

研究成果の発表状況

国際学会

招聘講演等

- 1) Yoshifumi Nakajima : Successful LAAC with WATCHMAN for the Patient with Crown Shape Appendage “Most weird shape in my experience” CSI LAA. May. 2021. (Web 開催)

一般講演

- 1) Takahashi S, Ueda H, Takizawa Y, Nakano S, Koizumi J, Akasaka M, Morino Y. : Staged catheter intervention for bilateral coronary artery fistulas complicated with pulmonary atresia with intact ventricular septum. The 8th Congress of Asia-Pacific Pediatric Cardiac Society-APPCS 2021. Jul. 2021. (Web 開催)

国内学会

①全国

招聘講演等

- 1) 森野禎浩：広がり続ける大動脈弁のカテーテル治療オプション. 第 27 回日本血管内治療学会学術集会. 2021 年 7 月. ハイブリット開催.
- 2) 中島祥文：カテーテル治療介入による、脳梗塞予防最前線. 第 27 回日本血管内治療学会学術集会. 2021 年 7 月. ハイブリット開催.
- 3) 肥田頼彦：本邦におけるロボット支援下 PCI の現況. 第 27 回日本血管内治療学会学術集会. 2021 年 7 月. ハイブリット開催.
- 4) 石曾根武徳：DTBT 短縮に向けた取り組み. 第 27 回日本血管内治療学会学術集会. 2021 年 7 月. ハイブリット開催.
- 5) 石田大：血管内イメージングから Ultimaster 留置後の Short DAPT を考える. 2021 年 10 月. Complex Cardiovascular Therapeutics. ハイブリット開催.
- 6) 那須崇人：心原性ショック管理 ～MCS をどう活かすか～. ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021. 2021 年 11 月. 東京.
- 7) 中島祥文：左心耳閉鎖術 術前検査どこまでやるか? ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021. 2021 年 11 月. 東京.
- 8) 森野禎浩：急性冠症候群に対する医療の地域格差の現状と見えてくる課題. 第 35 回日本冠疾患学会学術集会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 9) 伊藤智範：岩手が考える対策基本法と市民啓発活動. 第 35 回日本冠疾患学会学術集会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 10) 伊藤智範：岩手地域心疾患登録事業の現状と展開. 第 35 回日本冠疾患学会学術集会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 11) *本田怜史, *西平賢作, *竹上未紗, *小島淳, 伊藤智範, *渡邊哲, *山下淳, *佐地真育, *小菅雅美, *高橋潤, *坂田泰彦, *高山守正, *住吉徹哉, *木村一雄, *安田聡：日本の急性心筋梗塞多施設レジストリ(JAMIR)の現状と今後の展望. 第 35 回日本冠疾患学会学術集会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 12) 森野禎浩, 肥田頼彦, 佐々木航人：超地方部における高齢者 AMI の患者背景や治療実態. 第 35 回日本冠疾患学会学術集会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 13) 森野禎浩：岩手県の 12 誘導心電図伝送システムの普及状況と効果. 第 35 回日本冠疾患学会学術集会. 2021 年 12 月. Web 開催.

- 14) 伊藤智範：集中治療医学会 CCU 委員会の立場から．第 35 回日本冠疾患学会学術集会．2021 年 12 月．Web 開催．
- 15) 肥田頼彦：進化したロボット支援下 PCI．第 35 回日本冠疾患学会学術集会．2021 年 12 月．Web 開催．
- 16) 石曾根武徳：岩手県における 12 誘導心電図伝送システム．第 9 回 12 誘導心電図伝送を考える会．2022 年 1 月．Web 開催．
- 17) Yoshihiro Morino：Current Situation of Robotic Assisted PCI in Japan．第 86 回日本循環器学会学術集会．2022 年 3 月．Web 開催．
- 18) 中島祥文：脳卒中予防に関する循環器デバイス治療：国内の現状と新たなエビデンス Current Evidence of Transcatheter Left Atrial Appendage Closure．第 86 回日本循環器学会学術集会．2022 年 3 月．Web 開催．
- 19) Yoshifumi Nakajima：Percutaneous Repair of Systemic Atrioventricular Valve Regurgitation with the MitraClip-NT System in Congenitally Corrected Transposition of Great Arteries．第 86 回日本循環器学会学術集会．2022 年 3 月．Web 開催．
- 20) 石田大：高度石灰化病変に対する血管内イメージングと抗血栓療法を再考する．Beyond Angiography Japan XXVI．2022 年 3 月．Web 開催．

