

2022年度業績目録

論文目録 (2022.4 ~ 2023.3)

【著書】

1. 芦塚伸也、今給黎宗、柴田 衛、能丸遼平、山嶋友実、久能宣昭、石橋英樹、船越禎広、平井郁仁：Part 3 IBDにおける成分栄養剤のこれまでとこれから. 3.生物学的製剤時代における成分栄養療法の位置づけ. 成分栄養剤のこれまでとこれから～エビデンスからの期待. (鍋谷圭宏、久松理一、土岐祐一郎、伊藤鉄英 編)、先端医学社、東京、2023、pp66-72.

【原著】

1. Arashi H, Yamaguchi J, Hagiwara N, Yasuda S, Kaikita K, Akao M, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H: Rivaroxaban underdose for atrial fibrillation with stable coronary disease: The AFIRE trial findings. *Thromb Haemost* 122: 1584-1593, 2022.
doi: 10.1055/s-0042-1744543.
2. Fujisue K, Yamamoto E, Sueta D, Takae M, Nishihara T, Komorita T, Usuku H, Yamanaga K, Ito M, Hoshiyama T, Kanazawa H, Takashio S, Arima Y, Araki S, Soejima H, Kaikita K, Matsushita K, Tsujita K: Increased soluble programmed cell death-ligand 1 is associated with acute coronary syndrome. *Int J Cardiol* 349: 1-6, 2022.
doi: 10.1016/j.ijcard.2021.11.060.
3. Fujisue K, Yamamoto E, Sueta D, Arima Y, Hirakawa K, Tabata N, Ishii M, Ito M, Yamanaga K, Hanatani S, Hoshiyama T, Kanazawa H, Takashio S, Araki S, Usuku H, Nakamura T, Soejima H, Kaikita K, Kawano H, Matsushita K, Tsujita K: A randomized, double-blind comparison study of royal jelly to augment vascular endothelial function in healthy volunteers. *J Atheroscler Thromb* 29: 1285-1294, 2022.
doi: 10.5551/jat.63044.
4. Goriki Y, Tanaka A, Yoshioka G, Nishihira K, Kuriyama N, Shibata Y, Node K: Development of a laboratory risk-score model to predict one-year mortality in acute myocardial infarction survivors. *J Clin Med* 11: 3497, 2022.
doi: 10.3390/jcm11123497.
5. Inagaki H, Goto Y, Sugiyama H, Saito A, Okabayashi T, Watanabe K, Fujimoto S: Usefulness of a new DUV-LED device for the control of infection by *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, mycobacteria and spore-forming bacteria. *Front Public Health* 10, 2022.

doi: 10.3389/fpubh.2022.1053729

6. Ishii M, Akao M, Yasuda S, Kaikita K, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H; AFIRE Investigators: Rivaroxaban monotherapy in patients with atrial fibrillation and coronary stenting at multiple vessels or the left main trunk: The AFIRE trial subanalysis. *J Am Heart Assoc* 11: e027107, 2022.
doi: 10.1161/JAHA.122.027107.
7. Ishii M, Kaikita K, Yasuda S, Akao M, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H, Tsujita K; AFIRE Investigators: Rivaroxaban monotherapy in atrial fibrillation and stable coronary artery disease across body mass index categories. *JACC Asia* 2: 882-893, 2022.
doi: 10.1016/j.jacasi.2022.08.004.
8. Iwai T, Kataoka Y, Nicholls SJ, Puri R, Murata S, Nishimura K, Murai K, Kitahara S, Sawada K, Matama H, Honda S, Takagi K, Fujino M, Yoneda S, Otsuka F, Nishihira K, Asaumi Y, Miyamoto Y, Yasuda S, Noguchi T: Phenotypic features of coronary atheroma in diabetic and nondiabetic patients with low-density lipoprotein cholesterol <55mg/dL. *JACC Cardiovasc Imaging* 15: 1166-1169, 2022.
doi: 10.1016/j.jcmg.2022.02.005.
9. Jiang D, Matsuzaki M, Kawagoe Y, Kitamura K, Tsuruda T, Kaikita K, Asada Y, Kato J: Analysis of mechanisms for increased blood pressure variability in rats continuously infused with angiotensin II. *J Renin Angiotensin Aldosterone Syst* 2023: 4201342, 2023.
doi: 10.1155/2023/4201342.
10. Kaichi R, Ishii M, Marume K, Takae M, Mori T, Komaki S, Toida R, Kurogi K, Nagamine Y, Nishikawa S, Matsuyama M, Yamaguchi T, Yano T, Tsujita K, Yamamoto N: Prediction of intracerebral hemorrhage in patients with out-of-hospital cardiac arrest using post-resuscitation electrocardiogram: An observational cohort study. *Resusc Plus* 12: 100337, 2022.
doi: 10.1016/j.resplu.2022.100337.
11. Kidoh M, Oda S, Nakaura T, Nagayama Y, Funama Y, Takashio S, Kaikita K, Tsujita K, Hirai T: Myocardial tissue characterization by combining extracellular volume fraction and T2 mapping. *JACC Cardiovasc Imaging* 15: 700-704, 2022.
doi: 10.1016/j.jcmg.2021.02.029.
12. Kita T, Ashizuka S, Takeda T, Matsumoto T, Ohmiya N, Nakase H, Motoya S, Ohi H, Mitsuyama K, Hisamatsu T, Kanmura S, Kato N, Ishihara S, Nakamura M, Moriyama T, Saruta M, Nozaki R, Yamamoto S, Inatsu H, Watanabe K, Kitamura K: Adrenomedullin for biologic-resistant Crohn's

disease: A randomized, double-blind, placebo-controlled phase 2a clinical trial. *J Gastroenterol Hepatol* 37: 2051-2059, 2022.

doi: 10.1111/jgh.15945.

13. Koiwaya H, Nishihira K, Kadooka K, Kuriyama N, Shibata Y: Vascular healing in high-bleeding-risk patients at 3-month after everolimus-eluting stent versus biolimus A9-coated stent implantation: insights from analysis of optical coherence tomography and coronary angiography. *Cardiovasc Interv Ther* 38: 64-74, 2023.
doi: 10.1007/s12928-022-00877-9.
14. Komaki S, Ishii M, Kaichi R, Takae M, Mori T, Toida R, Kurogi K, Matsuura Y, Yamamoto N, Tsujita K, Tsuruda T, Kaikita K: Relationship between coronary artery calcium score and bleeding events after percutaneous coronary intervention in chronic coronary syndrome. *Heart Vessels* 38: 919-928, 2023.
doi: 10.1007/s00380-023-02248-7.
15. Kurogi K, Ishii M, Nagatomo T, Tokai T, Kaichi R, Takae M, Mori T, Komaki S, Yamamoto N, Tsujita K: Mean density of computed tomography for predicting rotational atherectomy during percutaneous coronary intervention. *J Cardiovasc Comput Tomogr* S1934-5925(23)00051-5. Online ahead of print, 2023.
doi: 10.1016/j.jcct.2023.02.002.
16. Kurogi K, Ishii M, Ikebe S, Kaichi R, Mori T, Komaki S, Yamamoto N, Yamanaga K, Arima Y, Yamamoto E, Kaikita K, Matsushita K, Tsujita K: Optical coherence tomography-versus intravascular ultrasound-guided stent expansion in calcified lesions. *Cardiovasc Interv Ther* 37(2): 312-323, 2022.
doi: 10.1007/s12928-021-00790-7.
17. Kuyama N, Kaikita K, Ishii M, Mitsuse T, Nakanishi N, Fujisue K, Otsuka Y, Hanatani S, Sueta D, Takashio S, Araki S, Yamamoto E, Matsushita K, Tsujita K: Increased thrombogenicity is associated with revascularization outcomes in patients with chronic limb-threatening ischemia. *J Vasc Surg* 76: 513-522, 2022.
doi: 10.1016/j.jvs.2022.03.874.
18. Matsuo O, Ishii M, Kaikita K, Morinaga J, Miyamura F, Matsumoto S, Tsujita K, Nakamura K: Utility of the total thrombus-formation analysis system as a tool for evaluating thrombogenicity and monitoring antithrombotic therapy in pediatric Fontan patients. *Pediatr Cardiol* 44: 1150-1159, 2023.
doi: 10.1007/s00246-022-03076-8.
19. Matsushita K, Kojima S, Hirakawa K, Tabata N, Ito M, Yamanaga K, Fujisue K, Hoshiyama T, Hanatani S, Sueta D, Kanazawa H, Takashio S, Arima Y, Araki S, Usuku H, Suzuki S, Yamamoto E, Nakamura T, Soejima H, Kaikita K, Tsujita K: Differential effects of overweight/obesity depending on the severity of

heart failure complicating acute myocardial infarction in Japan. *Prog Cardiovasc Dis*. Online ahead of print, 2022.

doi: 10.1016/j.pcad.2022.11.020.

