演会，2021年10月24日，さいたま市
3）島﨑幹夫，澤　允洋，関根康寛，江洲欣彦，金沢弘美，窪田　和，鈴木政美，吉田尚弘：頸部化膿性リンパ節炎が当初疑われた中咽頭癌・頸部リンパ節転移の１例．第56回大宮医学会総会，2022年３月19日，さいたま市
4）吉田尚弘：Postコロナ・Withコロナの耳科診察．第２回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会，2022年４月14-16日，弘前市
5）金沢弘美，島﨑幹夫，江洲欣彦，吉田尚弘：鼓膜穿孔を生じた外耳道アスペルギルス感染症例．第２回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会，2022年４月14-16日，弘前市
6）島﨑幹夫，江洲欣彦，金沢弘美，吉田尚弘：頸部化膿性リンパ節炎が当初疑われた中咽頭癌・頸部リンパ節転移症例．第２回日本耳鼻咽喉科免疫アレルギー感染症学会，2022年４月14-16日，弘前市
7）谷口貴哉，鈴木政美，島﨑幹夫，高橋英里，澤　允洋，江洲欣彦，金沢弘美，窪田　和，吉田尚弘：縦隔甲状腺腫摘出を契機に発症した喉頭肉芽腫．第140回日耳鼻埼玉県地方部会学術講演会，2022年６月５日，さいたま市
8）谷口貴哉，金沢弘美，島﨑幹夫，高橋英里，澤　允洋，江洲欣彦，鈴木政美，吉田尚弘：マスクにより学校生活の聴取困難が生じている一側性難聴児の現状と対応．第141回日耳鼻埼玉県地方部会学術講演会，2022年10月30日，さいたま市

【著書・総説】
1）吉田尚弘：増加する好酸球性副鼻腔炎、好酸球性中耳炎．アレルギーの臨床 41（13），4-8, 2021
2）菊地さおり：好酸球性中耳炎の診断と新しい治療．アレルギーの臨床 アレルギーの臨床 41（13），17-19, 2021
3）江洲欣彦，吉田尚弘：好酸球性中耳炎の重症化因子～骨導閾値悪化例の検討～．アレルギーの臨床 41（13），20-23, 2021
4）吉田尚弘：Ⅸアレルギー性疾患 アレルギー性鼻炎．適正使用のための臨床時間治療学－生体リズムと薬物治療効果－，192-195, 2021
5）金沢弘美：【外来診療のテクニック－匠に学ぶプロのコツ】耳疾患　外耳道真珠腫の保存的治耳鼻咽喉科・頭頸部外科．2022.05；94（6）：415-419. 2022
6）吉田尚弘：ANCA関連血管炎性中耳炎（OMAAV）．日本医事新報 5118, 48-49, 2022
7）吉田尚弘：急性・慢性中耳炎の細菌・ウイルス検査と結果の見方JOHNS 38（4）363-36, 2022

【その他】
1）金沢弘美：シンポジウム「－難治性中耳炎 up to date－：好酸球性中耳炎における臨床上の問題点について」．第32回日本耳科学会総会・学術講演会，2022年10月19-21日，横浜市
2）金沢弘美：公演「マスク禍における一側性難聴児

（軽度～高度）への気導補聴器の効果」．第32回日本耳科学会総会・学術講演会，2022年10月19-21日，横浜市

3）鈴木政美：シンポジウム２「気管切開患者管理について学ぼう　SY２-４ 頭頸部外科医が教える外科的気道確保とデカニューレーションまでの管理」．第44回日本呼吸器療法医学会学術集会，2022年８月６-７日，横浜市

■眼　科

【原著論文】

1）Namba K, Kaburaki T, Tsuruga H, Ogawa Y, Iwashita E, Goto H：Long-Term Safety and Effectiveness of Adalimumab in Japanese Patients with Noninfectious Intermediate, Posterior, or Panuveitis：Post-Marketing Surveillance of 251 Patients. Ophthalmol Ther. 11（3）：1147-1161, 2022

2）Hasegawa T, Takagi R, Tanaka Y, Ohta T, Shinohara M, Kageyama Y, Sasase T, Muramatsu S, Kaburaki T, Kakehashi A：Differences in the Effects of Pentobarbital Anesthetic and Combination of Medetomidine Hydrochloride, Midazolam, and Butorphanol Tartrate Anesthetic on Electroretinogram in Spontaneously Diabetic Torii Fatty Rats. Biomedicine Hub. 7（3）：106-114, 2022

3）Yoneda Y, Usui Y, Tanaka R, Hase K, Namba K, Kamoi K, Takase H, Takeuchi M, Matsumiya W, Kusuhara S, Takeda A, Yawata N, Yanai R, Hiyama T, Harada Y, Hashida N, Maruyama K, Nakai K, Taguchi R, Kaburaki T, Mizuki N, Goto H, Fujino Y, Takeuchi M：Factors associated with low prevalence of Fuchs' uveitis syndrome in Japan. Front Med（Lausanne）. 30；9：999804, 2022 Sep

4）Jo YG, 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, Kısacık B, Kötter I, Henes J, Çınar M, Schaefer A, Nohutcu RM, Takeuchi F, Harihara S, Kaburaki T, Messedi M, Song YW, Kaşifoğlu T, Martin J, González Escribano MF, Saruhan-Direskeneli G, Direskeneli H, Sawalha AH：Sex-specific analysis in Behçet's disease reveals higher genetic risk in male patients. J Autoimmun. 18；132：102882, 2022 Aug

5）Hashimoto Y, Yamana H, Iwagami M, Ono S, Takeuchi Y, Michihata N, Uemura K, Yasunaga H, Aihara M, Kaburaki T：Ocular adverse events after COVID-19 mRNA vaccination：matched cohort and self-controlled case series studies using a large database. Ophthalmology. 25：S0161-6420（22）00832-6, 2022 Oct

6）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：非典型的な特徴がみられた間質性腎炎ぶどう膜炎症候群の２症例. あたらしい眼科39（5）：655-659, 2022

7）平沼優悟、齊間至成、田中克明、御任真言、髙木理那、榛村真智子、髙野博子、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Listeria眼内炎の１例．臨床眼科 76（7）：915-919, 2022.

8）蕪城俊克：眼内リンパ腫の眼病変の治療はどのように行うのが良いでしょうか？ 臨床眼科　76（11）：294-297, 2022

9）蕪城俊克：非感染性ぶどう膜炎でTNF阻害薬を使えばステロイド内服をやめられますか？ 臨床眼科　76（11）：142-145, 2022

10）蕪城俊克：基本から学ぶ！ ぶどう膜炎診療のポイント ぶどう膜炎に対するステロイド内服治療. OCULISTA 111：37-42, 2022.

11）蕪城俊克：治療法の再整理とアップデートのために　専門家による私の治療　ぶどう膜炎. 日本医事新報　5121：47-48, 2022.

【学会発表】

1）Nakai S, Takeuchi M, Usui Y, Namba K, Suzuki K, Harada Y, Kusuhara S, Kaburaki T, Tanaka R, Takeuchi M, Mizuki N, Nakai K, Goto H, Herbort CP Jr.：Adalimumab Treatment for Recurrence of Ocular Inflammation in Patients with Vogt-Koyanagi-Harada Disease：a multicenter study. Association for Research in Vision & Ophthalmology Annual Meeting. 2022年５月２日，Denver（USA）

2）蕪城俊克：ぶどう膜炎診療のアップデート．第58回関東甲信越眼科学会ブロック講演会、2022年５月29日、浦和

3）藤田浩貴、平戸岬、小橋智恵子、佐藤智美、斎藤恵美、長谷川哲也、齊間至成、蕪城俊克：コロナワクチン後に外斜視を発症した１例．第78回日本斜視弱視学会、2022年６月18日、宇都宮

