

## 研究成果の発表状況

### 国際学会発表

- 1) Ueda H, Komatsu T, Satoh Y, Ozawa M, Kunugida F, Yoshizawa R, Morino Y, Nakamura M. : Relationship between Cha2ds2-VASc score and prophylactic efficacy during antiarrhythmic drugs therapy in patients with paroxysmal atrial fibrillation. The European Society of Cardiology Congress. Aug. Amsterdam. (2013)
- 2) Itoh T, Nakajima S, Nishiyama O, Matsumoto T, Endo H, Kimura T, Ishikawa Y, Fusazaki T, Nakamura M, Morino Y. : Impact of the Japan earthquake disaster on emergency coronary intervention and In-hospital mortality in patients with acute myocardial infarction. ESC Acute Cardiac Care 2013. Sep. Madrid. (2013)

### 国内学会

#### ①全国

- 1) 佐藤衛, 田淵剛, 石川有, 伊藤智範, 中村元行: Circulating Vascular Endothelium-enriched MicroRNA as Diagnostic and Therapeutic Biomarkers for Coronary Artery Disease: A Randomized Study of Treatment with Statins. 第77回日本循環器学会総会. 3月. 横浜市.
- 2) 小澤真人, 小松隆, 佐藤嘉洋, 梶田房紀, 上田寛修, 中村元行: Comparison between CHADS2 and CHA2DS2-VASc Score for Risk Stratification of Ischemic Stroke in Japanese Patients with Nonvalvular Paroxysmal Atrial Fibrillation. 第77回日本循環器学会総会. 3月. 横浜市.
- 3) 高橋智弘, 田中文隆, 新山正展, 中島悟史, 川上幹夫, 遠藤浩司, 酒井敏彰, 小野寺正幸, 佐久間雅文, 小野田敏行, 坂田清美, 蒔田真司, 森野禎浩, 中村元行: Different Trends in increased Incidence of Myocardial Infarction and Heart Failure after 2011 Earthquake and Tsunami Disaster in Iwate. 第77回日本循環器学会総会. 3月. 横浜市.
- 4) 中居賢司, 鈴木敦, 志賀剛, 庄田守男, 萩原誠, 森野禎浩: New Algorithm for a Characterization of high-frequency Signals and Two-dimensional Dominant Frequency Map by 187ch Signal-averaged Vector-projection ECG. 第77回日本循環器学会総会. 3月. 横浜市.
- 5) 熊谷亜希子, 田代敦, 森野禎浩, 岡林均, 中村元行: Age and relative wall thickness are useful predictors to discriminate barlow disease among patients with degenerative mitral regurgitation. 第77回日本循環器学会総会. 3月. 横浜市.
- 6) 熊谷亜希子, 田代敦, 岡林均, 鎌田武, 森野禎浩, 中村元行, 佐々木幸子, 伊藤紀彦, 嘉村幸恵: 経食道心エコー図検査が人工血管置換術後の機械的溶血性貧血の診断に寄与できた1例. 第24回日本心エコー図学会. 4月. 東京.
- 7) Ueda H, Morino Y, Kimura T, Ishikawa Y, Sakamoto T, Komuro K, Nakajima S, Ishisone T, Niiyama M, Fusazaki T, Itoh T: Clinical Impacts of Current Strategies of Balloon Valvuloplasty for Aortic Stenosis. 第22回日本心血管インターベンション学会. 7月. 神戸市.
- 8) 中島悟史, 酒井俊彰, 松本立也, 川上幹夫, 遠藤浩司, 伊藤智範, 森野禎浩, 中村元行: 東日本大震災前後のたこつぼ型心筋症の発症調査. 第61回日本心臓病学会. 9月. 熊本市.
- 9) 中島悟史, 酒井俊彰, 松本立也, 遠藤浩司, 川上幹夫, 阪本亮平, 石川有, 木村琢己, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩, 中村元行: 東日本大震災発災前後での急性心筋梗塞症の治療経過と、その予後調査. 第61回日本心臓病学会. 9月. 熊本市.
- 10) 石川有, 伊藤智範, 佐藤衛, 房崎哲也, 木村琢己, 阪本亮平, 小室聖太郎, 中島悟史, 新山正展, 石曾根武徳, 森野禎浩: Integrated-backscatter intravascular ultra sound を用いたアトルバスタチンとロスバスタチンのプラークに及ぼす効果の比較. 第61回日本心臓病学会. 9月. 熊本市.
- 11) 佐藤嘉洋, 小松隆, 小澤真人, 梶田房紀, 西島嗣生, 中島悟史, 上田寛修, 森野禎浩, 中村元行: 心房細動例における睡眠呼

吸障害の臨床像. 第61回日本心臓病学会. 9月. 熊本市.

