

論文報告

1. A Novel Sirolimus-Coated Balloon for the Treatment of Femoropopliteal Lesions: The SELUTION SFA Japan Trial. 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. JACC Cardiovasc Interv. 2024 Jul 8;17(13):1547–1556. doi: 10.1016/j.jcin.2024.03.029. Epub 2024 Jun 5.
2. 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 Oct;58(7):693–700. doi: 10.1177/15385744241253170. Epub 2024 May 13.
3. 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.
4. One-year Outcomes of Drug-Eluting Stent Versus Drug-Coated Balloon for Femoropopliteal Artery Lesions: BEASTARS Study Results. Nakama T, Takahara M, Iwata Y, Suzuki K, Tobita K, Hayakawa N, Horie K, Mori S, Obunai K, Ohki T. J Endovasc Ther. 2024 Aug 26:15266028241271725. doi: 10.1177/15266028241271725. Online ahead of print.
5. Retrospective analysis on diameters of drug-coated balloons and predilatation balloons in infra-inguinal endovascular treatment (RABBIT study). Iwata Y, Takahara M, Tobita K, Hayakawa N, Mori S, Horie K, Nakama T, Suzuki K, Fukuzawa S. Cardiovasc Interv Ther. 2024 Jul;39(3):293–301. doi: 10.1007/s12928-024-01001-9. Epub 2024 Apr 17.
6. Three-year outcomes of contemporary endovascular treatment in over 25-cm femoropopliteal artery disease from a retrospective multicenter registry: A retrospective observational study. Horie K, Takahara M, Nakama T, Tanaka A, Tobita K, Hayakawa N, Mori S, Iwata Y, Suzuki K. Catheter Cardiovasc Interv. 2024 Oct;104(4):782–789. doi: 10.1002/ccd.31202. Epub 2024 Aug 27.
7. Retrospective Multicenter Comparison Between Viabahn Covered Stent-Grafts and Supera Interwoven Nitinol Stents for Endovascular Treatment in Severely Calcified Femoropopliteal Artery Disease: The ARMADILLO Study (Adjusted Retrospective coMparison of scAffoldDs In caLcified LesiOns). Horie K, Takahara M, Nakama T, Tanaka A, Tobita K, Hayakawa N, Mori S, Iwata Y, Suzuki K. J Endovasc Ther. 2024 Jun;31(3):400–409. doi: 10.1177/15266028221124727. Epub 2022 Sep 22.
8. Clinical Features of 544 Patients With Ruptured Aortic Aneurysm – A Report From the Tokyo Acute Aortic Super Network Database. 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. Circ J. 2024 Sep 25;88(10):1664–1671. doi: 10.1253/circj.CJ-23-0636. Epub 2024 Feb 28.
9. Stent Implantation and Thromboendarterectomy for the Common Femoral Artery in Real-World Practice. Iwata Y, Takahara M, Nakama T, Fujimura N, Suzuki K, Yamaoka T, Fukuzawa S. J Endovasc Ther. 2025 Feb;32(1):77–86. doi: 10.1177/15266028231165697. Epub 2023 Apr 11.

10. Risk factors of incident acute limb ischemia after contemporary femoropopliteal endovascular revascularization from a multicenter registry: A retrospective observational study. Horie K, Takahara M, Nakama T, Tanaka A, Tobita K, Hayakawa N, Mori S, Iwata Y, Suzuki K. JRSM Cardiovasc Dis. 2025 Mar 13;14:20480040251325412. doi: 10.1177/20480040251325412. eCollection 2025 Jan-Dec.
11. Kameyama S, Ichihara-Kawakubo Y, Hirata N, Hasegawa T, Takahashi T. Alarming complication: chest compression-induced right ventricular lead perforation. Eur Heart J Cardiovasc Imaging jeae299, 2024.
12. Yamaguchi S, Miyamoto K, Jones XM, Ciullo A, Morris A, Tsi K, Marban E, Ibrahim AGE. Oral bioavailability of a noncoding RNA drug, TY1, that acts on macrophages. bioRxiv. 2024 April 29:2024.04.27.591474.
13. Miyamoto K, Jones XM, Yamaguchi S, Ciullo A, Li C, Coto JG, Tsi K, Anderson J, Morris A, Marban E, Ibrahim AGE. Intravenous and oral administration of the synthetic RNA drug, TY1, reverses heart failure with preserved ejection fraction in mice. Basic Research in Cardiology. 2025 April;120(2):363–371.

