

研究成果の発表状況

国内学会

①全国

招聘講演等

- 1) 森野禎浩：シンポジウム 4「リアルワールドデータから読み解くカテーテルインターベンションの現状と将来」 国内外の諸データとの比較および連携の可能性. 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. 横浜市.
- 2) 森野禎浩：シンポジウム 8「女性循環器医の働き方改革 -医療効率と QOL のはざままで-」 地方の大学病院の経験と挑戦. 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. 横浜市.
- 3) 中島祥文：シンポジウム 11「WATCHMAN FLX を徹底解剖する」 WATCHMAN FLX とは？これまでと何が変わった？ 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. 横浜市.
- 4) 後藤巖：シンポジウム 30「循環器領域におけるデジタルテクノロジーとアプリケーション」 Robot-assisted PCI system. 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. 横浜市.
- 5) 中島祥文：シンポジウム 44「MitraClip G4 の至適デバイス選択とは？」 私のクリップ選択、短いのが好き. 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. 横浜市.
- 6) 森野禎浩：Education of Cardiologist Specialists Satisfying Demand of Regional Medicine. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 7) 伊藤智範：Consideration of the CCU Additional Fee in Light of the Basic Act on Measures against Stroke and Cardiovascular Diseases. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 8) 那須崇人：会長特別企画 4. 心房細動合併心不全のレートコントロール戦略～何が正しいか. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.

一般講演

- 1) 押切祐哉, 石田大, *阪本亮平, 木村琢巳, 下田祐大, 石川有, 辻佳子, 伊藤智範, 森野禎浩: 60MHz 高解像度血管内超音波による冠動脈石灰化の厚さの評価: 光周波数領域イメージングとの直接比較. 第 32 回日本心血管画像動態学会. 2022 年 5 月. 東京.
- 2) Yuki Matsumoto, Takuya Osaki, Yoshihiro Morino: Comparison of conventional approach and trans ankle approach for peripheral artery disease: propensity score matched analysis at a single center study. Japan Endovascular Treatment Conference 2022 (JET2022). 2022 年 6 月. 大阪.
- 3) 児野ゆめ, 森野禎浩, 松本裕樹, 大崎拓也: STEMI 起因の心原性ショックにより心肺停止に至り V-A ECMO 挿入後、下肢阻血に至ったため総大腿動脈をバルーン止血しながら送血管を抜去した 1 例. Japan Endovascular Treatment Conference 2022 (JET2022). 2022 年 6 月. 大阪.
- 4) 大澤正樹, 小笠原邦昭, 丹野高三, *小野田敏行, *栗林徹, *米倉佑貴, 旭浩一, 石垣泰, 伊藤薫樹, 高橋史朗, 大間々真一, 板橋亮, 森野禎浩, 伊藤智範, 田中文隆, *坪田恵, *腰山誠, *岡山明: 日本高血圧学会 2019 年血圧分類別の脳心血管疾患罹患リスクの検討-第 2 報、高齢男性の解析結果. 第 58 回日本循環器病予防学会学術集会. 2022 年 6 月. Web 開催.
- 5) 石田大, 高橋史朗, *新山正展, *齊藤秀典, *坂本翼, 前川裕子, 大崎拓也, 西山理, 遠藤浩司, *阪本亮平, *小島剛, 肥田頼彦, 木村琢巳, 後藤巖, 二宮亮, 田口裕哉, 伊藤智範, 森野禎浩; REIWA investigators.: 生体吸収性ポリマーステンツ留置後における 1 ヶ月抗血小板剤二剤併用療法の臨床成績について: REIWA レジストリー中間解析. 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. 横浜市.