4）蕪城俊克：シンポジウム「新倫理指針で促進される多機関共同研究」．眼炎症学会における多機関

研究の申し合わせについて．第55回日本眼炎症学会、2022年７月８日、広島
5）中島幸彦、髙野博子、蕪城俊克、渡辺芽里、川島秀俊：再燃を繰り返したリファブチンによるぶどう膜炎の１例．2022年７月８日、第55回日本眼炎症学会、広島　ポスター
6）白根茉利子、八幡信代、元岡大祐、柳井亮二、眞下永、蕪城俊克、森　康雄、長谷川英一、園田康平：次世代シーケンスによるサイトメガロウイルス眼疾患とウイルス血症のUL40多型解析．2022年７月９日、第55回日本眼炎症学会、広島
7）冲永貴美子、田中理恵、蕪城俊克、中川　卓、高本光子、石井　清：新型コロナウイルスワクチン接種後に発症した視神経炎の１例．2022年７月８日、第55回日本眼炎症学会．広島
8）八幡信代、白根茉利子、元岡大祐、柴田健輔、Seik-Soon Khor、大前陽輔、柳井亮二、眞下永、蕪城俊克、森　康雄、沼田晃彦、秋山雅人、長谷川英一、武田篤信、大黒伸行、前仲勝美、赤司浩一、徳永勝士、八幡真人、園田康平：HLA-E認識機構によるCMVに対する中枢性及び末梢性免疫寛容とウイルス性眼内炎症の進展．第30回組織適合性学会、2022年９月18日、Web
9）武田義玄、鈴木茂伸、髙木理那、梯　彰弘、田中克明、蕪城俊克：全摘病理標本から毛様体顆粒細胞腫と診断した１症例．第76回日本臨床眼科学会、2022年10月13日、東京
10）林健太郎、田中理恵、竹渓友佳子、石山由佳子、伊沢英知、南　貴弘、小前恵子、中原久恵、冲永貴美子、高本光子、蕪城俊克：東京大学医学部附属病院眼科におけるぶどう膜炎初診患者の臨床統計．（英題：Clinical statistics of patients with uveitis at The University of Tokyo Hospital）第76回日本臨床眼科学会、2022年10月13日、東京
11）蕪城俊克：インストラクションコース46　症例から学ぼうぶどう膜炎診療のストラテジー．症例２高度腎障害の患者にみられた フィブリン析出を伴う前部ぶどう膜炎．第76回日本臨床眼科学会、2022年10月15日、東京
12）蕪城俊克、西村花音、小橋川剛、高橋浩一、梯彰弘：ベーチェット病でみられた脳脊髄液減少症の視野変化．第５回日本ベーチェット病学会、2022年11月５日、横浜
13）西村花音、梯　彰弘、蕪城俊克：神経ベーチェットとの鑑別を要した脳脊髄液減少症の１例．第60回日本神経眼科学会、2022年11月12日、倉敷
14）橋本洋平、山名隼人、岩上将夫、大野幸子、竹内由則、道端伸明、上村鋼平、永　秀生、相原一、蕪城俊克：COVID-19ワクチン接種後の眼有害事象 マッチト・コホート研究&自己対照ケースシリーズ研究．日本臨床疫学会第５回年次学術大会、2022年11月13日、東京

【その他】
1）蕪城俊克：膠原病に伴う眼合併症（シェーグレン症候群を含む）．第６回さいたま難病診療連携Webセミナー、2022年６月10日、Web
2）武田義玄、髙木理那、梯　彰弘、田中克明、蕪城俊克、豊田文彦、鈴木茂伸：全摘病理標本から毛様体顆粒細胞腫と診断した１症例．第34回埼玉県眼科手術談話会、2022年７月３日、浦和
3）田中克明：糖尿病で視力を失わないために．日本女医会埼玉支部学術講演会，2022年７月10日，さいたま市
4）西村花音、梯　彰弘、蕪城俊克：ベーチェット病ぶどう膜炎で原因不明の視野・視力障害を繰り返した一例．第２回 内科医・眼科医のためのぶどう膜炎診療連携セミナー、2022年７月15日、大宮、Web
5）蕪城俊克：眼内悪性リンパ腫の診断と治療と今後の展望．新潟眼科医会研究会、2022年７月24日、Web
6）田中克明：自治医大さいたま医療センター眼科における近年の手術状況．埼玉眼科病診連携クリニカルカンファランス、2022年８月20日、web開催（Zoomウェビナー）
7）蕪城俊克：15分でわかるぶどう膜炎．眼内悪性リンパ腫．埼玉眼科病診連携クリニカルカンファレンス、2022年８月20日、Web
8）武島聡史、齊間至成、田口　諒、髙野博子、榛村真智子、吉野健一、蕪城俊克：SJS/TENに合併した角膜上皮障害をボストンレンズで治療した１例．第68回埼玉県眼科集談会、2022年９月４日、さいたま市
9）蕪城俊克：ぶどう膜炎の診断と治療．東京都千代田区眼科医会学術講演会、2022年９月９日、東京
10）蕪城俊克：脊椎関節炎における眼合併症のマネジメント．日本脊椎関節炎学会 第32回学術集会モーニングセミナー１、2022年９月11日、Web
11）田中克明、髙木理那、御任真言、榛村真智子、長谷川哲也、染谷省吾、篠原雅巳、影山　靖、笹瀬智彦、太田　毅、村松慎一、梯　彰弘、蕪城俊克：SDT fatty rat糖尿病網膜症に対するPemafibrateの効果．第５回OACiS（Ophthalmology Academic Club in Saitama），2022年10月１日，web開催（Zoomウェビナー）

12）蕪城俊克：眼内悪性リンパ腫の診断と治療と今後の展望 第38回悪性リンパ腫研究会（福島県立医大）、2022年10月29日、郡山
13）蕪城俊克：ぶどう膜炎続発緑内障（ステロイド緑内障を含む）．第８回Japan Rock Conferenceシンポジウム、2022年11月６日、東京
14）田中克明：糖尿病網膜症に対する取り組み ～視力を失わないために～．第12回大宮医師会医学講座、2022年11月17日、さいたま市（現地）+web開催（Zoomウェビナー）
15）髙木理那、西村花音、梯　彰弘、蕪城俊克：ステロイド療法と抗血栓療法で血流回復の見られた樹氷状血管炎の経験を踏まえて．東京眼炎症セミナー、2022年11月22日、Web講演会
16）蕪城俊克：自治医科大学附属さいたま医療センター眼科の紹介．さいたま絆ネットワーク、2022年11月28日、さいたま市Web

【著書・総説】

1）蕪城俊克：サイトメガロウイルス虹彩炎・角膜内皮炎．In 園田康平 編集．所見から考えるぶどう膜炎　第２版．医学書院、pp207-212, 2022.
2）蕪城俊克：急性前部ぶどう膜炎．In恩田秀寿、大鹿哲郎 編集、新篇眼科プラクティス５　眼科救急疾患　まったなし！　急がば学べ．文光堂、pp136-137, 2022.
3）蕪城俊克：仮面症候群．In大鹿哲郎、園田康平、近藤峰生、稲谷大 編集、新篇眼科診療プラクティス４　眼科薬物療法リファレンス．文光堂、pp 203-206, 2022.

■ 産婦人科

【原著論文】

1）Chikazawa K, Netsu S, Imai K, Kimura A, Kuwata T, Konno R：Volume Index is a Risk Factor for Recurrence Even in Patients with Clinical Stage IA Endometrial Cancer Undergoing either Laparotomy or Laparoscopy：A Retrospective Study. Gynecol Minim Invasive Ther. 2022 May 4. 11（2）：94-99.
2）Chikazawa K, Matsubara S, Kuwata T：Difficulties in the Management of Placenta Accreta Spectrum Disorders are not Confined to Low-/Middle-Income Countries：A Possible Usefulness of Simulation Training. Rev Bras Ginecol Obstet. 2022 Aug. 44（8）：804-805.
3）Chikazawa K, Imai K, Ko H, Ichi N, Misawa M, Kuwata T：Risk Factors Associated with Perineal and Vaginal Lacerations and Vaginal Removal in Total Laparoscopic Hysterectomy. Gynecol Minim Invasive Ther. 2022 Aug 5. 11（3）：150-154.
4）Imai K, Chikazawa K, Misawa M, Kuwata T：A Novel Technique for Applying INTERCEED® in Laparoscopic Surgery：The Triangle I-CEED Method. Gynecol Minim Invasive Ther. 2022 Aug 5. 11（3）：188-189.
5）Imai K, Chikazawa K, Yonemori E, Kuwata T：Visualizing the dissectable layer for vaginal hysterectomy with indigo carmine. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2022 Sep 24. Online ahead of print.
6）Takahashi H, Tanaka H, Osuga Y, Miura K, Saito S, Sato S, Sugawara J, Ide S, Koh I, Yamauchi K, Okuyama A, Okuno K, Kuwata T, Fujieda S, Ikeda T：Retained products of conception（RPOC）following delivery without placenta previa：Which patients with RPOC show postpartum hemorrhage? Placenta 2022；124：12-17.
7）Ishiguro A, Horiuchi I, Makino Y, Chikazawa K, Kuwata T, Takagi K：Puerperal vulvovaginal hematoma with an uncommon feeding vessel from the inferior mesenteric artery：a case report. Hypertension Research in pregnancy 2022；10：97-100.
8）石黒　彩、堀内　功、川島　卓、新　真大、伴　操、三澤将大、牧野佑子、牛嶋順子、柴田あずさ、一井直樹、今井　賢、近澤研郎、桑田知之、福地貴彦、平田まりの、髙木健次郎：妊娠33週でCOVID-19に罹患し重症化した妊娠糖尿病合併の不育症の一例．埼玉産科婦人科学会雑誌 2022；52：179-188.
9）伴　操、桑田知之、石黒　彩、三澤将大、牧野佑子、牛嶋順子、堀内　功、髙木健次郎：巨大子宮筋腫合併妊娠にIABO留置下cesarean hysterectomyを行った症例．埼玉産科婦人科学会雑誌 2022；52：203-207.
10）新　真大、近澤研郎、今井　賢、柴田あずさ、一井直樹、川島　卓、桑田知之、今野　良：初めての術式を責任持って行うための工夫　帝王切開瘢痕症候群に対する腹腔鏡手術．埼玉産科婦人科学会雑誌 2022；52：46-51.