総説・講座・研究報告書

1. 荻野均、吉野秀朗、下川智樹、坏宏一、高橋寿由樹、薄井宙男、國原孝、渡辺和宏、藤井毅郎、山本剛、長尾建、高山守正：心肺停止を伴った Stanford A 型大動脈解離の予後：東京都急性大動脈スーパーネットワーク。ICU と CCU 48：S21、2024.
2. 山崎学、吉野秀朗、國原孝、坏宏一、下川智樹、荻野均、河田光弘、高橋寿由樹、薄井宙男、渡辺和宏、中井陸運、山本剛、高山守正：急性大動脈スーパーネットワークにおける急性 A 型大動脈解離の超急性期治療に関する新たな知見。ICU と CCU 48：S11、2024.
3. 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、渡辺和宏、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解離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(日循2023)。ICUとCCU 48：S30–33、2024.
4. 高木智充、吉野秀朗、下川智樹、荻野均、國原孝、坏宏一、高橋寿由樹、薄井宙男、山崎学、河田光弘、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。ICUとCCU 48：S34、2024.
5. 宮本和享：ACS 診断における心電図所見の意義 循環器ジャーナル Vol73 No1, p29–37 2025.

学会・研究会(症例報告・研究発表)

1. 渡邊桂子、高橋寿由樹、武井眞、藤井佑樹、長谷川祐、遠藤彩佳、平田直己、鈴木健之、廣瀬茂道、佐藤徹：難治性右心不全を呈した肺静脈閉塞症の一部検例。日本内科学会—内科ことはじめ 2024.4.29、東京.
2. 増田光佑、高橋寿由樹、長谷川祐、鈴木健之、平田直己、遠藤彩佳、市原裕美子、藤井佑樹、大平麻貴、亀山翔平、伊崎慶史郎：TAVI を安全に施行するための EVT の有用性、第 63 回 CVIT 関東甲信越地方会、2024.5.11、東京.
3. 玉村桜子、鈴木健之、増田光佑、遠藤彩佳、平田直己、長谷川祐、高橋寿由樹、尤

- 礼佳, 藤村直樹, 榎本典浩: 心房細動に対するカテーテルアブレーション後に肺静脈狭窄症となり血管内治療が奏功した 1 例. 第 696 回日本内科学会関東地方会、2024.6.15、東京.
4. Takahashi T, Yoshino H, Shimokawa T, Usui M, Kuniyama T, Akutsu K, Ogino H, Kawata M, Yamasaki M, Fujii T, Takagi T, Imazuru T, Yamamoto T, Kohsaka S, Takayama M. Associations of interfacility transfer with clinical presentation and early mortality in patients with type A acute aortic dissection: a registry study. ESC 2024, 2024.8.30, London.
 5. 坏宏一、吉野秀朗、高橋寿由樹、薄井宙男、小嶋啓介、下川智樹、荻野均、國原孝、藤井毅郎、山崎学、河田光弘、今水流智浩、高木智充、山本剛、香坂俊、高山守正: 急性 B 型大動脈解離におけるステントグラフト治療は増加しているか?: 東京都大動脈スーパーネットワーク 6 年間 2061 例の検討. 第 72 回日本心臓病学会学術集会、2024.9.28、仙台.
 6. 谷口枝穂、長谷川祐、近藤匠、渡邊桂子、藤井佑樹、宮本和享、遠藤彩佳、平田直己、鈴木健之、廣瀬茂道、高橋寿由樹: 発症 12 年目に ATTR-wt 心臓アミロイドーシスの診断がついた慢性心不全の一例. 第 273 回日本循環器学会関東甲信越地方会 2024.9.7、東京.(Case Report Award)
 7. 高橋寿由樹、遠藤彩佳、長谷川祐、鈴木健之、平田直己、宮本和享、藤井佑樹、谷口枝穂、渡邊桂子: がん専門病院との医療連携による腫瘍循環器診療への取り組み. 第 72 回日本心臓病学会学術集会. 2024.9.29、仙台.
 8. 渡邊桂子、遠藤彩佳、藤井佑樹、平田直己、鈴木健之、長谷川祐、高橋寿由樹: 経皮的冠動脈形成術中に発症した冠動脈穿孔に伴う左室内腔への穿破をベイルアウトできた一例. 第 64 回 CVIT 関東甲信越地方会、2024.10.12、東京.
 9. 谷口枝穂、長谷川祐、近藤匠、渡邊桂子、藤井佑樹、宮本和享、遠藤彩佳、平田直己、鈴木健之、高橋寿由樹: バルーン拡張型カテーテル人工弁の大動脈弁通過に distal balloon inflation テクニックが有用であった 2 症例. 第 64 回 CVIT 関東甲信越地方会、2024.10.12、東京.
 10. 高橋寿由樹、吉野秀朗、下川智樹、薄井宙夫、國原孝、坏宏一、荻野均、山本剛、香坂俊、高山守正: 急性 A 型大動脈解離における施設間転送—臨床的特徴および予後との関連. 第 65 回日本脈管学会学術集会シンポジウム. 2024.10.24、東京.
 11. 坏宏一、吉野秀朗、高橋寿由樹、薄井宙男、小嶋啓介、下川智樹、荻野均、國原孝、藤井毅郎、山崎学、河田光弘、今水流智浩、高木智充、山本剛、香坂俊、高山守正: 急性 B 型大動脈解離におけるステントグラフト治療症例の経年的推移: 東京都大動脈スーパーネットワーク 9 年間 4431 例の検討. 第 65 回日本脈管学会学術集会シンポジウム. 2024.10.24、東京.
 12. 谷口枝穂、平田直己、宮本和享、近藤匠、渡邊桂子、藤井佑樹、遠藤彩佳、鈴木健之、長谷川祐、高橋寿由樹: 腎癌に対するペムブロリズマブおよびレンバチニブ投与中に発症した急性心筋梗塞の一例. 第 274 回日本循環器学会関東甲信越地方会、2024.12.14、東京.
 13. 高橋寿由樹、吉野秀朗、下川智樹、荻野均、國原孝、坏宏一、薄井宙男、山崎学、渡邊和宏、河田光弘、藤井毅郎、益原大志、高木智充、今水流智浩、山本剛、長尾建、香坂俊、高山守正: DeBakey I/II 型急性大動脈解離の性差: 急性大動脈スーパーネットワーク. 第 44 回東京 CCU 研究会. 2024.12.23、東京. (高野賞)

