

論文報告

1. Nakama T, Takahara M, Iwata Y, Suzuki K, Tobita K, Hayakawa N, Horie K, Mori S, Obunai K, Ohki T; PROSPECT MONSTER Study Investigators. Low-Dose vs High-Dose Drug-Coated Balloon for Symptomatic Femoropopliteal Artery Disease: The PROSPECT MONSTER Study Outcomes. *JACC Cardiovasc Interv.* 2023;16:2655–2665.
2. Suzuki K, Ueshima D, Higashitani M, Yamauchi Y, Hozawa K, Hayakawa N, Tobita K, Ogata K, Omine T, Nakamura M, Two-year results of endovascular treatment for femoropopliteal artery disease in Japan during the introduction of drug-eluting devices. *Cardiovasc Interv Ther.* 2023;38:113–120.
3. Yamasaki M, Yoshino H, Kunihara T, Akutsu K, Shimokawa T, Ogino H, Kawata M, Takahashi T, Usui M, Watanabe K, Fujii T, Yamamoto T, Nagao K, Takayama M. Outcomes of type A acute aortic dissection with cardiopulmonary arrest: Tokyo Acute Aortic Super-network Registry. *Eur J Cardiothorac Surg.* 2023 Apr 3;63(4):ezad056. doi: 10.1093/ejcts/ezad056.
4. Mori S, Takahara M, Nakama T, Tobita K, Hayakawa N, Iwata Y, Horie K, Suzuki K, Yamawaki M, Ito Y. Impact of calcification on clinical outcomes after drug-coated balloon angioplasty for superficial femoral artery disease: Assessment using the peripheral artery calcification scoring system. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2023 Apr;101(5):892–899.
5. Kawano M, Suzuki K, Fujimura N, Endo A, Kato A, Fujii K, Komatsu M, Takahashi T, Ryuzaki M, Harada H. Ultra-Low-Dose Contrast Using Transluminal Renal Angioplasty: The ULTRA Study. *Vasc Endovascular Surg.* 2023 May;57(4):324–330. doi: 10.1177/15385744221145867. Epub 2022 Dec 12.
6. Horie K, Takahara M, Nakama T, Tanaka A, Tobita K, Hayakawa N, Mori S, Iwata Y, Suzuki K. Impact of Postoperative Lumen Gain on the Reduction of Restenosis Risk after Endovascular Treatment using Drug-coated Balloon for Femoropopliteal Lesions Assessed by Intravascular Ultrasound. *J Atheroscler Thromb.* 2023 Sep 1;30(9):1142–1151.
7. Horie K, Takahara M, Nakama T, Tanaka A, Tobita K, Hayakawa N, Mori S, Iwata Y, Suzuki K. Multicenter, retrospective registry of isolated atherosclerotic popliteal arteries treated with endovascular revascularization. *Heart Vessels.* 2023 Sep;38(9):1117–1129.
8. Ichihara YK, Shiraishi Y, Kohsaka S, Nakano S, Nagatomo Y, Ono T, Takei M, Sakamoto M, Mizuno A, Kitamura M, Niimi N, Kohno T, Yoshikawa T; West Tokyo Heart Failure Registry. Association of pre-hospital precipitating factors with short- and long-term outcomes of acute heart failure patients: A report from the WET-HF2 registry. *Int J Cardiol.* 2023 Oct 15;389:131161. doi: 10.1016/j.ijcard.2023.131161.
9. Ogino H, Yoshino H, Shimokawa T, Akutsu K, Takahashi T, Usui M, Kunihara T, Watanabe K, Nakai M, Yamamoto T, Takayama M, other scientific committee members with acute aortic disease. A new insight into super acute care for Type A acute aortic dissection in the Tokyo Acute Aortic Super Network. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2024 Jan;167(1):41–51.e4. doi: 10.1016/j.jtcvs.2023.08.040. Epub 2023 Sep 1.
10. Takahashi T, Yoshino H, Shimokawa T, Ogino H, Kunihara T, Akutsu K, Usui M,