【学会発表】

1）Chikazawa K：[Sponsored Symposium]Our standardized enboc lymphadenectomy with Enseal X1. The Obstetrical and Gynaecological Society of Hong Kong Annual Scientific Meeting 2022, 25 - 26 June 2022, online

2）今井　賢、近澤研郎、桑田知之、今野　良：【ワークショップ7】オンラインセミナーにおける参加者の声を拾い上げる工夫．第47回日本外科系連合学会学術集会、2022年６月15日～17日、岩手

3）近澤研郎、今井 賢、一井直樹、三澤将大、桑田知之、今野 良：子宮直腸合併切除時に TME の層を維持し、強出血と腫瘍露出を避ける工夫．第47回日本外科系連合学会学術集会、2022年６月15日～17日、岩手

4）桑田知之：【関東ブロック産婦人科医会共催シンポジウム】新型コロナウイルス感染を経験して－レジリエントな周産期医療提供体制の構築を考える「埼玉県」．第143回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会、2022年６月18日～19日、東京

5）一井直樹、近澤研郎、今井　賢、米森恵美、伴操、三澤将大、桑田知之、今野　良：LACC試験発表後の腹腔鏡下広汎子宮全摘術（LRH）の導入、JGOG1087 試験への参加．第143回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会、2022年６月18日～19日、東京

6）近澤研郎、室生　暁、山口久美子、秋田恵一、今井　賢、桑田知之、今野　良：広汎子宮全摘術で温存すべき神経は、Denonvilliers筋膜のすぐ腹側のものである．第64回日本婦人科腫瘍学会学術講演会、2022年７月14日～16日、福岡

7）三澤将大、近澤研郎、黄　弘吉、石黒　彩、柴田あずさ、一井直樹、今井　賢、桑田知之、今野良：子宮体癌術後補助化学療法中に発熱性好中球減少症を疑ったが重症COVID-19であった一例．第74回日本産科婦人科学会学術講演会、2022年８月５日～７日、福岡

8）桑田知之、服部純尚、中川博之、高村将司、西岡暢子、江良澄子、中司匡哉、濱田佳伸、高野政志、中村　学、芦田　敬、東野昌彦、高橋幸男、高井　泰、亀井良政、平田善康：COVID-19対応産科リエゾンシステムの構築：埼玉県産婦人科医会のコロナ対策【多施設】．第74回日本産科婦人科学会学術講演会、2022年８月５日～７日、福岡

9）黄　弘吉、近澤研郎、石黒　彩、一井直樹、柴田あずさ、三澤将大、今井　賢、牛嶋順子、堀内功、髙木健次郎、桑田知之、今野　良：子宮悪性腫瘍手術における腟切開時の腟分泌物細胞診の検討．第74回日本産科婦人科学会学術講演会、2022年８月５日～７日、福岡

10）川島　卓、桑田知之、伴　操、石黒　彩、柴田あずさ、一井直樹、牛嶋順子、今井　賢、近澤研郎、堀内　功、今野　良：レルミナ内服中に妊娠維持・継続した一例．第74回日本産科婦人科学会学術講演会、2022年８月５日～７日、福岡

11）石黒　彩、桑田知之、伴　操、柴田あずさ、牧野佑子、牛嶋順子、近澤研郎、堀内　功、髙木健次郎：巨大子宮筋腫合併妊娠から見た、妊娠中に注意すべき子宮筋腫とは．第74回日本産科婦人科学会学術講演会、2022年８月５日～７日、福岡

12）一井直樹、近澤研郎、伴　操、川島　卓、新　真大、柴田あずさ、三澤将大、今井　賢、堀内功、髙木健次郎、桑田知之、今野　良：子宮・上部腟留血症を伴う下部腟欠損症に対して腹腔鏡下膀胱直腸剝離・進展上部腟会陰側牽引及び腟式造腟術を施行した一例．第74回日本産科婦人科学会学術講演会、2022年８月５日～７日、福岡

13）今井　賢：【教育奨励賞受賞講演】全ての後期研修医が等しく教育を受けられる世界を目指して．第74回日本産科婦人科学会学術講演会、2022年８月５日～７日、福岡

14）今野　良：【教育講演３】なぜ日本はHPVワクチン接種を再開するのに８年以上を費やしたのか？－HPVワクチンの真実とプライマリHPV検診の意義．第74回中国四国産科婦人科学会学術講演会、2022年９月18日、高知

15）今野　良：【プレウェブセミナー】HPVワクチン－信頼できる高い有効性と安全性．第30回日本がん検診・診断学会総会、2022年９月29日～30日、WEB開催

【著書・総説】

1）今野　良：【HPVワクチン勧奨再開－いま知りたいことのすべて】世界の趨勢と特殊な集団への接種　思春期以降のHPVワクチン接種（解説）．臨床婦人科産，76（8), 794-799, 2022. 医学書院

2）今野　良：【HPVワクチンのこれまでとこれから－国際的評価を踏まえた課題－】海外の動向　海外のHPVワクチン接種プログラムの状況　９価HPVワクチン、２回接種など（解説）．産科と婦人科，89（6), 605-611, 2022. 診断と治療社

3）桑田知之：【Point of care ultrasound（POCUS)】婦人科（解説）．ICUとCCU，46（4), 227-233, 2022. 医学図書出版

【その他】

1）今野　良：自己採取HPV検査の展望から見る日本の将来．NPO子宮頸がんを考える市民の会「子宮頸がんUPDATE 2022」、2022年１月15日、WEB開催
2）桑田知之：妊婦と感染症～県内産婦人科のCOVID-19対応を中心に～．大宮医師会周産期・母子保健講演会、2022年４月21日、WEB開催
3）今野　良：HPVワクチン－自信をもって接種するために有効性と副反応（有害事象）を正確に簡潔に説明します．HPVワクチンセミナー in Saitama、2022年５月26日、WEB開催
4）桑田知之：新型コロナウイルス感染を経験して、－レジリエントな周産期医療提供体制の構築を考える－埼玉県．産婦人科関東連合地方部会、2022年６月19日、横浜
5）近澤研郎：最近の論文から、リンパ節郭清を再考する　En-bloc郭清に必要な解剖とは～卵巣癌を中心に～．埼玉県婦人科腫瘍オンラインカンファレンス2022、2022年６月21日、WEB開催
6）今野　良：子宮頸がんの正しい知識を広めるためには？オンラインZoomセミナー子宮頸がん対策、2022年７月21日、WEB開催
7）今野　良：HPVワクチン、正しく知れば安心、高い安全性と子宮頸がん予防効果．第19回名鉄病院予防接種懇話会、2022年７月11日、愛知
8）今野　良：HPVワクチン－自信を持って接種するために．桶川北本伊奈地区医師会学術講演会、2022年９月７日、埼玉
9）桑田知之：産科出血が起きた時に：外科的対応と貧血への対処法．フェインジェクトWEB講演会、2022年10月13日、WEB開催
10）今野　良：HPVワクチン－自信を持って接種するために．第15回妊婦授乳婦・小児科領域研修会、2022年10月25日、WEB開催
11）桑田知之：産婦人科以外の先生に知ってほしい産婦人科の知識．富山地域医療研究会、2022年10月29日、富山
12）今野　良：HPVワクチン－自信を持って接種するために．さいたま市与野医師会学術講演会、2022年11月７日、WEB開催

■ 皮膚科

（2022.5～2022.11）

【原著論文】

1）平井　勝、大熊克信、渡邉亜紀、宮田聡子：理学療法と適切なフットウエア使用が有効であった多発性糖尿病性足潰瘍の１例．理学療法ジャーナル56（9）：1103-1108, 2022.