20. Matsuura H, Mukai Y, Honda Y, Nishino S, Kang H, Kadooka K, Ogata K, Kimura T, Koiwaya H, Nishihira K, Kuriyama N, Shibata Y: Intra- and postprocedural management of coronary artery perforation during percutaneous coronary intervention. *Circ Rep* 4: 517-525, 2022.
doi: 10.1253/circrep.CR-22-0092.
21. Misumi I, Sato K, Nagano M, Korogi W, Usuku H, Kaikita K, Tsujita K: Similarity and simultaneity of triphasic mitral inflow and pulmonary venous flow in a patient with broad apical aneurysm. *J Echocardiogr* 20: 59-61, 2022.
doi: 10.1007/s12574-020-00497-3
22. Mori H, Takahashi J, Sato K, Miyata S, Takagi Y, Tsunoda R, Sumiyoshi T, Matsui M, Tanabe Y, Sueda S, Momomura SI, Kaikita K, Yasuda S, Ogawa H, Shimokawa H, Suzuki H; Japanese Coronary Spasm Association: Impact of statins in patients with vasospastic angina: A multicenter registry study of the Japanese Coronary Spasm Association: *J Cardiol* 80: 226-231, 2022.
doi: 10.1016/j.jjcc.2022.03.009.
23. Murai K, Kataoka Y, Nicholls SJ, Puri R, Nakaoku Y, Nishimura K, Kitahara S, Iwai T, Sawada K, Matama H, Honda S, Fujino M, Yoneda S, Takagi K, Nishihira K, Otsuka F, Asaumi Y, Tsujita K, Noguchi T: The residual lipid-rich coronary atheroma behind the implanted newer-generation drug-eluting stent and future stent-related event risks. *Can J Cardiol* 38: 1504-1515, 2022.
doi: 10.1016/j.cjca.2022.07.004.
24. Naito R, Miyauchi K, Yasuda S, Kaikita K, Akao M, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H; AFIRE Investigators: Rivaroxaban monotherapy vs combination therapy with antiplatelets on total thrombotic and bleeding events in atrial fibrillation with stable coronary artery disease: A post hoc secondary analysis of the AFIRE trial. *JAMA Cardiol* 7: 787-794, 2022.
doi: 10.1001/jamacardio.2022.1561.
25. Nagata S, Yamasaki M, Kuroishi N, Kitamura K: Development of long-acting human adrenomedullin Fc-fusion proteins. *Biology (Basel)* 11: 1074, 2022.
doi: 10.3390/biology11071074.
26. Nakamura H, Kataoka Y, Nicholls SJ, Puri R, Kitahara S, Murai K, Sawada K, Matama H, Iwai T, Honda S, Fujino M, Takagi K, Yoneda S, Otsuka F, Nishihira K, Asaumi Y, Tsujita K, Noguchi T: Elevated Lipoprotein(a) as a potential residual risk factor associated with lipid-rich coronary atheroma

in patients with type 2 diabetes and coronary artery disease on statin treatment: Insights from the REASSURE-NIRS registry. *Atherosclerosis* 349: 183-189, 2022.

doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2022.03.033.

27. Nakanishi N, Kaikita K, Ishii M, Kuyama N, Tabata N, Ito M, Yamanaga K, Fujisue K, Hoshiyama T, Kanazawa H, Hanatani S, Sueta D, Takashio S, Arima Y, Araki S, Usuku H, Nakamura T, Yamamoto E, Soejima H, Matsushita K, Tsujita K: Japanese high bleeding risk criteria status predicts low thrombogenicity and bleeding events in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *Cardiovasc Interv Ther*. Online ahead of print, 2023.
doi: 10.1007/s12928-023-00920-3.
28. Nakanishi N, Kaikita K, Ishii M, Kuyama N, Tabata N, Ito M, Yamanaga K, Fujisue K, Hoshiyama T, Kanazawa H, Hanatani S, Sueta D, Takashio S, Arima Y, Araki S, Usuku H, Nakamura T, Suzuki S, Yamamoto E, Soejima H, Matsushita K, Tsujita K: Malnutrition-associated high bleeding risk with low thrombogenicity in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 32: 1227-1235, 2022.
doi: 10.1016/j.numecd.2022.01.016.
29. Nishihira K, Kuriyama N, Kadooka K, Honda Y, Yamamoto K, Nishino S, Ebihara S, Ogata K, Kimura T, Koiwaya H, Shibata Y: Outcomes of elderly patients with acute myocardial infarction and heart failure who undergo percutaneous coronary intervention. *Circ Rep* 4: 474-481, 2022.
doi: 10.1253/circrep.CR-22-0048.
30. Nishihira K, Shibata Y, Asada Y: Intraplaque haemorrhage in rapidly progressing coronary atheroma: insights from histopathological analysis of atherectomy specimens. *Eur Heart J* 43: 4964, 2022.
doi: 10.1093/eurheartj/ehac509.
31. Okubo R, Hoshi SL, Kimura T, Kondo M, Asahi K, Iseki C, Fujimoto S, Narita I, Nishiyama H, Yamagata K, Iseki K: Cost-effectiveness of mass screening for dipstick hematuria in Japan. *Clin Exp Nephrol* 26: 398-412, 2022.
doi: 10.1007/s10157-021-02170-0.
32. Otani T, Nishihira K, Azuma Y, Yamashita A, Shibata Y, Asada Y, Hatakeyama K: Chlamydia pneumoniae is prevalent in symptomatic coronary atherosclerotic plaque samples obtained from directional coronary atherectomy, but its quantity is not associated with plaque instability: An immunohistochemical and molecular study. *Clin Pathol* 15: 2632010X221125179, 2022.
doi: 10.1177/2632010X221125179.
33. Sakamoto K, Sato R, Tabata N, Ishii M, Yamashita T, Nagamatsu S, Motozato K, Yamanaga K, Hokimoto S, Sueta D, Araki S, Fujisue K, Arima Y, Takashio S, Fujimoto K, Shimomura H, Tsunoda R,

Hirose T, Sato K, Kikuta K, Sakaino N, Nakamura S, Yamamoto N, Matsumura T, Kajiwara I, Tayama S, Sakamoto T, Nakao K, Oshima S, Yamamoto E, Kaikita K, Tsujita K; Kumamoto Intervention Conference Study (KICS) Investigators: Temporal trends in coronary intervention strategies and the impact on one-year clinical events: data from a Japanese multi-center real-world cohort study. *Cardiovasc Interv Ther* 37: 66-77, 2022.
doi: 10.1007/s12928-020-00752-5.