- Yamasaki M, Watanabe K, Kawata M, Fujii T, Masuhara H, Takagi T, Imazuru T, Yamamoto T, Nagao K, Kohsaka S, Takayama M. Sex differences in DeBakey type I/II acute aortic dissection outcomes: The Tokyo Acute Aortic Super-network. *JACC Adv.* Oct 30;2(9):100661. doi: 10.1016/j.jacadv.2023.100661.
11. Jimba T, Koder S, Kohsaka S, Otsuka T, Harada K, Shindo A, Shiraishi Y, Kohno T, Takei M, Nakano H, Matsuda J, Yamamoto T, Nagao K, Takayama M. Forecasting the Acute Heart Failure Admissions: Development of Deep Learning Prediction Model Incorporating the Climate Information. *J Card Fail.* 2024 Feb;30(2):404-409. doi: 10.1016/j.cardfail.2023.10.476. Epub 2023 Nov 10.
 12. Akutsu K, Yoshino H, Shimokawa T, Ogino H, Kuniyama T, Takahashi T, Usui M, Watanabe K, Yamasaki M, Fujii T, Kawata M, Watanabe Y, Yamamoto T, Kohsaka S, Nagao K, Takayama M. Clinical features of 544 patients with ruptured aortic aneurysm—A report from the Tokyo Acute Aortic Super Network database. *Circ J.* 2024 Feb 28. doi: 10.1253/circj.CJ-23-0636.
 13. Suzuki K, Takahara M, Tobita K, Hayakawa N, Mori S, Iwata Y, Horie K, Nakama T, Contemporary Therapy of Femoropopliteal In-Stent Restenosis / Occlusion, 36-month Follow up Study *Vasc Endovasc Surg* 2024 (in press).
 14. Iida O, Soga Y, Saito S, Mano T, Hayakawa N, Ichihashi S, Kawasaki D, Suzuki K, Yamaoka T, Fujihara M, Nakama T, Nakamura M, Horie K, Shah T, Lansky A, Kozuki A. A Novel Sirolimus-Coated Balloon for the Treatment of Femoropopliteal Lesions: The SELUTION SFA Japan Trial. *JACC Cardiovasc Interv.* 2024 May 8:S1936-8798(24)00633-2. doi: 10.1016/j.jcin.2024.03.029. Online ahead of print.

総説・講座・研究報告書

1. 高橋寿由樹: 急性大動脈スーパーネットワークから学んだこと。「ハートチームのための心臓血管外科手術 周術期管理のすべて」改訂第2版、國原孝編、Medical View社、Page543-546 (2023.3.31).
2. 鈴木健之、岩田曜、宇都宮誠、仲間達也: EVT 合併症対策—40 の実症例から学ぶ治療戦略. 中外医学社、2023年6月発行.
3. 市原(川久保)裕美子: 【循環生理を理解し診療に活かそう!】利尿薬, SGLT2 阻害薬が心行動態に及ぼす影響と相乗効果. *Heart View* 27 巻 9 号、Page61-66 (2023.09).
4. 武井眞: 【その知見は臨床を変える?—エキスパートが解説! 内科における最新論文】心不全(HFpEF)の治療の最前線. *Medicina* 61 巻 1 号、Page122-125 (2024.01).

学会・研究会(症例報告・研究発表)

1. Hasegawa T Watanabe K, Taniguchi S, Ohira M, Fujii Y, Takei M, Endo A, Hirata N, Suzuki K, Yashima F, Takahashi T: TAVR in a patient with a large membranous ventricular septal aneurysm. *EuroPCR* 2023, 2023.5.17, Paris.
2. 高橋寿由樹: 大動脈スーパーネットワークにおける救急医療体制と大動脈解離の現況. 第9回大動脈解離シンポジウム. 2023.6.10、浜松.
3. 遠藤彩佳: 乳癌化学療法における晩期毒性(乳癌治療と心血管毒性を循環器内科医の立場から考える). 集 31 回日本乳癌学会総会. 2023.06.30、横浜.
4. 大平麻貴、長谷川祐、渡邊桂子、谷口枝穂、藤井佑樹、武井眞、遠藤彩佳、平田直己、