【学会発表】

1）松本崇直、渡邉晶子、山本直人、出光俊郎、梅本尚可：人工毛植毛部発症の有棘細胞癌の１例．第40回日本臨床皮膚外科学会総会・学術大会、2022年５月21日、函館
2）水野謙太、古川航多、吉住　航、得能香菜、一条英里、川井啓太、桒原征宏、深井翔太、前本遼、梅本尚可、山本直人：人工肛門造設を要した臀部化膿性汗腺炎の１例．第40回日本臨床皮膚外科学会総会・学術大会、2022年５月22日、函館
3）水野謙太、新井優希、岡部直太、大城　久、小宮根真弓、梅本尚可、出光俊郎：IL36RN遺伝子変異（c.368C>T（p.Thr123Met）ホモ接合変異）を伴った汎発性膿疱性乾癬の１例．第121回日本皮膚科学会総会、2022年６月２日、京都
4）福井伶奈、山田朋子、倉田まりな、山本直人、田中亨、大城　久、梅本尚可：リンパ節転移を疑うもIgG４陽性反応性リンパ節腫脹であった巨大有棘細胞癌の１例．第38回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会、2022年６月24-25日、弘前（ハイブリッド開催）
5）水野謙太、田中　亨、出光俊郎、梅本尚可：人中に潰瘍を伴う単発性結節を呈した皮膚原発未分化大細胞型リンパ腫の１例．第46回日本小児皮膚科学会、2022年７月３日、千葉
6）新井優希、福井伶奈、野口友里、松本崇直、髙澤摩耶、梅本尚可、出光俊郎、福地貴彦、末田敬志朗：Purpureocillium liacinum真菌症の再発を疑った播種性M.chelonae感染症の１例．第34回東北真菌懇話会、2022年７月10日、仙台
7）新井優希、梅本尚可、出光俊郎：植皮片の膿疱から Demodex foliculorum が検出された１例．第34回東北真菌懇話会、2022年７月10日、仙台
8）加倉井真樹、大田美智子、原田和俊、梅本尚可、出光俊郎：Nannizzia gypseaによる体部白癬の２症例．第34回東北真菌懇話会、2022年７月10日、仙台
9）加倉井真樹：特別講演　抗真菌薬耐性白癬菌蔓延の可能性～グローバルな視点から考える．第34回東北真菌懇話会、2022年７月10日、仙台
10）大瀧　薫、山田朋子、鈴木政美、倉林孝之、出光俊郎、梅本尚可：左頸部巨大毛母癌の一例．第50回埼玉県皮膚科医会集談会、2022年９月４日、さいたま

11）新井優希、梅本尚可、出光俊郎、後明晃由美、藤森一希：左上肢に生じた皮下脂肪織炎様T細胞リンパ腫（SPTCL）の１例．第１回皮膚リンパ腫症例検討会、2022年９月17日、Web開催
12）新井優希、福井伶奈、野口友里、松本崇直、髙澤摩耶、梅本尚可、出光俊郎、福地貴彦、末田敬志朗：Purpureocillium lilacinumによる深在性真菌症の再発を疑ったMycobacterium chelonaeによる非結核性抗酸菌症の１例．第28回埼玉難治性皮膚疾患臨床研究会、2022年10月８日、さいたま
13）新井優希、福井伶奈、野口友里、松本崇直、髙澤摩耶、梅本尚可、出光俊郎、福地貴彦、末田敬志朗：Mycobacterium chelonae感染症による播種性非結核性抗酸菌症の１例．第74回日本皮膚科学会西部支部学術大会、2022年10月22日、久留米
14）石津久実佳、福井伶奈、梅本尚可、賀古真一、出光俊郎、野口義久：M蛋白血症（MGUS）、低補体血症を伴ったびまん性扁平黄色腫の１例．第74回日本皮膚科学会西部支部学術大会、2022年10月22-23日、久留米
15）出光俊郎、吉田雅絵、神部芳則、菅原　斉、加倉井真樹、梅本尚可：皮膚科を受診した神経性食思不振症の１例－多職種連携における皮膚科医の姿勢と役割－．第74回日本皮膚科学会西部支部学術大会、2022年10月22-23日、久留米
16）山田朋子、大瀧　薫、梅本尚可、出光俊郎、新井円：ランゲルハンス細胞組織球症と考えられた高齢者の１例．第73回日本皮膚科学会中部支部学術大会、2022年10月29-30日、富山
17）大瀧　薫、山田朋子、鈴木政美、倉林孝之、出光俊郎、梅本尚可：毛母腫の診断で経過観察していた巨大毛母癌の１例．第87回日本皮膚科学会東京支部学術大会、2022年11月20日、東京
18）大瀧　薫、山田朋子、松本崇直、出光俊郎、梅本尚可：爪甲の色素線条と肥厚を主訴に来院した１例．第68回埼玉県一枚会、2022年11月27日、さいたま

【その他】
１）山田朋子：ご紹介いただいたあの症例はいま～トレムフィア®のご症例．第３回さいたま医療連携カンファレンス，2022年７月５日，さいたま

【著書・総説】
１）出光俊郎、梅本尚可、神部芳則：全身性疾患の存在を示唆する口腔粘膜症状の重要性－オラドローム（新しい用語）－．日本口腔内科学会雑誌28, 1 -11, 2022.
２）加倉井真樹、加納　塁、原田和俊、出光俊郎：テルビナフィン耐性白癬菌－広範囲体部白癬の在日インド人親子例－．真菌誌63, 59-65, 2022.

■ 麻酔科・集中治療部

（2021年１月～12月 業績）

【原著論文】
１）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.
２）Iwasaki Y, Shiotsuka J, Lefor A, Sanui M.：The Psoas Muscle Index Is Associated with Prognosis in Elderly Patients Undergoing Cardiovascular Surgery. Anesth Pain Med. 12；11（5）, 2021.
３）Hori H, Fukuchi T, Sanui M, Moriya T, Sugawara H.：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. 11；16（10）, 2021.
４）Iizuka Y, Sanui M, Otsuka Y, Yoshinaga K, Nakatomi T, Lefor AK.：Changes in peripheral perfusion index during intraoperative end-expiratory occlusion tests do not predict the response to fluid administration in patients undergoing lung protective ventilation. J Anesth. 35（6）：837-843, 2021.
５）Kitajima A, Nakatomi T, Otsuka Y, Sanui M, Lefor AK.：Cardiac Arrest due to Failed Pacemaker Capture After Peripheral Nerve Blockade With Levobupivacaine：A Case Report. A A Pract. 1；15（4）：e01445, 2021.
６）Yoshinaga K, Otsuka Y, Furukawa T, Amitani S, Kimura N, Sanui M.：Correlation between activated clotting time monitoring and heparin concentration measurement in a patient with

antiphospholipid syndrome during cardiac valve surgery：a case report. JA Clin Rep. 14；7（1）：24, 2021.
7）Yasuda H, Sanui M, Nishimura T, Kamo T, Nango E, Abe T, Roberts R, Takebayashi T, Hashimoto S, Lefor AK.：Optimal Upper Limits of Plateau Pressure for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome During the First Seven Days：A Meta-Regression Analysis. J Clin Med Res. 13（1）：48-63, 2021.
8）Furukawa T, Iwasaki Y, Otsuka Y, Moriya T, Sanui M.：Traumatic retropharyngeal-posterior mediastinal hematoma following a motor vehicle accident. Acute Med Surg. 2021 Feb 6；8（1）：e632. eCollection 2021.
9）Masuyama T, Yasuda H, Sanui M, Lefor AK.：Effect of skin antiseptic solutions on the incidence of catheter-related bloodstream infection：a systematic review and network meta-analysis. J Hosp Infect. 156-164, 2021.
10）Kubota Y, Ishioka H, Harada S, Suzuki M, Shiotsuka J, Lefor AK, Sanui M.：Septic shock with emphysematous cholecystitis and disseminated infection caused by hypervirulent Klebsiella pneumoniae capsular genotype K2-ST65 in a Japanese man with diabetes mellitus：A case report. J Infect Chemother. 27（2）：350-353, 2021.
11）Kamio T, Iizuka Y, Koyama H, Fukaguchi K.：Adverse events related to thoracentesis and chest tube insertion：evaluation of the national collection of subject safety incidents in Japan. Eur J Trauma Emerg Surg. 1-8, 2021.
12）Otsuka Y, Sajima T, Sanui M, Lefor AK.：Successful transcatheter aortic valve replacement for severe aortic stenosis in a patient with idiopathic pulmonary hemosiderosis：a case report. J Clin Case Rep. 1, 2021
13）Nishioka A, Takahashi K, Maehara Y.：Anesthetic management of pulmonary artery replacement for idiopathic dilatation of the pulmonary artery with a Kommerell's diverticulum：a case report. JA Clin Rep.（1）：2, 2021.
14）Sakuraya M, Okano H, Masuyama T, Kimata S, Hokari S.：Efficacy of non-invasive and invasive respiratory management strategies in adult patients with acute hypoxaemic respiratory failure：a systematic review and network meta-analysis. Crit Care. 29；25（1）：414, 2021.
15）細川康二，武居哲洋，飯塚悠祐，志馬伸朗：日本の重症ケア病床数と人工呼吸算定－病床機能報告の解析－．日集中医誌．28：123-5, 2021.
16）滝井健人，佐々木　亮，深野賢太朗，松田　航，植村　樹，小林憲太郎，木村昭夫：異なるマグネシウム管理を行った破傷風の２例．日本救急医学会雑誌．32（6）：309-313, 2021.