一般講演

- 1) Yuji Takahashi：Case report that EVT suffering from acute thrombosis after POVA．Japan Endovascular Treatment Conference 2021(JET2021)．2021 年 4 月．ハイブリッド開催．
- 2) 肥田頼彦, 佐々木航人, 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：岩手県における急性心筋梗塞診療の地域間格差に関する多施設共同研究．第 23 回 AP・MI 研究会．2021 年 10 月．Web 開催．
- 3) 肥田頼彦, 石田大, *土井章男, 森野禎浩：ロボット支援下冠動脈インターベンションと遠隔治療に寄せる期待．第 25 回日本遠隔医療学会学術大会．2021 年 10 月．ハイブリッド開催．
- 4) 佐藤慎：僧帽弁 P3 逸脱と心房性僧帽弁閉鎖不全症に対して MitraClip を留置した一例．ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021．2021 年 11 月．東京．
- 5) 長捺希：乳頭筋断裂による急性僧帽弁逆流に対して経皮的僧帽弁クリップ術を施行した 1 例．ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021．2021 年 11 月．東京．
- 6) 後藤巖, 中島祥文, 長捺希, 二宮亮, 石曾根武徳, 熊谷亜希子, 田代敦, 森野禎浩, 金一：開心術と PTSM 後、僧帽弁逆流の進行に対して MitraClip を施行した 1 例．ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021．2021 年 11 月．東京．
- 7) 佐々木航人：僧帽弁形成術後の人工腱索断裂、後尖観察困難な症例に MitraClip を行った一例．ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021．2021 年 11 月．東京．
- 8) 熊谷亜希子：王冠状分葉の左心耳に WATCHMAN を留置した一例．ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2021．2021 年 11 月．東京．
- 9) 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, 坂田清美, *腰山誠, *岡山明：日本高血圧学会 2019 年血圧値分類別の脳心血管疾患罹患リスクの検討—女性の解析結果．第 80 回日本公衆衛生学会総会．2021 年 12 月．東京/オンデマンド配信．
- 10) 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, 坂田清美, *腰山誠, *岡山明：人口動態統計死因と研究者による死亡小票の複数死因をもとに判断した死因の検討—第 2 報．第 32 回日本疫学会学術総会．2022 年 1 月．Web 開催．
- 11) *Masanori Yamamoto, *Yusuke Watanabe, *Masaki Nakashima, *Yusuke Enta, *Toru Naganuma, *Masahiro Yamawaki, *Shingo Mizuno, *Kazuki Mizutani, *Hiroshi Ueno, *Yohei Ohno, *Masaki Izumo, *Jyunichi Yamaguchi, *Kazuhisa Kodama, Yoshifumi Nakajima, *Hiroki

Bouta, *Shunsuke Kubo, *Makoto Amaki, *Mike Saji, *Masahiko Asami, *Shinichi Shirai, *Kentaro Hayashida. : Current Status of Transcatheter Edge to Edge Repair for Mitral Valve Regurgitation in Japan: Insights from OCEAN-Mitra Registry. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月. Web 開催.