- 鈴木健之、高橋寿由樹: TAVI 退院後に間欠的冠動脈閉塞による胸痛が出現, chimney stenting で治療に成功した一例. 第 31 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2023). 2023.8.5、福岡.
5. 鈴木健之: LEAD 将来設計 EVT オペレーターとしての人生設計(若手へのメッセージ) 数あるインターベンションの中から EVT を選ぶ. 第 31 回日本心血管インターベンション治療学会学術集会(CVIT2023). 2023.8.5、福岡.
 6. 亀山翔平、平田直己、増田光佑、大平麻貴、市原裕美子、藤井佑樹、武井眞、遠藤彩佳、鈴木健之、長谷川祐、高橋寿由樹: 部分肺静脈還流異常を背景に片側性肺水腫を呈した心不全の一例. 第 269 回日本循環器学会関東甲信越地方会. 2023.9.2、東京.
 7. 中井優作、長谷川祐、伊崎慶史郎、亀山翔平、増田光佑、谷口枝穂、大平麻貴、藤井佑樹、武井眞、遠藤彩佳、平田直己、鈴木健之、高橋寿由樹: 経カテーテル大動脈弁置換術 18 ヶ月後に脳梗塞を発症 CT でバルサルバ洞に血栓を認めたと一例. 第 269 回日本循環器学会関東甲信越地方会、2023.9.2、東京
 8. 増田光祐、高橋寿由樹、長谷川祐、平田直己: 再発を繰り返し壁運動異常の形態が変化したたこつぼ型心筋症の 1 例. 第 71 回日本心臓病学会学術集会、2023.9.9、東京.
 9. 長友祐司、河合茜、武井眞、佐地真育、合田あゆみ、河野隆志、中埜信太郎、水野篤、池上幸憲、白石泰之、香坂俊、足立健、吉川勉: 女性における Heart Failure with supra-normal EF (HFsnEF) を疾患として捉える. 第 71 回日本心臓病学会学術集会. 2023.9.9、東京.
 10. 遠藤彩佳: DRA のエビデンス. 第 62 回 CVIT 関東甲信越地方会、2023.10.14、東京.
 11. 高木智充、國原孝、吉野秀朗、荻野均、坏宏一、下川智樹、河田光弘、高橋寿由樹、薄井宙男、山崎学、小嶋啓介、高山守正: 急性大動脈スーパーネットワークデータベースを用いた Stanford A 型急性大動脈解離に対する拡大手術の意義の検証. 第 76 回日本胸部外科学会定期学術集会. 2023.10.18、仙台.
 12. Ichihara Y, Yamaoka K, Ryuzaki T, Ikura H, Nakashima D, Shiraishi Y, Ieda M, Katsumata Y: Sweat lactate sensor for detecting anaerobic threshold in patients with heart failure: prospective clinical trial (LacS-001). AHA 2023, 2023.11.7, Philadelphia.
 13. 高橋寿由樹、吉野秀朗、坏宏一、下川智樹、荻野均、國原孝、薄井宙男、渡邊和宏、河田光弘、益原大志、山崎学、山本剛、長尾建、高山守正: 東京都の急性大動脈レジストリデータ解析からわかったこと～患者搬送とリスク評価の課題. 第 43 回東京 CCU 研究会.2023.12.23、東京。(優秀演題賞)
 14. 亀山翔平、伊崎慶史郎、増田光佑、大平麻貴、市原裕美子、藤井佑樹、遠藤彩佳、平田直己、鈴木健之、長谷川祐、高橋寿由樹: 発症前に胸やけ症状を認め消化器疾患が疑われていた STEMI の救急搬送症例. 第 43 回東京 CCU 研究会.2023.12.23、東京.
 15. 高橋寿由樹、吉野秀朗、坏宏一、下川智樹、荻野均、國原孝、薄井宙男、山崎学、河田光弘、渡邊和宏、藤井毅郎、高木智充、今水流智浩、小嶋啓介、山本剛、香坂俊、高山守正: 急性大動脈解離の医療体制 (Clinical presentation and interfacility transfer of type A acute aortic dissection: Insights from the Tokyo Acute Aortic Super-network). 第 88 回日本循環器学会学術集会シンポジウム、2024.3.10、神戸.
 16. 福士圭、合田あゆみ、河野隆志、竹内真介、白石泰之、北村光信、長友祐司、田中寿一、武井眞、野本美智留、副島京子、香坂俊、吉川勉: Revised Definition of Pulmonary Hypertension Subtypes and Associated Outcomes in Hospitalized Heart Failure