【学会発表】

1）飯塚悠祐：遠隔ICUの保険収載の可能性と展望について．日本遠隔医療学会スプリングカンファレンス2021，2021年２月11日，Web開催.
2）飯塚悠祐：Pros：ICUの病床数はもっと増やすべきだ。第48回日本集中治療医学会学術集会 Pros and Cons session 6/ICUと医療経済　ICUはどれだけ必要か改めて考える，Web開催．2021年２月12日.
3）猪野瀬渚，村越美穂，椎名美知子，塩塚潤二，讃井將満：当センターICUにおける早期栄養介入の評価．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月，オンデマンド配信，Web開催.
4）石岡春彦，小野将平，窪田佳史，八塩章弘，渡邉誠之，増山智之，塩塚潤二，水上由美子，讃井將満：心臓大血管手術後早期の血流感染症の記述疫学的研究．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月，オンデマンド配信，Web開催.
5）堀部昌靖，岩崎栄典，辻　喜久，讃井將満，真弓俊彦，竹山宜典，岡崎和一，金井隆典：急性膵炎臨床研究の日本における進行．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月12日，Web開催.
6）小野将平，讃井將満，塩塚潤二，増山智之，渡邉誠之，八塩章弘，鈴木伶奈，上村　直，齋藤浩史，山嶋誠一：重症COVID-19患者の鎮痛・鎮静～私はこうしてきた食道内圧測定を用いたCOVID19の鎮静・鎮痛・筋弛緩．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月13日，Web開催.
7）山下貴弘，堀部昌靖，讃井將満，岩崎栄典，金井隆典，真弓俊彦：急性膵炎の輸液療法　至適な初期輸液量についての検討．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月13日，Web開催.
8）池浦　司，岡崎和一，長沼　誠，堀部昌靖，讃井將満，岩崎栄典，金井隆典，真弓俊彦：急性膵炎における予後決定因子の検証．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月14日，Web開催.

9）宮本恭兵，加藤正哉，堀部昌靖，讃井將満，岩崎栄典，金井隆典，真弓俊彦：急性膵炎に対するプラズマフェレシス．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月14日，Web開催.
10）堀部昌靖，岩崎栄典，讃井將満，真弓俊彦，金井隆典：日本の重症急性膵炎に対する様々な治療法の検討．第48回日本集中治療医学会学術集会，2021年２月14日，Web開催.
11）飯塚悠祐：集中治療室における患者モニタリングの現状と今後について．第48回日本集中治療医学会学術集会 シンポジウム32 「患者情報の遠隔モニタリングについて」，2021年２月14日，Web開催.
12）飯塚悠祐：ICUに関わる診療報酬の歴史と国際比較．第48回日本集中治療医学会学術集会．委員会企画３ ICUと医療経済．2021年２月14日，Web開催.
13）讃井將満：新型コロナ肺炎患者の呼吸循環管理ECMOを中心に．第51回日本心臓血管外科学会学術集会，2021年２月，Web開催.
14）堀北　奨，砂川　浩，讃井將満，安達晃一，牧野淳，千葉圭彦：低侵襲心臓手術において持続前鋸筋間膜面ブロック（SAPB）が術後鎮痛に及ぼす影響．日本麻酔科学会第68回学術集会，2021年６月３日－７月９日，Web開催.
15）吉永晃一，讃井將満：クリティカルケアにおける血液粘弾性検査：集中治療医を導く羅針盤となり得るか？　日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
16）古川　拓：ミクロサーキュレーションの基礎と応用．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
17）讃井將満：“頑固な”主治医とどうつき合うか：５つの心得．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
18）鈴木伶奈、笹渕裕介、讃井將満、内野滋彦：日本国内におけるショック患者へのドパミン使用状況と予後に与える影響．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
19）岡村　岳、小野将平、時任美穂、横須賀亮介、柚木　真、近藤悠生、朴　啓俊、相賀咲央莉、西山聖也、鈴木伶奈、齋藤浩史、山嶋誠一、上村直、塩塚潤二、讃井將満：ECMO管理にあけるviscoelasticdeviceの有用性．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
20）西山聖也、関根彰子、増山智之、讃井將満：ICU入室中の重症患者における脳脊髄液中オレキシン濃度の日内変動．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
21）安部　諒、谷　直樹、山本悠慎、会田慶太、塩塚潤二、讃井將満：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．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
22）増山智之、西山聖也、讃井將満：ICU入室中の重症患者における簡易睡眠脳波計による睡眠評価．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
23）松岡あかり、鈴木伶奈、小野将平、柏浦正広、安田英人、塩塚潤二、守谷　俊、讃井將満：敗血症性ショック治療中に化膿性門脈円を指摘された一例．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
24）谷　直樹、安部　諒、笹井祥充、会田慶太、猿子美知、荒木浩二、塩塚潤二、讃井將満：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．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
25）猪野瀬渚、村越美穂、安部　諒、中川温美、塩塚潤二、讃井將満：多職種の関わりが治療に奏功した重症COVID-19の一例．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
26）蓬田　淳、吉田直人、吉平良輔、小林雅矢、上野桃子、髙栁彩耶、中川彩子、仁平貴子、内野滋彦、讃井將満：過大侵襲を受けた患者へ提供される看護ケアが酸素需要バランスに与える影響とその要因（第２報）．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
27）上田大貴、木村正彦、熊倉悠人、野上裕介、大塚　潔、長谷部忠史、仁平貴子、讃井將満：集中治療におけるプロトコルに基づく薬物治療管理（PBPM）の導入と効果．日本集中治療医学会第５回関東甲信越支部学術集会，2021年６月12日，Web開催.
28）大木紗弥香，細川幸希，加島有紀，加藤里絵，大江克憲：予定帝王切開術後に逆たこつぼ心筋症を発症した品胎妊娠の一例．日本麻酔科学会2021年度支部学術集会　関東甲信越・東京支部 第61回合同学術集会，2021年９月４日－10月４日，Web開催.
29）深野賢太朗，平﨑裕二，大塚祐史：経食道心エ

コーを用いて選択的冠潅流の状況を客観的に評価できた一例．日本麻酔科学会2021年度支部学術集会　関東甲信越・東京支部 第61回合同学術集会．2021年９月４日－10月４日，Web開催．

30）吉田響子，高橋京助，大塚祐史：局所麻酔薬アレルギーの妊婦に対し脊髄くも膜下麻酔で子宮頸管縫縮術を施行し得た１例．日本麻酔科学会2021年度支部学術集会　関東甲信越・東京支部 第61回合同学術集会，2021年９月４日－10月４日Web開催．

31）瀧澤　裕，岡島美朗，大西由紀子：がん性痛、術後痛、幻肢痛に対して一貫して疼痛管理、医療者支援を行った症例．日本緩和医療学会第３回関東・甲信越支部学術集会，2021年10月10日，Web開催．

32）網谷静香，吉永晃一，渡部洋輔，澤田郁美，大塚祐史，平﨑裕二：人工心肺確立後の心室細動時に大動脈弁が開放し，重度大動脈弁逆流を生じた３症例．日本心臓血管麻酔学会第26回学術大会，2021年９月17日－11月22日，Web開催．

33）宮澤恵果，大木紗弥香，吉永晃一，飯塚悠祐，平﨑裕二，大塚祐史：十分な術前休薬期間にも関わらずplatelet mappingで著明なADP受容体抑制効果残存を認めた開心術症例．日本心臓血管麻酔学会第26回学術大会，2021年９月17日－11月22日，Web開催．

34）吉永晃一，飯塚悠祐，大塚祐史，讃井將満：プロタミン添加によるin vitroヘパリン中和は人工心肺中のTEG6s測定を可能にするか？：パイロットスタディ．日本心臓血管麻酔学会第26回学術大会，2021年９月17日－11月22日，Web開催．