34. Shirahama Y, Tabata N, Sakamoto K, Sato R, Yamanaga K, Fujisue K, Sueta D, Araki S, Takashio S, Arima Y, Hokimoto S, Sato K, Sakamoto T, Nakao K, Shimomura H, Matsumura T, Tayama S, Fujimoto K, Oshima S, Nakamura S, Tsunoda R, Hirose T, Kikuta K, Sakaino N, Yamamoto N, Kajiwara I, Suzuki S, Yamamoto E, Kaikita K, Matsushita K, Tsujita K; Kumamoto Intervention Conference Study (KICS) Investigators: Validation of the obesity paradox by body mass index and waist circumference in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *Int J Obes (Lond)* 46: 1840-1848, 2022.
doi: 10.1038/s41366-022-01163-7.
35. Tsuruda T, Sato Y, Tomita M, Tanaka H, Hatakeyama K, Otsu M, Kawano A, Nagatomo K, Yoshikawa N, Ikeda R, Asada Y, Kaikita K: Aberrant expression of cardiac troponin-T in lung cancer tissues in association with pathological severity. *Front. Cardiovasc. Med* 9: 833649, 2022.
doi: 10.3389/fcvm.2022.833649.
36. Tsuruda T, Yamashita A, Otsu M, Koide M, Nakamichi Y, Sekita-Hatakeyama Y, Hatakeyama K, Funamoto T, Chosa E, Asada Y, Udagawa N, Kato J, Kitamura K: Angiotensin II induces aortic rupture and dissection in osteoprotegerin-deficient mice. *J Am Heart Assoc* 11: e025336, 2022.
doi: 10.1161/JAHA.122.025336.
37. Tsuruda T, Hamahata T, Endo GJ, Tsuruda Y, Kaikita K: Bystander-witnessed cardiopulmonary resuscitation by nonfamily is associated with neurologically favorable survival after out-of-hospital cardiac arrest in Miyazaki City District. *PLoS One* 17: e0276574, 2022.
doi: 10.1371/journal.pone.0276574.
38. Yokoyama H, Tomita H, Honda S, Nishihira K, Kojima S, Takegami M, Asaumi Y, Yamashita J, Saji M, Kosuge M, Takahashi J, Sakata Y, Takayama M, Sumiyoshi T, Ogawa H, Kimura K, Yasuda S: JAMIR Investigators. Effect of low body mass index on the clinical outcomes of Japanese patients with acute myocardial infarction-results from the prospective Japan acute myocardial infarction registry (JAMIR). *Circ J* 86: 632-639, 2022.
doi: 10.1253/circj.CJ-21-0705.
39. Yoshioka G, Tanaka A, Watanabe N, Nishihira K, Natsuaki M, Kawaguchi A, Shibata Y, Node K: Prognostic impact of incident left ventricular systolic dysfunction after myocardial infarction. *Front Cardiovasc Med* 9: 1009691, 2022.

doi: 10.3389/fcvm.2022.1009691.

40. 芦塚伸也、北村和雄：アドレノメデュリンの消化管運動や炎症への役割. 消化器病学サイエンス 6: 167-173, 2022.
41. 芦塚伸也、今給黎宗、柴田 衛、能丸遼平、山嶋友実、久能宣昭、石橋英樹、船越禎広、平井郁仁：特別企画 Evidence & consensus で押さえる IBD 治療薬 最新版 基本薬 栄養療法. 月刊薬事 64: , 2022.
42. 芦塚伸也、今給黎宗、柴田 衛、能丸遼平、山嶋友実、久能宣昭、石橋英樹、船越禎広、平井郁仁：各種疾患におけるステロイドの使い方 潰瘍性大腸炎・クローン病. 臨牀と研究 99: 1205-1212, 2022
43. 岩崎早耶、鈴木千代子、尾方美幸、井手口武史、佐伯裕二、岡山昭彦：当院で経験したたこつぼ症候群における心電図の経時的変化. 医学検査 71: 307-312, 2022.
44. 菊池正雄、藤元昭一：先天性糸球体硬化症. 日本臨牀別冊 領域別症候群シリーズ 腎臓症候群 (第3版): 89-92, 2022.
45. 小松弘幸、宮内俊一、安倍弘生、舩元太郎、中村仁彦、黒木 純、中村佳菜子、舟橋美保子、桑津あゆみ、菱川善隆：宮崎県の臨床研修医数に影響を及ぼす要因の検討. 宮崎医学会誌 46: 197-202, 2022
46. 藤元昭一：維持透析患者に診られる病態 不均衡症候群. 日本臨牀別冊 領域別症候群シリーズ 腎臓症候群(第3版): 231-234, 2022.
47. 森田ひとみ、柳田俊彦、板井孝壱郎、岩江荘介、海北幸一、竹島秀雄：診療科訪問形式による「品質管理講習会」開催の試みについて. 薬理と治療 50 suppl. 1: 62-66, 2022.

【補遺】

1. Yamashita T, Arima Y, Hoshiyama T, Tabata N, Sueta D, Kawahara Y, Ito M, Kanazawa H, Ishii M, Yamanaga K, Hanatani S, Takashio S, Araki S, Suzuki S, Yamamoto E, Kaikita K, Oniki K, Saruwatari J, Matsushita K, Tsujita K: Effect of the ALDH2 variant on the prevalence of atrial fibrillation in habitual drinkers. JACC Asia 2: 62-70, 2022.
doi: 10.1016/j.jacasi.2021.10.009. eCollection 2022 Feb.

【総説】

1. Hirakawa K, Yamamoto E, Takashio S, Hanatani S, Araki S, Suzuki S, Kaikita K, Matsushita K, Ogo T, Tsujita K: Balloon pulmonary angioplasty in chronic thromboembolic pulmonary hypertension.

Cardiovasc Interv Ther 37: 60-65, 2022.

doi: 10.1007/s12928-021-00775-6.

2. Matsuura Y, Moribayashi K, Kaikita K: Optimal antithrombotic therapy in patients undergoing percutaneous coronary intervention: A focused review on high bleeding risk. *J Atheroscler Thromb* 29:1409-1420, 2022.
doi: 10.5551/jat.RV17066.
3. 菊池正雄、藤元昭一：特集 腎臓と免疫 update 免疫が深く関連する腎臓病・腎障害 4)血管炎とその治療 update. *腎臓内科* 16：402-406, 2022.
4. 菊池正雄、藤元昭一：メサンギウム細胞増殖・基質増加. *腎と透析* 92：979-981, 2022.
5. 菊池正雄：慢性腎臓病(CKD)を再考する. *宮崎県内科医会誌* 98：39-41, 2022.
6. 小松弘幸：特集 IgA 腎症—最新の治療 扁桃摘出術＋ステロイドパルス療法. *腎と透析* 92: 1045-1050, 2022.

【症例報告】

1. Ishida Y, Tsuchiya N, Koga T, Kitaguchi T, Matsumoto K, Kuno N, Funakoshi S, Ishibashi H, Ashizuka S, Hirai F: A novel self-assembling peptide hemostatic gel as an option for initial hemostasis in endoscopic sphincterotomy-related hemorrhage: a case series. *Clin J Gastroenterol* 15: 1210-1215, 2022.
doi: 10.1007/s12328-022-01702-9.
2. Koiwaya H, Nishihira K, Tomozoe K, Shibata Y: Serial histopathologic assessment of fulminant myocarditis after the first mRNA COVID-19 vaccine dose. *Eur Heart J* 43: 1995, 2022.
doi: 10.1093/eurheartj/ehac083.
3. Misumi I, Sato K, Nagano M, Haba K, Ohba K, Kaikita K, Tsujita K: Apical flow and wall motion dynamics in left ventricular outflow obstruction: a case report. *J Echocardiogr* 20: 178-179, 2022.
doi: 10.1007/s12574-020-00506-5.
4. Nishino C, Nishino S, Nishihira K: A giant coronary aneurysm with a coronary artery-pulmonary artery fistula: 14 years of follow-up with multimodality imaging. *Eur Heart J Case Rep* 6: ytac195, 2022.
doi: 10.1093/ehjcr/ytac195.
5. Ochiai S, Inagaki H, Hisanaga S, Tanaka H, Kikuchi M, Fujimoto S: A patient with mitochondrial disease on dialysis with long-term follow-up of cardiomyopathy: An Autopsy Case Report. *Intern Med*

Online ahead of print, 2023.

doi: 10.2169/internalmedicine.0656-22.