- Patients. 第 88 回日本循環器学会学術集会、2024.3.10、神戸.
17. 中野宏己、山下淳、原田和昌、白石泰之、武井眞、松田淳也、進藤彰人、木庭新治、北野大輔、河野隆志、神馬崇宏、塚本茂人、松下健一、香坂俊、山本剛、高山守正: COVID-19 は循環器医療にどのように影響したか?(Impact of the COVID-19 Pandemic on Acute Heart Failure Practice: Insights from Tokyo CCU Network Database). 第 88 回日本循環器学会学術集会シンポジウム、2024.3.10、神戸.
 18. 内藤朱美、長友祐司、岩下碧、池上幸憲、武井眞、合田あゆみ、河野隆志、水野篤、中埜信太郎、坂本宗久、北村光信、白石泰之、香坂俊、足立健、吉川勉; Efficacy and Safety of SGLT-2 Inhibitors in Acute Heart Failure Patients Concomitant with Physical Frailty-related Factors. 第 88 回日本循環器学会学術集会、2024.3.10、神戸.
 19. 平田直己、高橋寿由樹、増田光佑、大平麻貴、市原裕美子、藤井佑樹、遠藤彩佳、鈴木健之、長谷川祐、佐藤暢一: 抗炎症薬投与が奏功した一過性収縮性心膜炎の 1 例. 第 51 回日本集中治療医学会学術集会、2024.3.14、札幌.

講演・シンポジウム

1. 平田直己: 「症例から考える冠動脈疾患診療～FFR-CT を中心に～」、TOKYO 循環器疾患連携. 2023.4.18、東京 (Web 配信).
2. 長谷川祐: 「AS 診療の新しい景色 ～新時代の TAVI に求められるものとは?～」、Cardiology Clinical Forum、2023.7.5、東京 (Web 配信)
3. 長谷川祐: 「消化器外来にも必ずいます! 消化管出血に潜む弁膜症 大動脈弁狭窄の最新治療」、Cardiology Clinical Forum ～超高齢社会に対応する Tips～、2023.9.7、東京 (Web 配信)
4. 市原裕美子: Think about how to introduce the Fantastic Four ～How to use ARNI～、2023.10.16
5. 長谷川祐: 「非心臓手術と大動脈弁狭窄症 (AS)」、エドワーズ麻酔科講演会、2023.10.17、東京
6. 長谷川祐: 「虚血性心疾患の病態・治療・予防 ～薬剤師の先生にも知っておいて欲しいポイント～」、令和 5 年 第 24 回かかりつけ薬剤師研修会、2023.11.19、一橋大学一橋講堂、東京 (Web 同時配信)
7. 市原裕美子: 「心不全診療における地域連携と当院の取り組み」、みなと心不全協議会 第 4 回スキルアップセミナー (Web)、2023.11.20.東京.
8. 長谷川祐: 「糖尿病診療にも活かせる心不全パンデミック時代のための大動脈弁狭窄症の診療のポイント」、MSD 生活習慣病 Web セミナー、2023.12.19、東京 (Web 配信)
9. 高橋寿由樹: 「循環器疾患における便秘症対策～イベント予防と QOL 向上のために～」、みなと慢性便秘セミナー、2024.2.22.東京.
10. 長谷川祐: 「整形外科外来に潜む高齢者の弁膜症 大動脈弁狭窄の診断・治療と周術期対応」整形外科疾患 Total Web Seminar、東京 (Web 配信)