35）讃井將満：呼吸機能低下症例の周術期全身管理術前評価と術中管理．日本心臓血管麻酔学会第26回学術大会，2021年９月17日－11月22日，Web開催．

36）吉永晃一，讃井將満：大規模病院（大学附属病院）での対応の一例 －Rapid response systemの運用－．シンポジウム：もしあなたの病院で病棟急変が起こったら？ 第23回日本病院総合診療医学会学術総会，2021年９月18日，Web開催．

37）讃井將満：ポストコロナ時代の地域連携：埼玉県の取り組み．第20回日本医療マネジメント学会栃木支部学術集会，2021年10月９日，Web開催．

38）大山慶介，江川裕子，松島久雄，根本　学，守谷俊，讃井將満，清田和也，竹田晋浩：新型コロナウイルス感染症埼玉県調整本部における診療支援コーディネーターの役割．第49回日本救急医学会総会・学術集会，2021年11月21日-23日Web開催．

【その他】

1）讃井將満：新型コロナウイルス感染症による後遺症のフォローアップ．Kaoヘルスケアレポート（https://www.kao.com/jp/healthscience/report/），2021年４月28日．

2）讃井將満：県内６病院がCOVID-19重症者向けに遠隔ICUシステムを構築－讃井將満・自治医科大学附属さいたま医療センター集中治療部部長に聞く．m3.comニュース・医療維新 インタビュー，第１回 2021年１月29日（https://www.m3.com/news/kisokoza/873286），　第２回　２月５日（https://www.m3.com/news/kisokoza/873287）．

3）讃井將満：なぜCOVID-19では息切れが起きにくいのか．happy hypoxiaの謎．m3.com臨床ダイジェスト（https://www.m3.com/clinical/news/933570），Webレクチャー，2021年６月28日．

4）讃井將満：重症新型コロナウイルス感染症：診療現場で学んだこと．浦和医師会第91回合同カンファランス，2021年７月１日．

5）吉永晃一：ICU/ECMO管理におけるTEG® 6sの有用性 －実際の活用例から考える－．ICU/ECMO血液凝固管理セミナー（日本ECMOnet・ヘモネティクスジャパン合同会社共催），2021年９月16日．

6）讃井將満：“ウィズコロナ”前提で院内体制を整備し、医師・病院の負担を平準化する地域連携を．リクルートドクターズキャリア インタビュー．2021年９月号．

7）飯塚悠祐：腹腔鏡手術と血行動態パラメータ．エドワーズライフサイエンスLIVE講演会，2021年10月26日．

8）讃井將満：新型コロナウイルスの経験と医療Dxの可能性：医療現場からの報告．Future Insight Seminar（https://www.future.co.jp/futureinsightseminar/20211011/），2021年10月11日，Web開催．

9）讃井將満：COVID-19地域連携：埼玉県の取り組み 重症患者を中心に．生存科学研究所医療政策研究会（http://www.seizonken.com），2021年12月１日，Web開催．

【著書・総説】

1）吉永晃一：SpO2低下時の指示．レジデントノート 2021年５月号 Vol.23 No.3 ルーティンを見直す！病棟指示と頓用薬の使い方．羊土社，2021年４月９日．

2）高橋京助：周術期のステロイドカバー．麻酔科診療方針－標準化のすすめ－手術麻酔を極めるため

の63の知恵と戦略，真興交易医書出版部，2021年５月18日.
3）高橋京助：敗血症患者の麻酔．麻酔科診療方針－標準化のすすめ－手術麻酔を極めるための63の知恵と戦略，真興交易医書出版部，2021年５月18日.
4）高橋京助：Propofol Infusion Syndrome．麻酔科診療方針－標準化のすすめ－手術麻酔を極めるための63の知恵と戦略，真興交易医書出版部，2021年５月18日.
5）高橋京助：術前内服薬の管理．麻酔科診療方針－標準化のすすめ－手術麻酔を極めるための63の知恵と戦略，真興交易医書出版部，2021年５月18日.
6）高橋京助：頭蓋内出血患者の麻酔．麻酔科診療方針－標準化のすすめ－手術麻酔を極めるための63の知恵と戦略，真興交易医書出版部，2021年５月18日.
7）讃井將満，森澤雄司 編著．連載 COVID-19診療の最前線から：現場の医師による報告．医学のあゆみ，2021-2022年.
8）大木紗弥香，高橋京助：麻酔中のショックの対応．麻酔科診療方針－標準化のすすめ－手術麻酔を極めるための63の知恵と戦略，真興交易医書出版部，2021年５月18日.
9）千葉圭彦：透析患者の麻酔．麻酔科診療方針－標準化のすすめ－手術麻酔を極めるための63の知恵と戦略，真興交易医書出版部，2021年５月18日.
10）飯塚悠祐，林　淑朗，讃井將満 編著．特集 麻酔．Intensivist 14巻３号　メディカル・サイエンス・インターナショナル，2021年10月.
11）近藤悠生，飯塚悠祐.【特集：麻酔】低体温症・シバリング：術後患者の管理のための機序と予防・治療方法．Intensivist 14巻３号　メディカル・サイエンス・インターナショナル，2021年10月.
12）深野賢太朗.【特集：麻酔】処置時の鎮静・鎮痛（PSA）：施行前の評価と薬物の選択．Intensivist 14巻３号　メディカル・サイエンス・インターナショナル，2021年10月.

■ 歯科口腔外科

【原著論文】

1）村上知弘，石井文人，杉原夏子，神部芳則，森良之，大槻マミ太郎：口腔内に初発症状を呈した後天性表皮水疱症の１例．日口外誌　68（９）：378-384, 2022.（2022. 09）
2）Sakuyama A，Jinbu Y，Yamamoto A，Kashiwazaki A, Hayasaka J, Mori Y：A case of glycogenic acanthosis occurring on the bilateral buccal mucosa. J Oral Maxillofac Surg Med Pathol 34：485-488, 2022.（2022. 07）
3）林佳菜恵，牧田英士，松浦未紗，菅原大輔，野中航仁，平久保由香，市橋　光，小川あゆみ，渡邉秀紀，小佐野仁志：発熱、右頬部痛で発症した根尖性歯周組織炎による口蓋膿瘍の１例．小児科臨床　75（１）：49-52, 2022
4）松本彩香，佐瀬美和子，尾田誠一郎，土肥昭博，野口忠秀，森　良之：休薬後に急速に増悪した薬剤関連顎骨壊死（MRONJ）の２例．栃木県歯科医学会誌 74：31-35, 2022.
5）森山早織，中澤美佐子，伊藤由美子，上野恵美，落合祐李菜，片田くるみ，廣瀬彩乃，杉浦康史，尾田誠一郎，土肥昭博，齋藤健太郎，大谷津幸生，仙名あかね，岡田成生，串田淳子，野口忠秀，神部芳則，森　良之：どうした？ COVID-19～歯科衛生士の視点から～．茨城県歯科医学会誌 30：45-46, 2022.
6）大房悠里，岡田成生，七條なつ子，笹栗健一，野口忠秀，森　良之，榎本　勤：骨格性反対咬合に対し上顎骨 Le Fort Ⅰ型骨切り術と下顎骨骨体部骨切り術を適応した１例．栃木県歯科医学会誌 74：21-26, 2022.
7）佐藤弘平，杉浦康史，尾田誠一郎，土肥昭博，岡田成生，野口忠秀，森　良之：抜歯窩治癒不全を契機に診断された下顎悪性腫瘍の臨床的検討．栃木県歯科医学会誌 74：27-30, 2022.