- 12) *Yusuke Watanabe, *Kentaro Hayashida, *Masanori Yamamoto, *Futoshi Yamanaka, *Kazumasa Yamasaki, *Toru Naganuma, *Yohei Ohno, *Masahiro Yamawaki, *Nobuyuki Morioka, *Kazuki Mizutani, *Norio Tada, *Hiroshi Ueno, *Hidetaka Nishina, *Masaki Izumo, Yoshifumi Nakajima, *Kenji Ando, *Kensuke Takag, *Nicolas van Mieghem, *Martin Unverdorben, *Shigeru Saito. : Edoxaban versus Vitamin K Antagonist for Atrial Fibrillation after TAVR in Japanese Patients: A Subanalysis of ENVISAGE-TAVI AF Trial. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月. Web 開催.
- 13) *Hidehiko Hara, *Masato Fukunaga, *Takashi Matsumoto, *Shunsuke Kubo, Yoshifumi Nakajima, *Masaki Nakashima, *Yusuke Kondou, *Kenji Okubo, *Shigeki Kusa, *Mamoru Nanasato, *Koji Nakagawa, *Masahiko Goya, *Hiro Yamasaki, *Takeshi Arita, *Hiroki Sugane, *Daisuke Nagatomo, *Daisuke Hachinohe, *Masaharu Masuda, *Tomotaka Yoshiyama, *Tomohiro Sakamoto, *Kensuke Kuwabara, *Masato Okada, *Yohei Ohno. : First Nationwide Registry on Left Atrial Appendage Closure: Transcatheter Modification of LAA by Obliteration with Device by Terminator Registry. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月. Web 開催.
- 14) Yorihiro Koeda, Masaru Ishida, Koto Sasaki, Sayaka Kikuchi, Shohei Yamaya, Keiko Tsuji, Takenori Ishisone, Iwao Goto, Takumi Kimura, Yudai Shimoda, *Akio Doi, Yoshihiro Morino. : Periprocedural and 30-days outcomes of robotic-assisted percutaneous coronary intervention used in the intravascular imaging-guidance. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月. Web 開催.
- 15) Koto Sasaki, Yorihiro Koeda, Reisuke Yoshizawa, Yu Ishikawa, Tomonori Itoh, Yoshihiro Morino, *Hidenori Saitoh, *Hiroyuki Onodera, *Tetsuji Nozaki, Yuko Maegawa, Osamu Nishiyama, *Mahito Ozawa, Takuya Osaki, *Akihiro Nakamura. : Should Patients with Acute Myocardial Infarction in Rural Areas be Transferred to Long-distant PCI High-volume Centers? 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月. Web 開催.
- 16) Yuya Oshikiri, Masaru Ishida, *Ryohei Sakamoto, Takumi Kimura, Yudai Shimoda, Yu Ishikawa, Keiko Tsuji, Tomonori Itoh, Yoshihiro Morino. : Evaluation of thickness of coronary calcium by high-definition intravascular ultrasound head-to-head comparison with optical frequency domain imaging. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月. Web 開催.

②地方会関係

招聘講演等

- 1) 大和田真玄：クライオバルーン 再発を学び、再発を減らす。第 1 回日本不整脈心電学会東北支部地方会. 2021 年 7 月. 仙台市/Web 開催.
- 2) 石曾根武徳：PCI バルーンに求めること－Sapphire 3, ScoreflexNC－. 第 48 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2021 年 7 月. Web 開催.
- 3) 中島祥文：SHD カテーテル治療の最新の話題 左心耳閉鎖術. 第 5 回ストラクチャークラブ・ジャパン東北支部会. 2021 年 10 月. Web 開催.
- 4) 高橋信：小児期からの先天性心疾患：心エコー診断とカテーテル治療について～動脈管開存症～. ECOH TOHOKU 2021. 2021 年 11 月. Web 開催.
- 5) 熊谷亜希子：SHD 治療後の心エコー：こんな経験をしました. ECOH TOHOKU 2021. 2021 年 11 月. Web 開催.
- 6) 石田大：循環器病対策基本計画が進んでいく中で CVIT の果たす役割 Primary PCI ができる医師をどの様に育成するか？ 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 7) 石田大：Ultimaster Nagomi から左冠動脈主幹部に最適なステントを再考する. 第 50 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 2 月. Web 開催.

- 8) 二宮亮:ACS における OCT の活用術. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 9) 石曾根武徳:総虚血時間短縮を目指して-カテ室ハートチームはプレホスピタルから-. 第 50 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 2 月. Web 開催.