- 6) Yoshifumi Nakajima, *Shunsuke Kubo, *Masato Fukunaga, *Takashi Matsumoto, *Tomotaka Yoshiyama, *Koji Nakagawa, *Masaharu Masuda, *Kensuke Kuwabara, *Tomohiro Sakamoto, *Daisuke Nagatomo, *Mamoru Nanasato, *Nobuaki Tanaka, *Daisuke Hachinohe, *Shigeru Saito, *Masaki Nakashima, *Hiro Yamasaki, *Shigeki Kusa, *Yohei Ohno, *Masahiko Goya, *Hiroki Sugane, *Yusuke Kondo, *Takeshi Arita, *Kenji Okubo, *Hidehiko Hara. : 経皮的左心耳閉鎖術に関する初期の全国多施設レジストリ : TERMINATOR レジストリー. 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. 横浜市.
- 7) 木村琢巳, 伊藤智範, 石田大, *大竹寛雅, 森野禎浩 : 生体吸収ポリマーと耐久性ポリマーを有する DES の ST 上昇型心筋梗塞患者に対する使用後の血管反応の違い QCA による解析. 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. 横浜市.
- 8) 田口裕哉, 島田佳穂, 島田龍太郎, 佐々木航人, 那須崇人, 臼井雄太, 上田寛修, 肥田頼彦, 下田祐大, 石田大, 森野禎浩 : 心原性ショックを呈した LM-ACS に対して IABP から IMPELLACP へ Escalation 後に PCI を施行した 1 例. 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. 横浜市.
- 9) 押切祐哉, 石田大, *阪本亮平, 木村琢巳, 下田祐大, 石川有, 辻佳子, 伊藤智範, 森野禎浩 : 60MHz 高解像度血管内超音波による冠動脈石灰化の厚さの評価 : 光周波数領域イメージングとの直接比較. 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. 横浜市.
- 10) 佐々木航人, 肥田頼彦, 芳沢礼佑, 石川有, 伊藤智範, 森野禎浩, *齊藤秀典, *小野寺洋幸, *野崎哲司, 前川裕子, 西山理, *小澤真人, 大崎拓也, *中村明浩 : STEMI に対する primary PCI と治療成績の地域間格差. 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. 横浜市.
- 11) 二宮亮, 肥田頼彦, 芳沢美知子, 石川有, 熊谷亜希子, 石田大, 房崎哲也, 田代敦, 森野禎浩 : 経カテーテル的大動脈弁留置術中における高頻度心室ペーシングを用いずにバルーン大動脈弁形成術を行う逆行性 INOUE-BALLOON の安全性と有効性について. 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. 2022 年 7 月. 横浜市. (YIA 臨床研究部門 最優秀賞)
- 12) 芳沢礼佑, 佐々木弘揮, 漆久保敬, 澤陽平, 大和田真玄, 森野禎浩 : 左室瘤から出現する複数の心室頻拍に対して、心内膜アブレーションが有効であった心サルコイドーシスの 1 例. 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会 2022. 2022 年 11 月. 新潟市.
- 13) 漆久保敬, 佐々木弘揮, 澤陽平, 芳沢礼佑, 大和田真玄, 森野禎浩 : Anatomical approach で焼灼を行い、Late cure が得られた左室流出路起源特発性心室期外収縮の 1 例. 日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会 2022. 2022 年 11 月. 新潟市.
- 14) 上田寛修, 中島祥文, 高橋信, 石田大, 小泉純一, 金一, 森野禎浩 : 修正大血管転位の高度左側房室弁逆流に対しカテーテル治療後の経過. 第 24 回日本成人先天性心疾患学会総会・学術集会. 2023 年 1 月. 松山市.
- 15) 田口裕哉, 石田大, 佐々木健太, 肥田頼彦, 木村琢巳, 下田祐大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩 : 標的病変再血行再建術を受けた患者におけるステント内石灰化の頻度、基礎プラーク形態、および予測因子の検討. 第 33 回日本心血管画像動態学会. 2023 年 1 月. 岡山市.
- 16) 佐々木健太, 石田大, 田口裕哉, 肥田頼彦, 木村琢巳, 下田祐大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩 : 維持血液透析患者における石灰化結節の発生率と PCI 後の長期予後に与える影響について. 第 33 回日本心血管画像動態学会. 2023 年 1 月. 岡山市.
- 17) 登坂憲吾, 石田大, 木村優, 田口裕哉, 肥田頼彦, 森野禎浩 : Intravascular lithotripsy (IVL) 治療時の OCT 所見と IVUS 所見の比較. 第 33 回日本心血管画像動態学会. 2023 年 1 月. 岡山市.
- 18) 大澤正樹, 丹野高三, 小笠原邦昭, *小野田敏行, *栗林徹, *米倉佑貴, 旭浩一, 石垣泰, 高橋史朗, 大間々真一, 板橋亮, 森野禎浩, 伊藤智範, 田中文隆, *坪田恵, 高梨信之, *腰山誠, *岡山明 : MDRD 推算式と CKDEPI 推算式による CKD 分類の予後予測能の比較—岩手県北コホート研究. 第 33 回日本疫学会学術総会. 2023 年 2 月. 浜松市.
- 19) 橋本直土, 二宮亮, 登坂憲吾, 佐々木健太, 永田恭平, 芳沢美知子, 熊谷亜希子, 房崎哲也, 森野禎浩 : Impact of Clinical