【学会発表】

1）安彦圭悟，土肥昭博，杉浦康史、野口忠秀，森良之：結核に罹患した舌癌患者２例の検討．第32回日本口腔内科学会，第33回日本臨床口腔病理学会，第35回日本口腔診断学会，札幌，2022年９月23・24日.
2）天野雄介，松原大祐，木原　淳，西野　宏，森良之，仁木利郎：口腔扁平上皮癌におけるHippo pathwayタンパクの発現解析．第46回日本頭頸部癌学会，奈良，2022年６月17・18日.
3）土肥昭博，野口忠秀，杉浦康史，森　良之；当科における口腔癌患者の遠隔転移に対する検討．第46回日本頭頸部癌学会，奈良，2022年６月17・18日.
4）林　宏栄，神部芳則，山本亜紀，岡田成生，森良之：無症候性の重度冠動脈疾患に対し冠動脈血行再建術を先行した下顎歯肉癌の１例．第31回一

般社団法人日本有病者歯科医療学会学術大会，沖縄，2022年４月30日-５月１日．

５）家崎憲博，中野崇文、安彦圭悟，土肥昭博，渡邉秀紀，内藤浩美，小佐野仁志，森　良之：下顎大臼歯の歯性感染症から続発したと考えられた眼窩先端症候群の１例．第67回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会，千葉，2022年11月４-６日．

６）柏崎明子，神部芳則，平野萌香，尾田誠一郎，櫻井仁亨，山本亜紀，山下雅子，野口忠秀，森　良之：Orofacial granulomatosisと診断された頬粘膜腫瘤の一例．第32回日本口腔内科学会，第33回日本臨床口腔病理学会，第35回日本口腔診断学会，札幌，2022年９月23・24日．

７）松本彩香，山本亜紀，作山　葵，杉浦康史，土肥昭博，野口忠秀，森　良之：舌下腺に認めた異時性多発 Microcystic adnexal carcinoma の１例．第213回公益社団法人日本口腔外科学会関東支部学術集会，東京，2022年５月21日．

８）峯村祐貴，七條なつ子，杉浦康史，相澤恵美，尾田誠一郎，佐瀬美和子，岡田成生，野口忠秀，森　良之：埋伏犬歯に気付かず前歯の歯根吸収に至った３例．第75回栃木県歯科医学会，宇都宮，2022年11月３日．

９）宮城徳人，青山裕美，齋藤健太郎，伊藤弘人，森良之：多発性遠隔転移をきたした舌扁平上皮癌の１例．第67回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会，千葉，2022年11月４-６日．

10）仁保千秋，野口忠秀，七條なつ子，田村知子，笹栗健一，森　良之：永久歯萌出遅延を伴うサラセミアの１例．第67回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会，千葉，2022年11月４-６日．

11）仁保千秋、田村知子，須永　中，野口忠秀，森良之：顎裂部骨移植術後の中切歯歯冠高径に関する検討．第46回日本口蓋裂学会総会・学術集会，ハイブリッド開催，鹿児島市，2022年５月26・27日．

12）尾田誠一郎，岡田成生，七條なつ子，相澤恵美，藤内　城，笹栗健一，野口忠秀，森　良之：顎矯正手術後早期にプレート抜去術を施行した症例の臨床的検討．第67回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会，千葉，2022年11月４-６日．

13）尾田誠一郎，櫻井仁亨，伊東大典，神部芳則，柏崎明子，野口忠秀，森　良之：粘膜類天疱瘡19例の診断に関する検討．第32回日本口腔内科学会，第33回日本臨床口腔病理学会，第35回日本口腔診断学会，札幌，2022年９月23・24日．

14）岡田成生，七條なつ子，相澤恵美，尾田誠一郎，山下雅子，野口忠秀，長濱浩平，榎本　勤，森良之：骨格性反対咬合に対して当科で行った下顎骨骨体部骨切り術の４例．第32回日本顎変形症学会総会・学術大会，ハイブリッド開催，新潟，2022年６月９・10日．

15）岡田成生，杉浦康史，佐瀬美和子，尾田誠一郎，山下雅子，七條なつ子，野口忠秀，森　良之：当科で行ったGI-BONEによる顎骨骨髄炎モニタリングの有用性．第67回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会，千葉，2022年11月４-６日．

16）大房悠里，杉浦康史，林　宏栄，土肥昭博，野口忠秀，森　良之：術後の低活動せん妄により周術期管理が困難であった高齢の口蓋癌の１例．第56回日本口腔科学会関東地方部会，WEB開催，2022年９月10日．

17）佐瀬美和子，野口忠秀，土肥昭博，天野雄介，森良之：上顎腫瘍の１例．第32回日本口腔内科学会，第33回日本臨床口腔病理学会，第35回日本口腔診断学会，札幌，2022年９月23・24日．

18）佐瀬美和子，神部芳則，川嶋理恵，野口忠秀，森良之：まれな病型を示した粘膜類天疱瘡の２例．第32回日本口腔内科学会，第33回日本臨床口腔病理学会，第35回日本口腔診断学会，札幌，2022年９月23・24日．

19）杉浦康史，野口忠秀，土肥昭博，藤木政英，森良之：舌亜全摘・下顎骨区域合併切除症例における再建法の検討．第46回日本頭頸部癌学会，奈良，2022年６月17・18日．

20）平良綾子，山田健太朗，七條なつ子，笹栗健一，森　良之：実験的下顎偏位に伴う頸椎の位置変化は、舌骨位により規定される．第81回日本矯正歯科学会学術大会，大阪，2022年10月５-７日．

21）高橋　聡，遠藤雅士，福田友紀子，中村道子，小川一成，赤羽佳子，川原正寛，白井克幸，杉浦康史，土肥昭博，野口忠秀，森　良之，翁長龍太郎，長友孝文，西野　宏：頭頸部がん終末期患者に対するQUAD SHOT緩和放射線治療の当院初期報告．第46回日本頭頸部癌学会，奈良，2022年６月17・18日．

22）渡邉秀紀，小佐野仁志，安彦圭悟，家崎憲博，土肥昭博，森　良之：当科における舌痛症の臨床的検討．第37回日本歯科心身医学会総会・学術大会，さいたまWEB開催，2022年７月９・10日．

23）山田　学，森　良之，野口忠秀，土屋欣之，土肥昭博，杉浦康史，林　宏栄，月村久恵：口腔扁平上皮癌の予後因子としてのDRの臨床的意義：大腸癌DR分類基準での比較検討．第67回（公社）日本口腔外科学会総会・学術大会，千葉，2022年11月４-６日．

24）山崎裕子，神部芳則，柏崎明子，山川道代，野口忠秀，森　良之：歯科口腔外科で行動療法的対応を行った多彩な症状を合併した口腔異常感症の一例．第37回日本歯科心身医学会総会・学術大会，さいたまWEB開催，2022年７月９・10日．
25）安武茉由，仁保千秋，月村久恵，林　宏栄，山本亜紀，七條なつ子，笹栗健一，野口忠秀，森　良之：唇顎口蓋裂患者の顎裂部に対してインプラント治療を行なった３例．第75回栃木県歯科医学会，宇都宮，2022年11月３日．
26）吉田留巳，岩本真由子，小平安彦，山田健太朗，七條なつ子，笹栗健一，森　良之：歯科矯正治療に伴う頸椎の位置変化は、舌骨位により規定される．第81回日本矯正歯科学会学術大会，大阪，2022年10月５-７日．

【その他】
１）森　良之；講演：安全な歯科医療に必要な知識 下都賀・小山合同医療安全講習会，小山市，2022年７月３日．

【著書・総説】
１）森　良之：先天異常・後天異常による顎変形に対する顎矯正手術．日口外誌　68（8）：342-345, 2022.

■ 周産期科・母体部門

【原著論文】
１）Suzuki H, Takagi K, Matsubara K, Mito A, Kawasaki K, Nanjo S, Mimura K, Bokuda K, Makino S, Nakamoto O, Ichihara A, Seki H, on behalf of the Japan Society for the Study of Hypertension in Pregnancy（JSSHP）: Maternal and perinatal outcomes according to blood pressure levels for prehypertension : A review and meta-analysis. Hypertension Research in pregnancy 10（2）: 29-39, 2022
２）Ishiguro A, Horiuchi I, Makino Y, Chikazawa K, Kuwata T, Takagi K : Puerperal vulvovaginal hematoma with an uncommon feeding vessel from the inferior mesenteric artery : a case report. Hypertension Research in pregnancy 10（3）: 97-100, 2022
３）Takahashi H, Tanaka H, Osuga Y, Miura K, Saito S, Sato S, Sugawara J, Ide S, Koh I, Yamauchi K, Okuyama A, Okuno K, Kuwata T, Fujieda S, Ikeda T : Retained products of conception（RPOC）following delivery without placenta previa : Which patients with RPOC show postpartum hemorrhage?. Placenta 124 : 12-17, 2022
４）石黒　彩、堀内　功、川島　卓、新　真大、伴 操、三澤将大、牧野佑子、牛嶋順子、柴田あずさ、一井直樹、今井　賢、近澤研郎、桑田知之、福地貴彦、平田まりの、髙木健次郎：妊娠33週でCOVID-19に罹患し重症化した妊娠糖尿病合併の不育症の一例．埼玉産科婦人科学会雑誌 52：179-188, 2022
５）伴　操、桑田知之、石黒　彩、三澤将大、牧野佑子、牛嶋順子、堀内　功、髙木健次郎：巨大子宮筋腫合併妊娠にIABO留置下cesarean hysterectomyを行った症例．埼玉産科婦人科学会雑誌　52：203-207, 2022
６）新　真大、近澤研郎、今井　賢、柴田あずさ、一井直樹、川島　卓、桑田知之、今野　良：初めての術式を責任持って行うための工夫　帝王切開瘢痕症候群に対する腹腔鏡手術：埼玉産科婦人科学会雑誌　52：46-51, 2022

