



研究業績（2023 年から）

学会・研究会発表

- 1) Hori D. Hybrid aortic arch repair for complicated aortic dissection. The 5th Cardiothoracic Expert Forum. China, Apr 2023
- 2) 潟手裕子、山本貴裕、光山晋一、宮内忠雅、堀大治郎、眞田順一郎. 傍腎動脈腹部大動脈瘤 (PRAAA) に対する EVAR 治療の有用性. 第 51 回日本血管外科学会学術総会. 東京、2023 年 6 月
- 3) 堀大治郎. 解離症例における断端形成テクニック. JLL Specialist Seminar (Web 開催). 2023 年 6 月
- 4) 堀大治郎、山本貴裕、光山晋一、潟手裕子、宮内忠雅. TT-MAZE におけるコスト面での工夫. 第 7 回日本低侵襲心臓手術学会学術集会. 大阪、2023 年 6 月
- 5) 山本貴裕、堀大治郎. Excluder Conformable 留置後に中枢側へ migration した 1 例. 第 7 回北関東ステントグラフトクラブ. 東京、2023 年 7 月
- 6) 堀大治郎. 大動脈弁狭窄症へのアプローチ～Up to Date 大動脈弁置換術～. 北足立郡市医師会学術講演会. 埼玉、2023 年 9 月
- 7) 堀大治郎. 大動脈解離に対する TEVAR の Guideline および Global Consensus と日本での現状. Medtronic Aortic Masters Japan Meeting 2023. 東京、2023 年 9 月
- 8) 堀大治郎. 大動脈手術におけるフレイルティの影響. 第 76 回日本胸部外科学会定期学術集会. 宮城、2023 年 10 月
- 9) 堀大治郎、山本貴裕、光山晋一、潟手裕子、宮内忠雅. 血管機能と心臓手術関連急性腎障害の関連性について. 第 76 回日本胸部外科学会定期学術集会. 宮城、2023 年 10 月
- 10) 潟手裕子、山本貴裕、光山晋一、宮内忠雅、堀大治郎、眞田順一郎. ePTFE グラフトを用いた branched device による内腸骨動脈温存 EVAR. 第 64 回日本脈管学会学術総会. 神奈川、2023 年 10 月
- 11) 堀大治郎. 僧帽弁置換術 ～EPIC の使用経験～. Abbott EPIC Web 講演会 (Web 開催). 2023 年 11 月
- 12) 堀大治郎. 当院における iNO の使用経験. さいたま心臓手術周術期 iNO WEB セミナー 2023 (Web 開催). 2023 年 12 月
- 13) 堀大治郎. 大動脈弁狭窄症に対する外科的アプローチ. 大動脈弁狭窄症に対するハートチームアプローチ (Web 開催). 2023 年 12 月
- 14) 堀大治郎. 心房細動治療に対する外科的治療の進歩. 医療連携セミナー:心房細動治療の最前線 (Web 開催). 2023 年 12 月
- 15) 堀大治郎. B 型大動脈解離に対する治療戦略. 第 1 回 GORE 大動脈解離フォーラム～ゴア TAG による大動脈解離の治療戦略～. 東京、2024 年 3 月
- 16) 堀大治郎. 心臓血管外科領域における SGLT2 阻害薬への期待. 興和株式会社社内勉強会. 埼玉、2024 年 3 月





- 17) 潟手裕子、眞田順一郎、宮内忠雅、山本貴裕、堀大治郎. Physician-modified iliac branch device を用いた内腸骨動脈温存 EVAR. 第 52 回日本血管外科学会学術総会. 大分、2024 年 5 月
- 18) 堀大治郎. Total Thoracoscopic MAZE & 単独 MICS MAZE -外科的不整脈治療の選択性- 心原性脳梗塞に対する左心耳マネジメントのエビデンスと新たな外科治療の可能性. Century Medical Seminar. 名古屋、2024 年 5 月
- 19) 山本貴裕、潟手裕子、宮内忠雅、堀大治郎. Blow Out 型左室自由壁破裂に対して Impella を用いて心拍動下手術を施行した 1 例. 第 195 回日本胸部外科学会関東甲信越地方会. 宇都宮、2024 年 6 月
- 20) Daijiro Hori. New developments & management in the treatment of TBAD. Aortic Master 2024. Hanoi, Vietnam, Oct 2024
- 21) 堀大治郎. Thoraflex と Relay の有用性. Thoraflex & Relay Group Meeting. 金沢、2024 年 11 月
- 22) 山本貴裕、木村直行、堀大治郎、白石学、岡村誉、山口敦司. 弓部大動脈奇形を有した急性 A 型大動脈解離における治療成績と臨床像に関する検討. 第 77 回日本胸部外科学会定期学術集会. 金沢、2024 年 11 月
- 23) 堀大治郎. Thoraflex の特徴と使用方法. 第 86 回日本臨床外科学会学術集会. 宇都宮、2024 年 11 月