6. 岩坪修司、宮田昌明、酒井理歌、藤元紗代子、山田和弘、岩切太幹志、藤元昭一：COVID-19 ワクチン接種後に TINU 症候群を発症した 1 例。日本腎臓学会誌 64: 389-394, 2022.
7. 猿田雅之、坂本昌也、鈴木秀和、北村和雄：消化管ホルモンの最前線 ～消化管ホルモンから全身を診る～。消化器病学サイエンス 6: 133-141, 2022.

【短報・その他】

1. Hokimoto S, Kaikita K, Yasuda S, Tsujita K, Ishihara M, Matoba T, Matsuzawa Y, Mitsutake Y, Mitani Y, Murohara T, Noda T, Node K, Noguchi T, Suzuki H, Takahashi J, Tanabe Y, Tanaka A, Tanaka N, Teragawa H, Yasu T, Yoshimura M, Asaumi Y, Godo S, Ikenaga H, Imanaka T, Ishibashi K, Ishii M, Ishihara T, Matsuura Y, Miura H, Nakano Y, Ogawa T, Shiroto T, Soejima H, Takagi R, Tanaka A, Tanaka A, Taruya A, Tsuda E, Wakabayashi K, Yokoi K, Minamino T, Nakagawa Y, Sueda S, Shimokawa H, Ogawa H; Japanese Circulation Society and Japanese Association of Cardiovascular Intervention and Therapeutics and Japanese College of Cardiology Joint Working Group: JCS/CVIT/JCC 2023 guideline focused update on diagnosis and treatment of vasospastic angina (coronary spastic angina) and coronary microvascular dysfunction. *Circ J* 87: 879-936, 2023.
doi: 10.1253/circj.CJ-22-0779.
2. Nishihira K, Shibata Y. Achieving better risk prediction and outcome in Japanese patients with acute myocardial infarction. *Circ J* 86: 630-631, 2022.
doi: 10.1253/circj.CJ-21-0797.
3. Shirakawa T, Fujisue K, Nakamura S, Yamamoto N, Oshima S, Matsumura T, Tsunoda R, Hirai N, Koide S, Tayama S, Kikuta K, Hirose T, Maruyama H, Fujimoto K, Kajiwara I, Sakamoto T, Nakao K, Sakaino N, Nagayoshi Y, Hokamaki J, Shimomura H, Sakamoto K, Yamamoto E, Izumiya Y, Kaikita K, Hokimoto S, Ogawa H, Tsujita K: Dose-dependent inhibitory effect of rosuvastatin in Japanese patients with acute myocardial infarction on serum concentration of matrix metalloproteinases-INVITATION Trial. *J Atheroscler Thromb* 29: 229-241, 2022.
doi: 10.5551/jat.59477.
4. 海北幸一：高齢者の心原性脳塞栓症抑制するための治療を考える。前編
Medical Tribune 55(9), 5月12日, 2022.
5. 海北幸一：高齢者の心原性脳塞栓症抑制するための治療を考える。後編
Medical Tribune 55(10), 5月26日, 2022.

6. 海北幸一：潜在能力を引き出し世界へ意識を向ける。九州医事新報 9月20日, 2022.
7. 海北幸一：気をつけたい心臓の病気『心筋梗塞』～正しく知って、予防と早期発見を～朝日新聞 11月29日, 2022.
8. 海北幸一：心房弁膜症の症状と治療法。宮崎放送 MRT「Check!」12月7日, 2022.
9. 北村和雄、北俊弘：国の医療研究開発支援 宮大に2億円超交付へ。宮崎日日新聞 8月3日, 2022.
10. 北村和雄：追悼 松尾壽之先生。宮崎大学医学科同窓会発行 篠懸第33号 35-36, 2022.
11. 坂田鋼治：在宅専門の診療所開業。宮崎日日新聞 11月26日, 2022.
12. 鶴田敏博、小牧聡一：県北サミット【県北部医療関連産業振興等協議会】夕刊デイリー5月17日, 2022.
13. 鶴田敏博：最新の医療機器、研究理解 宮崎大で産学官フェスタ。宮崎日日新聞 7月24日, 2022.
14. 鶴田敏博：大動脈瘤を考える。毎日新聞 10月4日, 2022.

学会・研究会発表目録（2022.4 ～ 2023.3）

【国際学会】

1. Jiang D, Matsuzaki M, Kawagoe Y, Kitamura K, Kaikita K, Asada Y, Kato J: Mechanism for increased blood pressure variability and effect of azelnidipine in rats infused with noradrenaline.
The 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. 2022-10-15 (Onsite & Web 配信, Kyoto, Japan).
2. Tsuruda T, Yamashita A, Otsu M, Koide M, Nakamichi Y, Sekita-Hatakeyama Y, Hatakeyama K, Funamoto T, Chosa E, Asada Y, Udagawa N, Kato J, Kitamura K. Angiotensin II induces aortic rupture and dissection in osteoprotegerin-deficient mice.
The 29th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. 2022-10 (Onsite & Web 配信, Kyoto, Japan).
3. Minakawa A, Fischer M, El-Saghir J, He C, Vega Warner V, Hartman JR, Eichinger FH, Schaub JA, Pennathur S, Kretzler M, Harder JL: Hypoxia induces metabolic alterations in kidney organoids.
American Society of Nephrology Kidney Week 2022. 2022-11 (Onsite & Web 配信, Orland, USA)
4. Komaki S, Tokai T, Kaichi R, Takae M, Mori T, Toida R, Kurogi K, Yamamoto N, Tsujita K, Tsuruda T, Kaikita K: Association between prehospital nitroglycerin and clinical outcome in acute coronary syndrome.
American Heart Association Scientific Sessions 2022. 2022-11 (Web 配信, Chicago, USA)

【総会】

1. 山村善政、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、海北幸一、渡邊 望：構造的疾患における心エコー図と心臓 CT 併用の実際：日常診断法としての活用。
日本心エコー図学会第 33 回学術集会、シンポジウム、2022 年 4 月（Onsite & Web 配信、鳥取）
2. 山村善政、黒木直人、櫻原大智、阪口修平、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、古川貢之、海北幸一、渡邊 望：収縮期雑音を契機に発見され左室流出路・大動脈弁狭窄の所見を呈した、僧帽弁副組織の一例。
日本心エコー図学会第 33 回学術集会、2022 年 4 月（Onsite & Web 配信、鳥取）
3. 林 堯樹、吉田直樹、鈴木 翔、稲津東彦、河上 洋、小田康晴、森林耕平、宮内俊一、小松弘幸：PR3-ANCA 陽性潰瘍性大腸炎に腸管外合併症としての急性膵炎を発症した 1 例。
第 119 回日本内科学会総会・講演会、2022 年 4 月（Onsite & Web 配信、京都）