【学会発表】
１）石黒　彩、堀内　功、川島　卓、新　真大、伴　操、三澤将大、入江佑子、牛嶋順子、柴田あずさ、一井直樹、今井　賢、近澤研郎、桑田知之、福地貴彦、平田まりの、髙木健次郎：妊娠33週でCOVID-19に罹患し重篤な状態となった妊娠糖尿病合併の不育症症例の一例の報告 ～当院における抗体カクテル療法の紹介と共に～．第99回埼玉県産婦人科医会・埼玉県産科婦人科学会　令和３年度後期学術集会　2022年11月７日　さいたま
２）桑田知之：【関東ブロック産婦人科医会共催シンポジウム】新型コロナウイルス感染を経験して－レジリエントな周産期医療提供体制の構築を考える「埼玉県」．第143回関東連合産科婦人科学会総会・学術集会　2022年６月18日～19日　東京
３）桑田知之、服部純尚、中川博之、高村将司、西岡暢子、江良澄子、中司匡哉、濱田佳伸、高野政志、中村　学、芦田　敬、東野昌彦、高橋幸男、高井　泰、亀井良政、平田善康：COVID-19対応産科リエゾンシステムの構築：埼玉県産婦人科医会のコロナ対策【多施設】．第74回日本産科婦人科学会学術講演会　2022年８月５日～７日　福岡
４）川島　卓、桑田知之、伴　操、石黒 彩、柴田あずさ、一井直樹、牛嶋順子、今井 賢、近澤研

郎、堀内　功、今野　良：レルミナ内服中に妊娠維持・継続した一例．第74回日本産科婦人科学会学術講演会　2022年８月５日～７日　福岡
5）石黒　彩、桑田知之、伴　操、柴田あずさ、牧野佑子、牛嶋順子、近澤研郎、堀内　功、髙木健次郎：巨大子宮筋腫合併妊娠から見た、妊娠中に注意すべき子宮筋腫とは．第74回日本産科婦人科学会学術講演会　2022年８月５日～７日　福岡

【その他】
1）桑田知之：産婦人科以外の先生に知ってほしい産婦人科の知識．富山地域医療研究会　2022年10月29日　富山
2）桑田知之：産科出血が起きた時に：外科的対応と貧血への対処法．フェインジェクトWEB講演会　2022年10月13日　WEB開催
3）桑田知之：新型コロナウイルス感染を経験して、－レジリエントな周産期医療提供体制の構築を考える－埼玉県．産婦人科関東連合地方部会　2022年６月19日　横浜
4）桑田知之：妊婦と感染症～県内産婦人科のCOVID-19対応を中心に～．大宮医師会周産期・母子保健講演会　2022年４月21日　WEB開催

【総説・著書】
1）石黒　彩、桑田知之：妊婦健診で貧血と言われました。このままだといけないのでしょうか？．周産期医学　52（増刊号）東京医学社，2022, 166
2）石黒　彩、桑田知之：妊娠24週です。すでに10kg太りました。これから減量するほうがよいですか？どんな食事がよいのでしょうか？．周産期医学　52（増刊号）東京医学社，2022, 168
3）一井直樹：妊娠後期にポリフェノール（プルーン，ドライフルーツ，ベリーティー，ハーブティー，ルイボスティーなど）をたくさん摂らないほうがよいと聞きました。胎児に影響があるのでしょうか？．周産期医学　52（増刊号）東京医学社，2022, 181
4）髙木健次郎：「妊娠高血圧症候群の診療指針2021Best practice guide」の改訂の必要性と国際情勢．産婦人科の実際 71（5）金原出版，2022, 457-460
5）桑田知之：【Point of care ultrasound（POCUS)】婦人科（解説）．ICUとCCU 46（4），医学図書出版，2022, 227-233

■ リハビリテーション部

【原著論文】
1）Aida K, Kamiya K, Hamazaki N, Nozaki K, Ichikawa T, Nakamura T, Yamashita M, Uchida S, Maekawa E, Reed JL, Yamaoka-Tojo M, Matsunaga A, Ako J. Optimal cutoff values for physical function tests in elderly patients with heart failure. Sci Rep. 2022 Apr 28；12（1）：6920. doi：10.1038/s41598-022-10622-0. PMID：35484373；PMCID：PMC9051131.

【学会発表】
1）神宮大河、谷　直樹、永井勝信、川井啓太：「重度の仙骨部褥瘡に対して坐位姿勢介入と環境調整を行った一症例について」、第41回関東甲信越ブロック理学療法学会　2022年９月10日11日　日本教育会館一ッ橋ホール
2）小島　椎、笹井祥充、大西由紀子、秋山　達：「右上肢類上皮肉腫・肩甲帯離断後の患者に対して振動刺激を伴うミラーセラピーが幻肢痛の緩和に有用であった事例」、第56回日本作業療法学会　2022年９月17日　国立京都国際会館
3）関はるな、猿子美知、谷　直樹、会田慶太、宇賀田裕介、関根一樹、永井勝信、和田　浩、藤田英雄：「疾病管理指導とフィードバックの継続によってセルフモニタリングを習慣化し、心不全再入院を予防し得た一例」、日本心臓リハビリテーション学会第７回関東甲信越支部地方会　2022年10月08日　北里大学白金キャンパス

【その他】
1）安部　諒：日本集中治療医学会第６回関東甲信越支部学術集会、パネルディスカッション３、集中治療リハビリスタッフの育成　2022年７月16日　パシフィコ横浜
2）谷　直樹：「パネルディスカッション１ 糖尿病を合併する症例の理学療法　脳卒中を合併する脳卒中理学療法」第８回日本糖尿病理学療法学会　2022年９月３日　WEB

その他

■ 病理部

【原著論文】
なし

【学会発表】
1）河野哲也，今野　良，大城　久：教育講演15細胞診断の理解とスキルアップのために：組織診断との整合性・非整合性と，用語の整理「扁平上皮化生とHPV感染」オンデマンド配信．第63回日本臨床細胞学会総会，2022年６月11日～12日（現地開催），６月15日～19日，６月21日～７月10日（web開催）

【その他】
1）細田健太：「認定試験直前　細胞診セルフチェック　第２弾　消化器領域」．埼玉県臨床検査技師会　細胞検査研究班，2021年９月15日（web）
2）小島朋子：「子宮頸部のLBC LEGHの細胞像」．第11回さいたまLBC研究会，2021年９月29日（web）
3）河野哲也：「口腔のLBC　扁平上皮癌の細胞像」．第11回さいたまLBC研究会，2021年９月29日（web）

【著者　総説】
なし

■ 輸血部

【学会発表】
1）三ツ橋美幸、武関雄二、渡野達朗：当院における感染症の早期受診を促すシステムの構築－HCV抗体陽性者の拾い上げ－，日臨技 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会（第58回）、2022年10月１日-２日、（2022年10月１日-2022年10月31日、Web閲覧）、宇都宮市
2）清水咲子、廣田悠里、岩崎篤史、中野佑美、三ツ橋美幸、武関雄二、渡野達朗：当センターにおけるコロナ禍の血液製剤使用状況、日臨技 関甲信支部・首都圏支部医学検査学会（第58回）、2022年10月 1 日-2 日、（2022年10月 1 日-2022年10月31日、Web閲覧）、宇都宮市

■ 栄養部

【学会発表】
なし

【その他】
1）宮原摩耶子：糖尿病病態栄養専門管理栄養士の魅力～取得までと今後の展望～、全国栄養士大会・オンライン2022、2022年７月８日～８月７日、Web開催
2）猪野瀬　渚：当センターにおけるCKD栄養指導について、第５回大宮医師会医学講座、2022年７月29日、Web開催
3）猪野瀬　渚：重症化予防に対する療養指導～当センターの栄養指導について～、Future-oriented treatment Strategy for diabetes patients、2022年11月17日、Web開催

編集後記

寒さが体の芯まで応える今日この頃、皆様ますますご健勝のことと存じます。

今回の発行にあたり年末のお忙しい中、遠藤センター長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頂き、ありがとうございました。

凍える寒さの中、毎年同じ場所から蝋梅の甘い香りがしてきます。毎年少しずつ大きくなっている木には黄色い可愛い花がたくさんついています。この蝋梅の優しい香りにときめきながら、たくさんの木々が芽吹く季節を待ちましょう。

お互いに実り多き一年になりますように。

自治医科大学附属さいたま医療センター
研究だより　第60号

発　行　日　令和5年1月27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　遠藤　俊輔 センター長

印　　刷　第一印刷㈱