- Characteristics and Short-term Outcomes in Japanese Dialysis Patients with Severe Aortic Stenosis Underwent Transcatheter Aortic Valve Implantation. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 20) 二宮亮, 肥田頼彦, 芳沢礼佑, 石川有, 伊藤智範, 森野禎浩, *齊藤秀典, *小野寺洋幸, *野崎哲司, 前川裕子, 西山理, *小澤真人, 大崎拓也, 中村明浩 : Impact of “Patients’ Interpretation of Symptoms” on In-hospital Mortality in Patients with Acute Coronary Syndrome. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 21) 澤陽平, 佐々木弘揮, 漆久保敬, 芳沢礼佑, 大和田真玄, 森野禎浩 : Vascular Closure Device may Give the Patients More Comfortable after Catheter Ablation for Atrial Fibrillation than Figure-of-Eight Suture. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 22) 石田大, *及川遼, *加藤徹, 石川有, 木村琢巳, 下田祐大, 伊藤智範, *土井章男, 森野禎浩 : Automatic Diagnosis for the Detection of Coronary Calcium Using Optical Frequency Domain Imaging after Plaque Modification. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 23) 木村琢巳, 肥田頼彦, 石田大, 山屋昌平, 菊池彩加, 辻佳子, 石曾根武徳, 後藤 巖, 伊藤智範, 森野禎浩 : Safety and Feasibility of Intravascular Ultrasound-Guided Robotic Percutaneous Coronary Intervention. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 24) 田口裕哉, 石田大, 佐々木健太, 肥田頼彦, 木村琢巳, 下田祐大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩 : Incidence, Underlying Plaque Morphology, and Predictor of In-stent Calcification in the Patients with Target Lesion Revascularization. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 25) 山屋昌平, 菊池熙人, 人見晶, 朴澤麻衣子, 前川裕子, 齋藤大樹, 後藤拓弥, 田林東, 坪井潤一, 小泉潤一, 金一 : A Case Report of Left Atrium Intimal Sarcoma. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 26) Masaki Ohsawa, Kozo Tanno, Kuniaki Ogasawara, Nobuyuki Takanashi, *Yuki Yonekura, *Megumi Tsubota, Shinichi Omama, *Toru Kuribayashi, Koichi Asahi, Yasushi Ishigaki, Ryo Itabashi, Fumiaki Takahashi, Yoshihiro Moriono, Tomonori Itoh, Fumitaka Tanaka, *Toshiyuki Onoda, *Makoto Koshiyama, *Akira Okayama. : CKD risk category based on CKDEPI equation instead of MDRD equation improved predictability in the analysis of prospective cohort study. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 27) Michiko Yoshizawa, Yoshifumi Nakajima, Natsuki Cho, Koto Sasaki, Takenori Ishisone, Iwao Goto, Akiko Kumagai, Atsushi Tashiro, Yoshihiro Morino. : Successful MitraClip case for degenerative severe mitral regurgitation with double orifice mitral valve. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 28) Junpei Fujiwara, Makoto Orii, Kunihiro Yoshioka. : Diagnostic accuracy of an automatic detection and measurement system of aortic aneurysm using deep learning-based artificial intelligence. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 29) Yuki Kondo, Masaru Ishida, Takenori Ishisone, Masanobu Niiyama, Takuya Osaki, Yuki Matsumoto, Yuko Maegawa, Kenta Sasaki, Ryo Ninomiya, Yuji Takahashi, Yu Ishikawa, Takumi Kimura, Yudai Shimoda, Munetaka Morikawa, Hidenori Saito, Tomonori Itoh, Yoshihiro Morino : Detailed lipid profiles and lipid-related residual risk after 12-week 10 mg rosuvastatin treatment for acute myocardial infarction. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 30) 長捺希, 中島祥文, *久保俊介, *原英彦, *七里守, 朴澤麻衣子, 森野禎浩 : Comparison of Measurements of Left Atrial Appendage between Conventional Transesophageal Echocardiography and “Virtual TEE” Reconstructed from Computed Tomography. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.
- 31) 佐々木健太, 石田大, 田口裕哉, 肥田頼彦, 木村琢巳, 下田祐大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩 : Incidence and Prognostic Impacts of Calcified Nodule in Patients with Maintenance Hemodialysis Who Undergo Coronary Intervention. 第 87 回日本循環器学会学術集会. 2023 年 3 月. 福岡市.