4. 徳地佑香、小田康晴、井之上晃、落合秀信、柳 重久、宮崎泰可、小田康晴、鈴木 翔、森林耕平、宮内俊一、小松弘幸：COVID-19 と鑑別を要した急性好酸球性肺炎の一例。
第 119 回日本内科学会総会・講演会、2022 年 4 月（Onsite & Web 配信、京都）
5. 佐々木悠、木村賢俊、相澤彩子、川口 剛、魏峻洸、松田基弘、宮内俊一、高城一郎、梅北邦彦、宮崎泰可：ループス腸炎に対する加療中にバリウム虫垂炎を合併した全身性エリテマトーデス。
第 119 回日本内科学会総会・講演会、2022 年 4 月（Onsite & Web 配信、京都）
6. 山村善政、松浦亮太、阪口修平、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、古川貢之、海北幸一、渡邊 望：膠原病に伴う慢性心筋炎の診断後遠隔期に左室瘤による機能性僧帽弁逆流を呈した一例。
日本超音波医学会第 95 回学術集会、2022 年 5 月（名古屋）
7. 藤元健太、久永修一、黒田彩加、児玉琴子、杉山文子、岩切太幹志、菊池正雄、藤元昭一：SARS-CoV-2 ワクチン接種後に尿所見の悪化を認め、腎生検を施行した 7 症例。
第 65 回日本腎臓学会学術総会、2022 年 6 月（神戸）
8. 馬場明子、古郷博紀、海老原尚、石崎友梨、落合彰子、麻生久美子、岩切太幹志、稲垣浩子、菊池正雄、藤元昭一、海北幸一：当院血液浄化療法部において血液透析療法を必要とした急性腎障害患者の検討。
第 67 回日本透析医学会学術集会総会、2022 年 7 月（Onsite & Web 配信、横浜）
9. 佐藤祐二：回路内凝血の原因を APTT 単独延長から推定しえた一例。
第 67 回日本透析医学会学術集会総会、2022 年 7 月（Onsite & Web 配信、横浜）
10. 児玉琴子、黒田彩加、藤元健太、関根雅明、河野浩、久永修一、藤元昭一：ダラツムマブ、ボルテゾミブ、デキサメタゾン（DBd）療法が奏功し長期にわたる維持血液透析を中止し得た多発性骨髄腫（MM）の 2 症例。
第 67 回日本透析医学会学術集会総会、2022 年 7 月（Onsite & Web 配信、横浜）
11. Moribayashi K, Suiko Y, Tanaka H, Matsuura Y, Ishikawa T, Kaikita K: Successful retrieval of the fractured-shaft of guide-extension catheter.
第 30 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会、2022 年 7 月（Onsite & Web 配信、横浜）
12. 海北幸一：正しい冠攣縮誘発負荷試験の方法について。
第 30 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会、特別講演、2022 年 7 月（Onsite & Web 配信、横浜）

13. 小松弘幸、宮内俊一、安倍弘生、船元太郎、中村仁彦、黒木 純、中村佳菜子、舟橋美保子、菱川善隆：宮崎県における地域枠等の従事要件が県内臨床研修医数に及ぼす影響の検討。
第 54 回日本医学教育学会大会、2022 年 8 月（前橋）
14. 小松弘幸：専門医教育における多職種連携を推進する能力の必要性。
第 54 回日本医学教育学会大会、シンポジウム、2022 年 8 月（前橋）
15. 小松弘幸、宮内俊一、安倍弘生、船元太郎、中村仁彦、黒木 純、中村佳菜子、舟橋美保子、菱川善隆：COVID-19 下での遠隔・分散教育と実地教育に対する医学生、指導医の意識調査
第 54 回日本医学教育学会大会、2022 年 8 月（前橋）
16. 鶴田敏博、佐藤勇一郎、畠山金太、田中弘之、吉川直樹、池田龍二、海北幸一：肺がん組織における心筋特異的トロポニンTの免疫活性。
第 5 回日本腫瘍循環器学会学術集会、2022 年 9 月（Web 配信）
17. 松崎美南、姜丹鳳、川越由紀子、加藤丈司：血圧変動性が心肥大に与える影響と変動性の評価指標の検討。
第 26 回日本心血管内分泌代謝学会総会、2022 年 10 月（Onsite & Web 配信、京都）
18. 藤元昭一：最新の血管炎診療 ANCA 関連血管炎。
第 63 回日本脈管学会総会、シンポジウム、2022 年 10 月（Onsite & Web 配信、横浜）
19. 山村善政、田中浩喜、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、海北幸一、渡邊 望：超音波ビームが届かないところに手の届く ～弁膜症に対する心臓 CT 活用術～。
第 12 回日本心臓弁膜症学会、シンポジウム、2022 年 12 月（宮崎）
20. 海北幸一：CMD 標準的評価法確率への期待。
第 33 回日本心血管画像動態学会、2023 年 1 月（Onsite & Web 配信、岡山）
21. 小牧聡一：OAS で右冠動脈入口部に冠動脈穿孔を来した 1 例。
Japan Calcification Club 2023、2023 年 1 月（大阪豊中市）
22. 海北幸一：INOCA 診断の標準的評価法。
Beyond Angiography JapanXXVII、シンポジウム、2023 年 3 月（Onsite & Web 配信、福岡）
23. 石川哲憲：Efficacy and safety of direct oral anticoagulants vs vitamin K antagonist anticoagulants in extreme elderly patients with atrial fibrillation.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月（Onsite & Web 配信、福岡）

24. Tsuruda T, Endo GJ, Kaikita K: Bystander cardiopulmonary resuscitation by nonfamily is associated with neurologically favorable survival after out-of-hospital cardiac arrest in Miyazaki City district.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
25. Komaki S, Tokai T, Kaichi R, Takae M, Mori T, Toida R, Kurogi K, Yamamoto N, Tsujita K, Tsuruda T, Kaikita K: Impact of prehospital nitroglycerin use on major adverse cardiac events in patients with acute coronary syndrome.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
26. Nishihira K, Kuriyama N, Kadooka K, Honda Y, Yamamoto K, Nishino S, Ebihara S, Ogata K, Kimura T, Shibata Y: Heart failure who undergo percutaneous coronary intervention.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
27. Nishihira K, Kadooka K, Kuriyama N, Shibata Y: Impact of In-hospital bleeding on mortality in elderly patients with acute myocardial infarction who undergo percutaneous coronary intervention.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
28. Moribayashi K, Matsuura Y, Shimazu H, Suiko Y, Tanaka H, Ishikawa T, Kaikita K: Frailty in patients with atherosclerotic cardiovascular disease: frail phenotype, relevant clinical factors, and blood amino acid metabolites.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
29. Suiko Y, Matsuura R, Tanaka H, Moribayashi K, Yamamura Y, Kuroki K, Matsuura Y, Ideguchi T, Ishikawa T, Tsuruda T, Kiwaki T, Sato Y, Kaikita K: An autopsy case of infective endocarditis developing into aortic wall abscess formation and aortic dissection.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
30. 長友慶子、鶴田敏博、松浦亮太、水光洋輔、山本紗子、田中浩喜、森林耕平、山村善政、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、加藤丈司、海北幸一：Impact of body mass index on blood pressure in the first-dose bevacizumab administration.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
31. 田中浩喜、水光洋輔、森林耕平、松浦祐之介、石川哲憲、海北幸一：Association of serum angiotensin-like protein 3 level with non-lipid clinical factors and lipid parameters in patients with cardiovascular disease.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)
32. 山本紗子: Three cases with high cardiac uptake of ^{99m}Tc-pyrophosphate but without histological proof of cardiac transthyretin amyloidosis.
第 87 回日本循環器学会学術集会、2023 年 3 月 (Onsite & Web 配信、福岡)

【地方会】

1. 藤元昭一：腎臓病におけるアフェレシス療法～RPGNを中心に～。
第29回日本アフェレシス学会関東甲信越地方会、基調・招待講演、2022年5月（横浜）
2. 黒木直人、松浦亮太、森林耕平、水光洋輔、田中浩喜、山村善政、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、鶴田敏博、石川哲憲、海北幸一：難渋する血行動態管理の背景に、多枝冠攣縮によるNSTEMIおよび変動するMRの関与を認めた急性心不全の一例。
第132回日本循環器学会九州地方会、2022年6月（Web配信）
3. 黒木直人、竹内貴哉、甲斐誠章、漆間雅人、工藤丈明、小山彰平、熊谷治士、岩切弘直：右冠動脈の特発性冠動脈解離による入院中に左冠動脈にも特発性冠動脈解離を発症した1症例。
第34回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022年8月19日（Onsite & Web配信、宮崎）
4. 小山彰平：当院におけるACS診療。
第34回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、ビデオライブ、2022年8月19日（Onsite & Web配信、宮崎）
5. 小山彰平、黒木直人、竹内貴哉、甲斐誠章、漆間雅人、工藤丈明、熊谷治士、岩切弘直：Deferred stentingにより良好な臨床経過を得られた2症例。
第34回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022年8月19日（Onsite & Web配信、宮崎）
6. 水光洋輔、伊豆元心太郎、田中浩喜、森林耕平、松浦祐之介、石川哲憲、海北幸一：冠攣縮性狭心症に合併した中等度狭窄に対してOCTで観察した一例。
第34回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022年8月19日（Onsite & Web配信、宮崎）
7. 中西信博、海北幸一、石井正将、花谷信介、辻田賢一：日本版高出血リスク（J-HBR）例における血栓形成能とPCI後出血イベントの関連性。
第34回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022年8月19日（Onsite & Web配信、宮崎）
8. 森林耕平：physiology guided PCI。
第34回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、ビデオライブ、2022年8月19日（Onsite & Web配信、宮崎）
9. 海北幸一：高出血リスク冠動脈疾患に対する至適抗血栓療法。
第34回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、教育講演、2022年8月20日（Onsite & Web配信、宮崎）