一般講演

- 1) 菊池彩加, 森野禎浩, 大和田真玄, 木村琢巳, 佐久間雅文, 二宮亮, 那須崇人, 小林敬正:心室頻拍を契機に心サルコイドーシスの診断に至った若年アスリートの一例. 第 172 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 6 月. Web 開催.
- 2) 佐々木航人, 肥田頼彦, 山屋昌平, 松下尚子, 上田寛修, 下田祐大, 森野禎浩:特異な発症機序を呈した衝心性脚気の一例. 第 172 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 6 月. Web 開催.
- 3) 小林敬正, 澤陽平, 芳沢礼佑, 大和田真玄, 小松隆, 森野禎浩:外科的肺静脈隔離術後に生じた peri-mitral flutter の一例. 第 172 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 6 月. Web 開催.
- 4) 登坂憲吾, 沼畑亘, 金濱望, 内村洋平, 新山正展, 坪井潤一, 金一:濃厚な家族歴を有する若年者の大動脈解離の保存期に再解離を生じた一例. 第 172 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 6 月. Web 開催.
- 5) 田口智, 辻佳子, 上田寛修, 肥田頼彦, 高橋祐司, 下田祐大, 高橋信, 石田大, 森野禎浩:出産後に初めて肺動脈性肺高血圧症と診断され、集約的治療で良好な経過をたどった一例. 第 172 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 6 月. Web 開催.
- 6) 沼畑亘, 登坂憲吾, 金濱望, 内村洋平, 新山正展, 鹿内俊介, 才川博敬, *工藤温子:若年男性の C.pneumoniae 肺炎による ARDS に対して VV-ECMO を使用し救命した 1 例. 第 223 回日本内科学会東北地方会. 2021 年 6 月. Web 開催.
- 7) 才川博敬, 長島広相, 大浦慎之介, 長克哉, 秋山正親, 内海裕, 前門戸任, 辻佳子, 石田大, 森野禎浩:慢性血栓塞栓性肺高血圧症に合併した重複肺癌患者の治療経験例. 第 223 回日本内科学会東北地方会. 2021 年 6 月. Web 開催.
- 8) 佐々木弘揮, 大和田真玄, 芳沢礼佑, 澤陽平, 菊池彩加, 森野禎浩:経中隔アプローチで治療し得た左前壁副伝導路の 1 例. 第 1 回日本不整脈心電学会東北支部地方会. 2021 年 7 月. 仙台市/Web 開催.
- 9) 澤陽平, 大和田真玄, 芳沢礼佑, 佐々木弘揮, 菊池彩加, 森野禎浩:三心房心を有する心房細動症例に対してレーザーバルーンによる肺静脈隔離を行った 1 例. 第 1 回日本不整脈心電学会東北支部地方会. 2021 年 7 月. 仙台市/Web 開催.
- 10) 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 48 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2021 年 7 月. Web 開催. (YIA 研究発表部門 優秀演題賞)
- 11) 松本裕樹, 大崎拓也, 森野禎浩:低心機能患者の総腸骨動脈瘤に対してカバードステント留置を行なった 1 例. 第 48 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2021 年 7 月. Web 開催.
- 12) 松本裕樹, 大崎拓也, 森野禎浩:繰り返す ALI に対して EVT を施行した 1 例. 第 48 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2021 年 7 月. Web 開催.
- 13) 小島香, 石田大, 押切祐哉, *盛川宗孝, *齊藤秀典:左前下行枝石灰化病変に対し Rotablator およびステント留置後に OFDI がスタックした一例. 第 48 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2021 年 7 月. Web 開催.
- 14) 沼畑亘, 新山正展, 登坂憲吾, 内村洋平, 金濱望:家族性高コレステロール血症 (ホモ接合体) 若年者に左冠動脈主幹部の急性心筋梗塞が発症した 1 例. 第 48 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会. 2021 年 7 月. Web 開催.
- 15) 小林敬正, 那須崇人, 佐藤衛, 森野禎浩:一般住民における高感度心筋トロポニン T と心血管疾患発症の関連. 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 16) 菊池彩加, 大和田真玄, 芳沢礼佑, 澤陽平, 佐々木弘揮:上大静脈アプローチが奏功した右前中隔副伝導路の一例. 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催.