②地方会関係

招聘講演等

- 1) 石田大:Short DAPT 時代における DCA の位置づけ ～当院における DCA の適応と課題～. CVIT-TV 東北発 復活 DCA. 2022 年 5 月. Web 開催.
- 2) 森野禎浩:冠動脈プラークの画像評価によるイベント発症リスクの階層化:介入強度の個別化を見据えて. 第 175 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 12 月. 仙台市.
- 3) 二宮亮:TAVI における最新情報アップデート～長期耐久性及び Tav in Sav について～. 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会学東北地方会. 2023 年 2 月. 福島市.
- 4) 高橋祐司:循環器内科医の Global Intervention ～岩手医科大学の取り組み～. 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会学東北地方会. 2023 年 2 月. 福島市.

一般講演

- 1) 那須崇人,*松本新吾,*藤本恒, 森野禎浩:慢性心不全患者における弾性ストッキングの効果. 第 174 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 6 月. Web 開催.
- 2) 森皓太郎, 長捺希, 那須崇人, 田口裕哉, 坂本翼, 高橋祐司, 木村琢己, 森野禎浩:ST 上昇型急性心筋梗塞と心原性脳塞栓症を同時発症し PCI および血栓回収療法を施行した一例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 6 月. Web 開催.
- 3) 沼崎大諄, 上田寛修, 高橋信, 森野禎浩:Fontan 術後の左肺動脈瘻に対し責任末梢肺動脈塞栓により酸素化の改善を認めた 1 例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 6 月. Web 開催.
- 4) 登坂憲吾, 沼畑亘, 金濱望,*内村洋平, 斎藤大樹,*新山正展, 金一, 森野禎浩:診断に苦慮した Stanford A 型逆行性大動脈解離の一例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 6 月. Web 開催.
- 5) 沼畑亘, 佐々木健太, 永田恭平, 上田寛修, 肥田頼彦, 下田祐大, 金一, 森野禎浩:AVR+CABG 術後に M.abessessus による IE を合併し再手術を余儀なくされた一例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 6 月. Web 開催.
- 6) 漆久保敬, 佐々木弘揮, 澤陽平, 芳沢礼佑, 大和田真玄, 金一, 森野禎浩:カテーテルアブレーションおよび外科的手術にて治療し得た Electrical storm の一例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 6 月. Web 開催.
- 7) 菊池彩加, 二宮亮, 登坂憲吾, 永田恭平, 芳沢美知子, 橋本直土, 熊谷亜希子, 房崎哲也, 田代敦, 森野禎浩:SAPIEN3 が留置された患者における TAV-in-TAV の冠動脈閉塞リスクの検討. 第 51 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2022 年 7 月. 山形市. (YIA 研究部門 最優秀賞)