10. 小牧聡一：コロナかコロナリーか。
第 34 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、シンポジウム、2022 年 8 月 20 日 (Onsite & Web 配信、宮崎)
11. 甲斐誠章、岩切弘直、熊谷治士、小山彰平、工藤丈明、黒木直人、漆間雅人：IABP 抜去後に急性下肢動脈閉塞をきたした一例。
第 34 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022 年 8 月 20 日 (Onsite & Web 配信、宮崎)
12. 小牧聡一、東海達也、開地亮太、高江将史、森 隆之、戸井田玲子、黒木一公、山本展誉：Atherectomy Device を使い分けて治療を行った右冠動脈入口部の高度石灰化病変。
第 34 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022 年 8 月 20 日 (Onsite & Web 配信、宮崎)
13. 田中浩喜、水光洋輔、森林耕平、松浦祐之介、石川哲憲、海北幸一：ACS に対する PCI 後に Late acquired stent malapposition を来した一例。
第 34 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022 年 8 月 20 日 (Onsite & Web 配信、宮崎)
14. 森林耕平、原田耕士朗、水光洋輔、田中浩喜、松浦祐之介、石川哲憲、海北幸一：RCA CTO に対する PCI 後、LAD の FFR および iMR が改善し、LAD 複雑病変への PCI を defer した一例。
第 34 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022 年 8 月 20 日 (Onsite & Web 配信、宮崎)
15. 森林耕平、黒木直人、水光洋輔、田中浩喜、松浦祐之介、石川哲憲、海北幸一：Primary retrograde approach が奏功した、対角枝入口部 CTO の一例。
第 34 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022 年 8 月 20 日 (Onsite & Web 配信、宮崎)
16. 黒田彩加、藤元健太、宮田昌明、杉山史子、久永修一、菊池正雄、藤元昭一、海北幸一：ネフローゼ症候群に血栓症を合併し抗凝固療法中に抗 PLA2R 抗体陽性から膜性腎症と診断し治療介入し得た一例。
第 52 回日本腎臓学会西部学術大会、2022 年 11 月 (Onsite & Web 配信、熊本)
17. 古郷博紀、海老原尚、石崎友梨、落合彰子、岩切太幹志、馬場明子、菊池正雄、稲垣浩子、藤元昭一：子宮体癌術後に遷延する急性腎障害が出現し、腎生検で円柱腎症と診断した MGUS 患者の一例。
第 52 回日本腎臓学会西部学術大会、2022 年 11 月 18 日 (Onsite & Web 配信、熊本)
18. 河野真菜、落合彰子、古郷博紀、酒井友梨、岩切太幹志、馬場明子、稲垣浩子、菊池正雄、海

北幸一、藤元昭一：MPO-ANCA 陽性の糖尿病患者において腎生検が有用であった一例。
日本内科学会第 339 回九州地方会、2022 年 11 月（Onsite & Web 配信、大分）

19. 赤松有希子、伊豆元心太郎、松浦亮太、田中浩喜、森林耕平、山村善政、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、鶴田敏博、石川哲憲、北 俊弘、海北幸一：若年発症心室細動から蘇生後、ICD 植込み後の遠隔期に短連結性特発性心室細動と診断し治療し得た一例。
第 133 回日本循環器学会九州地方会、2022 年 12 月 3 日（Onsite & Web 配信、久留米）
20. 伊豆元心太郎、松浦亮太、田中浩喜、森林耕平、山村善政、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、鶴田敏博、石川哲憲、石井廣人、古川貢之、海北幸一：僧帽弁逆流と徐脈性心房細動を合併した low gradient AS に TAVI を行い良好な転帰を得た一例。
第 133 回日本循環器学会九州地方会、2022 年 12 月 3 日（Onsite & Web 配信、久留米）
21. 内田暁子、鬼塚久充、平野秀治、今村卓郎、海北幸一：腹部内臓動脈解離を繰り返した 1 例。
第 133 回日本循環器学会九州地方会、2022 年 12 月 3 日（Onsite & Web 配信、久留米）
22. 丸山直人、荒木智、海北幸一、中西信博、花谷信介、山本英一郎、松下健一、辻田賢一：新規ミネラルコルチコイド受容体（MR）拮抗薬（エサキセレノン）の MR 非依存的な抗炎症作用について。
第 133 回日本循環器学会九州地方会、2022 年 12 月 3 日（Onsite & Web 配信、久留米）
23. 山村善政、田中浩喜、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、海北幸一：病棟で出会う心不全 ～循環器内科以外の病棟で～。
第 133 回日本循環器学会九州地方会、シンポジウム、2022 年 12 月 3 日（Onsite & Web 配信、久留米）
24. 渡部和也、島津久遵、水光洋輔、田中浩喜、山村善政、黒木建吾、松浦祐之介、森林耕平、井手口武史、鶴田敏博、石川哲憲、北 俊弘、海北幸一：発症 5 年で冠動脈が 2 枝閉塞となった成人発症の川崎病の一例。
第 133 回日本循環器学会九州地方会、2022 年 12 月 3 日（Onsite & Web 配信、久留米）
25. 黒木直人、竹内貴哉、漆間雅人、小山彰平、熊谷治士、岩切弘直：新型コロナウイルスワクチン予防接種後に多枝冠攣縮をきたし救命困難であった一例。
第 35 回日本心血管インターベンション治療学会九州・沖縄地方会、2022 年 12 月 3 日（Onsite & Web 配信、久留米）
26. 馬場明子、黒田彩加、植村倫行、落合彰子、石崎友梨、岩切太幹志、稲垣浩子、菊池正雄、藤元昭一、海北幸一：視神経脊髄炎関連疾患に対する選択的血漿交換の使用経験。
第 54 回九州人工透析研究会総会、2022 年 12 月（沖縄）

27. 岩坪修司、児玉琴子、酒井理歌、藤元紗代子、山田和弘、平山直輝、松尾剛志：COVID-19 ワクチン接種後に急性間質性腎炎を発症した症例の臨床経過。
日本内科学会第340回九州地方会、2023年1月21日（Onsite & Web配信、福岡）