14. 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: A 型大動脈解離の臨床的特徴と施設間転送: 急性大動脈スーパーネットワークからの知見. 第 44 回東京 CCU 研究会、2024.12.23、東京。(優秀演題賞)
15. 古屋史歩, 藤井佑樹, 宮本和享, 遠藤彩佳, 平田直己, 鈴木健之, 長谷川祐, 高橋寿由樹, 川島裕平: 抗リン脂質抗体症候群を背景とした脾梗塞に、皮膚サルコイドーシスと完全房室ブロックを合併した 1 例. 第 703 回日本内科学会関東地方会、2025.3.8、東京.
16. 谷口枝穂、平田直己、宮本和享、伊藤隆仁、村上貴志、高橋寿由樹: 急性心筋梗塞後心室中隔穿孔に対する外科的修復術時に IMPELLA による循環補助を試みた 1 例. 第 51 回日本集中治療学会学術集会、2025.3.14、福岡.
17. 坏宏一、吉野秀朗、高橋寿由樹、薄井宙男、小嶋啓介、下川智樹、荻野均、國原孝、藤井毅郎、山崎学、河田光弘、今水流智浩、高木智充、山本剛、香坂俊、高山守正: 急性 B 型大動脈解離におけるステントグラフト治療症例の経年的推移: 東京都大動脈スーパーネットワーク 9 年間 4431 例の検討. 第 89 回日本循環器学会学術集会シンポジウム、2025.3.30、横浜.
18. 谷口枝穂、平田直己、藤井佑樹、宮本和享、遠藤彩佳、鈴木健之、長谷川祐、高橋寿由樹: A case of anti-mitochondrial M2 antibody positive-inflammatory myopathy preceded by cardiac involvement. 第 89 回日本循環器学会学術集会、2025.3.28、横浜.
19. 渡邊桂子、中井優作、長谷川祐、鈴木健之、平田直己、遠藤彩佳、宮本和享、藤井佑樹: Contrast Retention after TAVI: Incidence, Predictors, and Impact on Embolic Risk in Self-Expanding and Balloon-Expanding Valves. 第 89 回日本循環器学会学術集会、2025.3.30、横浜.

講演・シンポジウム

1. 鈴木健之: 「当院におけるレオカーナの立ち位置と今後の方針」 ランチョンセミナー2: レオカーナの位置情報、第 63 回 CVIT 関東甲信越地方会、2024.5.11、東京.
2. 遠藤彩佳: 「術者が考える被曝を低減する方法」 ショートレクチャー8、第 63 回 CVIT 関東甲信越地方会、2024.5.11、東京.
3. 高橋寿由樹: 「CCC ネットワークにおける搬送」 第 10 回大動脈解離シンポジウム. 2024.11.23、東京.
4. 藤井佑樹: 「当院における脂質管理」 PCI Management Conference、2024.12.9、東京 (Web 配信).
5. 遠藤彩佳: 「心血管救急について」 第 16 回港区救急医療連携懇話会、2025.2.28、東京(院内)

受賞

1. 高橋寿由樹: 高野賞 「DeBakey I/II 型急性大動脈解離の性差: 急性大動脈スーパーネットワーク」. 第 44 回東京 CCU 研究会. 2024.12.23、東京.
2. 高橋寿由樹: 2024 年度第 2 回循環器ダイバーシティ研究奨励賞、JCS-JJC 部会. 2025.3.29、横浜.