- 8) 登坂憲吾, 二宮亮, 佐々木健太, 金濱望, 永田恭平, 橋本直土, 石川有, 房崎哲也, 森野禎浩:右鎖骨下アプローチによる SAPIEN 3 の留置. 第 51 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2022 年 7 月. 山形市.
- 9) 那須崇人, 田口裕哉, 二宮亮, 橋本直土, 上田寛修, 後藤巖, 高橋祐司, 下田祐大, 木村琢己, 石田大, 森野禎浩:Impella における一酸化窒素吸入療法の効果. 第 175 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 12 月. 仙台市. (YIA 研究発表部門 優秀演題賞)
- 10) 沼崎大諄, 上田寛修, 佐々木航人, 芳沢美知子, 熊谷亜希子, 高橋信, 森野禎浩:上静脈洞型心房中隔欠損, 右上肺静脈還流異常の術後上大静脈狭窄に対する段階的バルーン血管形成術. 第 175 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 12 月. 仙台市.
- 11) 肥田頼彦, 石曾根武徳, 後藤巖, 森野禎浩:下肢骨折で松葉杖歩行の術者が施行したロボット支援下 PCI の一例. 第 175 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 12 月. 仙台市.
- 12) 沼畑亘, 上田寛修, 沼崎大諄, 高橋信, 石田大, 森野禎浩:IgG4 関連疾患による冠動脈周囲炎の治療前後の IVUS, OCT 評価. 第 175 回日本循環器学会東北地方会. 2022 年 12 月. 仙台市.

- 13) 佐々木健太, 石田大, 田口裕哉, 肥田頼彦, 木村琢巳, 下田祐大, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩: 維持血液透析患者における石灰化結節の発生率と、PCI 後の長期予後に与える影響について. 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会学東北地方会. 2023 年 2 月. 福島市.
- 14) 田口裕哉, 石田大, 近藤優希, 登坂憲吾, 木村優, 橋本直土, 後藤巖, 高橋祐司, 森野禎浩: Rotablator による切削後 Cutting balloon で拡張不良であった高度石灰化病変に対して Intravascular lithotripsy が奏功した 1 例. 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会学東北地方会. 2023 年 2 月. 福島市.
- 15) 肥田頼彦, 佐々木拓渡, 沼畑亘, 石田大, 森野禎浩: Shockwave C² IVL カテーテルを用いたロボット支援下 PCI の一例. 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会学東北地方会. 2023 年 2 月. 福島市.
- 16) 登坂憲吾, 房崎哲也, 児野ゆめ, 庄原秀一, 那須崇人, 橋本直土, 二宮亮, 木村琢巳, 森野禎浩: 高度大動脈弁狭窄症に Navitor™ 留置し、残存する冠動脈病変へ PCI を施行した一例. 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会学東北地方会. 2023 年 2 月. 福島市.
- 17) 登坂憲吾, 石田大, 木村優, 田口裕哉, 肥田頼彦, 森野禎浩: Intravascular lithotripsy (IVL) 治療時の OCT/OFDI 所見と IVUS 所見の比較. 第 52 回日本心血管インターベンション治療学会学東北地方会. 2023 年 2 月. 福島市.