【研究会・講演会】

1. 石川哲憲：超高齢心房細動患者における抗血栓療法の実態調査および予後調査について。
第6回宮崎AF Registry研究セミナー、2022年11月（Web配信）
2. 岩切太幹志：慢性腎臓病とカリウムコントロール。
透析Forum in 宮崎、2023年2月（Web配信）
3. 落合彰子、植村倫行、黒田彩加、石崎友梨、岩切太幹志、馬場明子、稲垣浩子、菊池正雄、藤元昭一：関節リウマチ治療中に発症した、IgA dominant 膜性増殖性糸球体腎炎(MPGN)様の病理像を示した一例。
第26回九州沖縄腎生検フォーラム、2022年8月（Web配信）
4. 落合彰子：当院における腹膜透析。
宮崎県腹膜透析学術講演会、2022年9月（Onsite & Web配信、宮崎）
5. 鬼塚久充：Dapagliflozinの心不全治療薬としての可能性。
宮崎心腎連関セミナー、2022年10月（Web配信）
6. 海北幸一：冠動脈疾患における抗血栓療法の最前線。
指宿内科医会学術講演会、2022年5月10日（Web配信）
7. 海北幸一：冠動脈疾患における至適抗血栓管理。
宮崎県内科医会総会並びに会員発表・特別講演会、2022年5月14日（Onsite & Web配信、宮崎）
8. 海北幸一：冠動脈疾患の包括的薬物治療戦略
Kowa Web Conference、2022年6月3日（Web配信）
9. 海北幸一：薬物負荷試験からみた冠攣縮の病態と治療の展望。
第17回冠攣縮性狭心症研究会学術集会、2022年6月10日（Onsite & Web配信、東京）
10. 海北幸一：心房細動合併冠動脈疾患の抗血栓マネジメント。
CAD合併AF患者における抗血栓療法を考える会 in 八代、2022年6月17日（八代）
11. 海北幸一：高リスク心房細動患者における至適抗血栓マネジメント。
第35回天草循環器研究会、2022年7月14日（Onsite & Web配信、天草）

12. 海北幸一：冠動脈疾患の包括的薬物治療戦略—抗血栓療法から心不全管理まで—。
令和4年度宮崎県医会勤務医部会総会・前期講演会2022年8月25日（宮崎）
13. 海北幸一：冠動脈疾患に対する消化管出血リスクと至適抗血栓療法。
Eliquisインターネット講演会 鈴鹿リモートカンファレンス 2022、2022年9月7日（Web配信）
14. 海北幸一：循環器疾患における抗血栓療法モニタリングシステムの展望。
第3回高木兼寛記念シンポジウム、2022年9月9日（Web配信）
15. 海北幸一：抗出血リスク冠動脈疾患に対する至適抗血栓療法。
南那珂医師会学術講演会、2022年9月16日（Onsite & Web配信、日南）
16. 海北幸一：抗血栓療法—消化管出血を抑える重要性—。
第168回宮崎心臓病研究会、2022年10月3日（Onsite & Web配信、宮崎）
17. 海北幸一：高出血リスク冠動脈疾患に対する至適抗血栓療法。
Eliquisインターネット講演会 PCI後の抗血栓療法、2022年10月4日（Web配信）
18. 海北幸一：宮崎県の循環器病対策基本計画—発症を未然に防ぐには—。
宮崎脳卒中循環器病対策講演会 ～宮崎県循環器病対策推進基本計画から臨床を考える～、
2022年10月7日（Onsite & Web配信、宮崎）
19. 海北幸一：PCI領域における歴史。
Prasugrel Dual Expert Conference ～日本人の心臓と脳を繋ぐ～、2022年10月22日（福岡）
20. 海北幸一：虚血性心不全における包括的薬物治療戦略。
Scientific Exchange Meeting ～心不全の背景疾患を深掘りする～、2022年11月21日（Web配信）
21. 海北幸一：冠動脈疾患の包括的薬物治療戦略。
第9回鹿児島循環器カンファレンス、2022年11月26日（Onsite & Web配信、鹿児島）
22. 海北幸一：虚血性心不全における包括的薬物治療戦略。
第15回九州心不全診断フォーラム、2022年12月3日（福岡）
23. 海北幸一：抗血栓療法を再考する —血栓リスクか出血リスクか？—
都城市北諸県郡医師会内科医会学術講演会、2022年12月20日（Web配信）
24. 海北幸一：高リスク心房細動患者に対する抗血栓療法—出血を抑えることの重要性—
第301回湖東カンファレンス、2023年1月30日（Onsite & Web配信、熊本）

25. 海北幸一：冠動脈疾患における抗血栓療法 of 進歩と将来展望.
第125回三重循環器研究会、2023年2月2日（Web配信）
26. 海北幸一：地域医療連携プロジェクト.
南九州 S3 User Meeting、2023年2月21日（宮崎）
27. 海北幸一：冠動脈疾患の包括的薬物治療戦略.
延岡医学会学術講演会、2023年3月3日（Web配信）
28. 海北幸一：虚血性心不全における包括的薬物治療戦略.
Heart total management seminar、2023年3月16日（Web配信）
29. 海北幸一：高出血リスク冠動脈疾患に対する至適抗血栓療法.
Meet the specialist@東海、2023年3月24日（Onsite & Web配信、名古屋）
30. 加藤丈司：エンレストの使い方 ～高血圧専門医の立場より～.
講演会・新たな高血圧治療戦略を考える、2022年4月12日（Onsite & Web配信、宮崎）
31. 加藤丈司：ナトリウム利尿ペプチドの役割をふまえて降圧薬ARNIの使い方を考える.
Hypertension Meeting-How to use ARNI-、2022年5月16日（Web配信）
32. 加藤丈司：高血圧の発症進展におけるナトリウム利尿ペプチドの病態生理学的役割
ADES ～ARNI Diabetes Expert Seminar～、2022年6月18日（Onsite & Web配信、福岡）
33. 加藤丈司：高血圧の発症進展におけるナトリウム利尿ペプチドの病態生理学的役割
ADES ～ARNI Diabetes Expert Seminar～、2022年6月27日（Onsite & Web配信、福岡）
34. 加藤丈司：ナトリウム利尿ペプチドの役割と薬理作用に基づく降圧薬ARNIの使い方
宮崎市郡内科医会学術講演会、2022年7月25日（Web配信）
35. 加藤丈司：人はなぜ高血圧になるのか
宮崎大学医学部出前講義（宮崎南高等学校）、2022年9月14日（宮崎）
36. 加藤丈司：心房顆粒からARNIに至る歴史
新しい高血圧治療戦略を考える、2022年10月24日（Web配信）
37. 加藤丈司：生活習慣病予防と運動
健康運動看護師養成講座、2023年2月11日（宮崎）

38. 加藤丈司：心房顆粒からARNi開発、そして新たな降圧治療へ。
佐土原地区医師会学術講演会、2023年3月8日（Onsite & Web配信、宮崎）
39. 菊池正雄：ネフローゼ症候群における脂質の検討。
KOWA WEB Conference ～CKDにおける脂質異常症を考える～、2022年10月（Onsite & Web配信、宮崎）
40. 北村和雄：タバコに含まれる生理活性ペプチドの探索。
公益財団法人 喫煙化学研究財団 令和3年度助成研究発表会、2022年7月21日（東京）
41. 北村和雄：Translational research on adrenomedullin and adrenomedullin derivatives.
VPAC ISBAP 2022 Memorial Symposium for Dr. Hisayuki Matsuo、2022年10月31日（大阪）
42. 小牧聡一：診断カテで生じた LMT 解離の Bailout 2 症例。
Meeting of sharing PCI tips、2022 年 4 月 26 日（Web 配信）
43. 小牧聡一：Ablation に工夫を要した LADos の石灰化病変。
Rota Case Conference、2022 年 5 月 25 日（Web 配信）
44. 小牧聡一：アンカーがアカンかった 1 例。
South side of Kyusyu PCI conference、2022 年 8 月（Web 配信）
45. 小牧聡一：ACS治療の現状とACS PCI関連の合併症。
第2回宮崎県若手PCIセミナー、2022年11月（Web配信）
46. 小山彰平：血管代謝を標的とする新たな血栓性制御の可能性。
宮崎大学セミナー ～ACS編～、2023年2月（Web配信）
47. 佐藤祐二：脾腎静脈シャントによる肝性脳症を契機として透析導入した常染色体優性多発性嚢胞腎(ADPKD)の一例。
第50回宮崎県人工透析研究会（宮崎県透析医会学術集会）、2022年7月（Onsite & Web配信、宮崎）
48. 菅井亜希：美郷町国保西郷病院透析室の20年を振り返って。
第50回宮崎県人工透析研究会（宮崎県透析医会学術集会）、2022年7月（Onsite & Web配信、宮崎）
49. 田中浩喜：当科で経験した重症心不全の一例。
第4回最前線で働く循環器医師と心不全を考える会、2022年9月（Web配信）