学会セミナー

- 1) ランチョンセミナー：堀 大治郎. 大動脈解離への TEVAR の現状と治療戦略. 第 51 回日本血管外科学会学術総会. 東京、2023 年 5 月
- 2) 卒後教育セミナー：堀大治郎. 第 76 回日本胸部外科学会定期学術集会. 宮城、2023 年 10 月
- 3) ランチョンセミナー：堀大治郎. 低侵襲左心耳マネジメントのエビデンスと新たな外科治療の可能性. STROKE 2024. 横浜、2024 年 3 月
- 4) ランチョンセミナー：堀大治郎. ハイドロフィットの適正使用と Thoraflex Hybrid への応用. 第 52 回日本血管外科学会学術総会. 大分、2024 年 5 月
- 5) Sponsored Seminar: 堀大治郎. EPIC 弁の特徴と有用性について. 第 195 回日本胸部外科学会関東甲信越地方会. 宇都宮、2024 年 6 月
- 6) Afternoon Seminar: 堀大治郎. 大動脈解離に対する治療戦略. 第 195 回日本胸部外科学会関東甲信越地方会. 宇都宮、2024 年 6 月
- 7) Luncheon Seminar: Daijiro Hori. Our Learnings from Japan: The benefits of using Thoraflex Hybrid and Aquabrid. 38th EACTS (European Association for Cardio-Thoracic Surgery) meeting. Lisbon, Portugal, Oct 2024
- 8) Coffee Seminar : Daijiro Hori. MICS MAZE and Thoracoscopic Left Atrial Appendage Closure. ISMICS2024 (International Society of Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery), Osaka, Nov 2024





座長、司会、Commentator

- 1) 座長：堀大治郎. 大動脈治療. Medtronic Study Conference. 東京、2023年6月
- 2) 座長：堀大治郎. 大動脈解離に対する Frozenix の使用方法. FROZENIX Expert Meeting ONLINE. 埼玉、2023年9月
- 3) Commentator：堀大治郎. TEVAR Session. 第20回彩の国 Endovascular Surgery 研究会. 埼玉、2023年11月
- 4) 座長：堀大治郎. 心臓・弁膜症1. 第195回日本胸部外科学会関東甲信越地方会. 宇都宮、2024年6月
- 5) 座長：堀大治郎. Poster Session. 第29回日本 Advanced Heart & Vascular Surgery/OPCAB 研究会. 東京、2024年7月
- 6) 座長：堀大治郎. スtentグラフトと Arterial Stiffness. Z Conference in Tokyo 2024. 東京、2024年7月
- 7) 座長：堀大治郎. Frozenix. 第二回北関東 FROZENIX Strategy update セミナー. 浦和、2024年9月
- 8) 座長：堀大治郎. U-35 Case Report Award・地方予選会. 第31回日本血管外科学会関東甲信越地方会. 川越、2024年9月
- 9) 座長：堀大治郎. Journal Session. Medtronic Aortic Masters Japan Meeting 2024. 東京、2024年9月
- 10) 座長：堀大治郎. 最新の大動脈解離治療の戦略と低侵襲治療の取り組み、大動脈解離における TEVAR 治療戦略の進化と最新の臨床成績. 第77回日本胸部外科学会定期学術集会. 金沢、2024年11月
- 11) 座長：堀大治郎. ワークショップ：Frozen elephant trunk の現状と未来. 第86回日本臨床外科学会学術集会. 宇都宮、2024年11月

論文、総説

- 1) 堀大治郎、山本貴裕. 外科的不整脈手術・左心耳閉鎖術. 臨床雑誌 内科 132(5):921-926、2023年11月
- 2) 瀧手裕子、眞田順一郎、宮内忠雅、光山晋一、山本貴裕、堀大治郎. EVAR 術中の塞栓症により経時的に下肢虚血、小腸虚血、腸腰筋血腫を来した1例. 脈管学 2023;63(8):133-138.
- 3) Hori D, Yamamoto T, Kimura N, Yamaguchi A. Left ventricular remodeling and long-term outcomes of aortic stenosis patients receiving 19mm Mosaic. Journal of artificial organs 2024;27(1):32-40
- 4) Hori D, Nomura Y, Taniguchi Y, Yuri K, Mieno M, Kimura N, Yamaguchi A. The effect of balloon-expandable stent and self-expanding stent on changes in mitral annular motion after aortic valve replacement in patients with aortic stenosis. Journal of artificial organs. 2024;27(1):23-31.
- 5) 山内豪人、荒川衛、堀大治郎、八木萌香、木村直行、山口敦司. Superior Vena Cava Syndrome





due to Metastatic Cardiac Tumor: Report of a Case. 胸部外科. 南江堂. 2024年8月

- 6) Yamamoto T, Kimura N, Hori D, Mieno M, Okamura H, Kawahito K, Yamaguchi A. Morphological characteristics and outcomes of aortic repair of acute type A aortic dissection occurring in patients with aortic arch branching variants. *Surgery Today* 2024. doi: 10.1007/s00595-024-02919-6.