- 17) 菊池熙人, 那須崇人, 佐藤衛, 森野禎浩: 一般住民における骨代謝マーカーと心血管疾患発症リスクファクターの関連. 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 18) 上田寛修, 高橋信, 下田祐大, 肥田頼彦, 臼井雄太, 田口裕哉, 佐々木航人, 島田佳穂, 石田大, 森野禎浩: 心嚢液貯留を繰り返す肺高血圧症例にセレキシパグからトレプロスチニルへの Switching により改善した症例. 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 19) 後藤巖, 島田龍太郎, 佐藤慎, 藤原純平, 永田恭平, 那須崇人, 石曾根武徳, 石川有, 中村真理絵, 田代敦, 森野禎浩: カルチノイド症候群による三尖弁閉鎖不全症の一例. 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 20) 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: 地方の急性心筋梗塞患者は 100km 離れた PCI high-volume center まで搬送されるべきか? 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催. (YIA 研究発表部門 優秀演題賞)
- 21) 長捺希, 中島祥文, 熊谷亜希子, 田代敦, 二宮亮, 後藤巖, 石曾根武徳, 島田龍太郎, 佐藤慎, 石川有, 小島香, 金一, 森野禎浩: 乳頭筋断裂による急性僧帽弁逆流に対して緊急経皮的僧帽弁クリップ術を施行し救命できた 1 例. 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催. (YIA 症例発表部門 優秀演題賞)
- 22) 庄原秀一, 遠藤浩司, *鈴木修, *小野寺洋幸, *齋藤雅彦: コルヒチンが著効した急性心膜炎の一例. 第 173 回日本循環器学会東北地方会. 2021 年 12 月. Web 開催.
- 23) 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 50 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 2 月. Web 開催. (YIA 研究部門 優秀演題賞)
- 24) 佐々木健太, 二宮亮, 森岡英美: 高度大動脈弁狭窄症に対して準緊急 BAV を施行した 2 症例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 25) 田口裕哉, 石田大, 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, 森野禎浩: 心原性ショックを呈した RCA-CTO 合併の LMT-ACS に対して IABP から IMPELLA CP へ Escalation 後に PCI を施行した 1 例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 26) 大崎拓也, 小林敬正, 佐々木弘揮, 辻佳子, *高橋完, 松本裕樹, 高橋祐司, 木村琢己: EVT 施行中に distal embolism、原因不明のアレルギ-、血圧低下を起こし、鑑別に苦慮した一例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 27) 島田龍太郎, 田口裕哉, 佐々木航人, 臼井雄太, 上田寛修, 肥田頼彦, 下田祐大, 石田大, 森野禎浩: IVUS と OCT の診断に解離があり、病因診断に苦慮した Very late stent thrombosis の一例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 28) 齊藤秀典, 押切祐哉, 藤原純平, *河合悠, *盛川宗孝: 心破裂に対して経皮的フィブリン糊充填療法を行った 2 症例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 29) 大崎拓也, 小林敬正, 松本裕樹, 坪井潤一, 金一: 左室内血栓による脳塞栓症、医原性橈骨動脈瘤合併等により治療方針に苦慮した心不全の一例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 30) 金濱望, *滝村英幸, 沼畑亘, 登坂憲吾, *内村洋平, *新山正展: 左浅大腿動脈の慢性完全閉塞病変に対して TAI、EVUS ガイドなどのテクニックを用いて血管内治療を完遂した一例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 31) 登坂憲吾, 沼畑亘, 金濱望, *内村洋平, *新山正展: 左前下行枝入口部慢性完全閉塞に対して Conus branch からの対側造影と Snuggle KBT が有用であった症例. 第 50 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 2 月. Web 開催.
- 32) *内村洋平, 沼畑亘, 登坂憲吾, 金濱望, *新山正展: 冠動脈拡張症の STEMI の一例. 第 50 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 2 月. Web 開催.

- 33) 辻佳子, 石田大, 伊藤智範, 森野禎浩: 安定冠動脈疾患患者における生体吸収性ポリマー搭載シロリムス溶出性ステント留置後の Coronary Evagination に関する検討. 第 25 回東北心血管イメージング研究会. 2022 年 3 月. Web 開催.