50. 田中浩喜：PCIの合併症について。
第2回宮崎県若手PCIセミナー、2022年11月（Web配信）
51. 田中浩喜：慢性血栓塞栓性肺高血圧症の診断と治療について。
第15回実地医科のための心エコー図勉強会、2023年2月（宮崎）
52. 鶴田敏博：私達の心アミロイドーシス診療。
ATTR 心アミロイドーシス webセミナー in 宮崎、2022年5月25日（Web配信）
53. 鶴田敏博. Nephilysin を学ぶ。
心腎連関から高血圧治療を考える会. 2022年6月22日（宮崎）
54. 鶴田敏博：Pericardial effusion in the course of Fabry disease cardiomyopathy: A case report.
ファブラザイム Virtual Speaker Tour in Miyazaki、2022年11月（Web配信）
55. 鶴田敏博：やぶ医者の研究。
宮崎県医療機器産業研究会令和4年度総会・講演会、2022年11月（宮崎）
56. 鶴田敏博：宮崎大学医学部における医工連携 これまでの取組、これからの展望。
東九州メディカルバレー構想推進セミナーin NOBEOKA、2023年2月（延岡）
57. 鶴田敏博：宮崎県からイノベティブな医療機器の発出は可能である。
宮崎県オンライン展示・商談会併催セミナー、2022年3月（Web配信）
58. 西平賢作：当院における心不全地域連携の取り組み。
第9回地域連携で心不全を考える会、2022年7月（Web配信）
59. 西平賢作：エンレストの使用経験と今後の期待。
エンレスト発売2周年記念全国講演会、2022年8月（Web配信）
60. 藤元健太：当院にて経験した急速進行性糸球体腎炎の2症例。
CKDと腎性貧血 Webセミナー、2022年5月（Web配信）
61. 藤元昭一：日常診療で遭遇する悩ましいCKD症例への適切な診断と治療。
西諸医師会・西諸内科医会合同学術講演会、2022年7月（Web配信）
62. 藤元昭一：高カリウム血症の病態と現況～新たな治療薬の登場～。
日向市東臼杵郡医師会学術講演会、2022年9月（Onsite & Web配信、日向）
63. 藤元昭一：Cardio Renal-Anemia-Iron Deficiency Syndrome ～病態と治療～。

西臼杵郡医師会学術講演会、2022年10月（Web配信）

64. 藤元昭一：CKD 治療 ～最近の話題.
児湯内科医会講演会講演会、2022年11月（高鍋）
65. 藤元昭一：CKD 診療 ～最近の治療薬の知見.
都城市北諸県郡内科医会講演会、2023年1月（Onsite & Web配信、都城）
66. 藤元昭一：「2022年」を振り返って.
令和5年宮崎県透析医会総会、2023年2月（Onsite & Web配信、宮崎）
67. 藤元昭一：透析患者における高カルシウム血症とカルシウム受容体作動薬.
第40回沖縄県人工透析研究会、2023年3月（沖縄）
68. 増元大祐：ステント血栓症によるACS に対しての治療について.
第2回宮崎県若手PCIセミナー、2022年11月（Web配信）
69. 森林耕平：Physiological study が臨床的に有用であった2症例.
FFR Web Center of Excellence ～虚血診断におけるFFRと微小循環障害を再考する～、2022年4月（Web配信）
70. 森林耕平：貧血を合併した急性冠症候群の一例.
第68回宮崎インターベンション研究会、2022年6月（Onsite & Web配信、宮崎）
71. 森林耕平：宮崎大学におけるACS 症例脂質管理への取組み.
ACS 治療の向上を目指す会 in 宮崎 ～Stent Save a Life & After Heart Attack～、2022年9月（Onsite & Web配信、宮崎）
72. 森林耕平：虚血性心疾患における課題と当院での診療.
Miyazaki University Regional medical cooperation Conference、2022年9月（Onsite & Web配信、宮崎）
73. 森林耕平：LAD ostium にDCA を行った一例.
DCA (Definitely, Certainly, Absolutely) in Kyushu、2022年10月（Web配信）
74. 森林耕平：2期的治療戦略を選択したACS の2症例.
宮崎大学セミナー ～ACS 編～、2023年2月（Web配信）
75. 森林耕平：ITP を合併したVLST によるACS の一例.
DAPT Conference、2023年3月（Web配信）

76. 山村善政、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、海北幸一：
心筋症外来で SGLT-2 阻害薬を活用する。
Next Generation Forum、2022 年 5 月（Onsite & Web 配信、宮崎）
77. 山村善政、田中浩喜、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、
海北幸一：宮崎大学での心不全診療 ～世界水準の弁膜症・心筋症診療体制を目指して～。
MURC: Miyazaki University Regional medical cooperation Conference、2022 年 9 月（Onsite & Web
配信、宮崎）
78. 山村善政、田中浩喜、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、
海北幸一：心不全に対する薬剤管理 ～基本薬剤 4 系統と周辺薬剤の選択～。
心不全治療 up date Seminar ～高カリウム血症～、2022 年 10 月（Web 配信）
79. 山村善政、田中浩喜、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、
海北幸一：ファブリー病女性患者 2 症例の経験 ～酵素補充療法安定期でのライフステージ変
化とアドヒアランス維持～。
ファブラザイム Virtual Speaker Tour in Miyazaki、2022 年 11 月（Web 配信）
80. 山村善政、山本紗子、黒木直人、松浦亮太、田中浩喜、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井
手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、海北幸一、渡邊 望：大動脈弁狭窄と左室流出路狭窄を合併
した高齢 2 症例 ～僧帽弁逆流の観察を中心に～。
東京 HOCM フォーラム 2022 東京日本橋、2022 年 11 月（Onsite & Web 配信、宮崎）
81. 山村善政、田中浩喜、森林耕平、黒木建吾、松浦祐之介、井手口武史、石川哲憲、鶴田敏博、
海北幸一：心不全治療薬の特徴と至適薬剤選択 ～バイタルに合わせた個別の選択～。
心不全診療の Next Stage を考える、2022 年 11 月（Onsite & Web 配信、宮崎）

【その他】

1. 石山雄一郎：宮崎東病院における特定看護師の活動状況について。
令和 4 年度宮崎県特定行為研修周知事業研修会、2023 年 1 月（宮崎）
2. 海北幸一：血栓予防薬の効果を判定する新しいモニタリングシステム。
第 86 回宮崎大学イブニングセミナー、2023 年 2 月（Web 配信）
3. 小松弘幸：医学部でどんなことを学ぶの？
宮崎から医師を目指そう！応援フォーラム、2022 年 10 月（宮崎）
4. 小松弘幸：コアカリと医師国家試験出題基準との整合。

医学教育モデル・コア・カリキュラム令和4年度改訂版の概要に関するシンポジウム、2023年1月（Web配信）

5. 小松弘幸：宮崎大学医学部における診療参加型臨床実習の取り組み <Part I> 診療参加型臨床実習の推進に必要なもの ～総論編。
令和4年度FD講演会 奈良県立医科大学地域基盤型医療教育協力施設講演会、2023年1月（Web配信）
6. 鶴田敏博：人々を繋ぎ宮崎から世界へ。
第1回医農工連携プロジェクトものづくりフェスタ 2022、2022年7月（宮崎）
7. 鶴田敏博：やぶ医者の研究（医療機器の開発物語）。
オープンキャンパス 2022、2022年8月（宮崎）
8. 鶴田敏博：これまでの取り組み、これからの展望。
第16回東九州メディカルバレー構想宮崎県推進会議、2022年12月（Onsite & Web配信、宮崎）
9. 鶴田敏博：宮崎での取り組み、これからの展望。
第12回東九州メディカルバレー構想推進会議、2023年2月（Onsite & Web配信、大分）
10. 藤元昭一：CKD診療の新たな展開。
令和4年度特定健康診査等従事者研修会、2023年3月（Onsite & Web配信、宮崎）