12) 阪本亮平, 伊藤智範, 房崎哲也, 木村琢己, 石川有, 中島悟史, 中島祥文, 臼井雄太, 森野禎浩: 3D-OCTによる冠動脈プラーク破綻の形態分類. 第61回日本心臓病学会. 9月. 熊本市.

13) 芳沢礼佑, 小松隆, 佐藤嘉洋, 小澤真人, 櫛田房紀, 中村元行: 非弁膜症性心房細動例の抗凝固療法における time in therapeutic range(TTR)の規定因子. 第30回日本心電図学会学術集会. 10月. 青森市.

14) 石田大, 房崎哲也, 臼井雄太, 中島祥文, 中島悟史, 阪本亮平, 石川有, 下田祐大, 三船俊英, 木村琢己, 伊藤智範, 森野禎浩: FD-OCTによる冠動脈の石灰化分布の評価. 第27回日本冠疾患学会学術集会. 12月. 大阪市.

15) 馬場磨陽, 野里同, 高橋郁恵, 寺田夏子, 中島悟史: ネーザルハイフロー (NHF) の使用経験と今後の課題. 第41回日本集中治療学会学術集会. 2月. 京都市.

16) 成田雄規, 北田舞, 馬場磨陽, 菊地千津子, 中村恵美子, 寺田夏子, 中島祥文: 心臓カテーテル検査・治療後の穿刺部出血要因の検討. 第41回日本集中治療学会学術集会. 2月. 京都市.

17) Ishida M, Nakajima Y, Nakajima S, Kudoh M, Fusazaki T, Itoh T, Nakamura M, Morino Y. : The incidence of peripheral artery disease on the screening for deep vein thrombosis in subjects living temporary houses after disaster. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

18) Ishida M, Itoh T, Nakajima Y, Nakajima S, Sakamoto R, Ishikawa Y, Mifune T, Shimoda Y, Kimura T, Fusazaki T, Nakamura M, Morino Y. : Low HDL cholesterol level on admission was predictor of in-hospital mortality in patients with acute coronary syndrome. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

19) Ishida M, Fusazaki T, Nakajima Y, Nakajima S, Sakamoto R, Ishikawa Y, Shimoda Y, Mifune T, Kimura T, Itoh T, Nakamura M, Morino Y. : Coronary stent expansion related to the depth of coronary calcified nodule evaluated by frequency domain optical coherence tomography. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

20) 千葉工弥, 佐々木忠司, 上田隆徳, 神原芳行, 田中良一, 吉岡邦浩, 阪本亮平, 房崎哲也, 森野禎浩: 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) を目的とした大動脈弁輪部径の CT による計測方法の検討. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

21) Fusanori K, Komatsu T, Satoh Y, Ozawa M, Yoshizawa R, Morino Y, Nakamura M. : R2CHADS2 Score is a Useful Scheme for Risk Stratification of CardioVascular Events in Patients with Paroxysmal Atrial Fibrillation. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

22) Nagai M, Itoh T, Ishida M, Usui Y, Sakamoto R, Nakajima S, Nakajima Y, Mifune T, Kumagai A, Tanaka F, Watanabe S, Yoshizawa R, Ishikawa Y, Kimura T, Fusazaki T, Komatsu T, Nakamura M, Morino Y. : CHADS2 Score in Non-Valvular Atrial Fibrillation Patients with Acute Coronary Syndrome Associates with Major Adverse Cerebro-Cardiovascular Event during Follow-up Period. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

23) Satoh M, Takahashi Y, Tabuchi T, Ishikawa Y, Tamada M, Itoh T, Morino Y, Nakamura M.: Circulating Toll-like Receptor 4-responsive MicroRNAs as a Biomarker for Coronary Artery Disease: A Randomized Study of Treatment with RAS Inhibitors. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

24) Niiyama M, Tanaka F, Kawakami M, Naganuma Y, Matsumoto T, Nishiyama O, Itoh T, Onoda T, Sakata K, Nakamura M. : Increased Incidence of Sudden Unexpected Death after 2011 Earthquake and Tsunami Disaster in Northeast Japan: A Population-Based Study. 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

25) Tashiro A, Koeda C, Yoshioka K, Satoh K, Itoh T, Morino Y, Tanaka R, Kin H, Okabayashi H, Nakamura M. : The Predictor for Hemorrhagic Stroke in Infective Endocarditis on Brain Magnetic Resonance Imaging: Black Dot Lesion or Mycotic Aneurysm? 第78回日本循環器学会. 3月. 東京.

## ②地方会

- 1) 芳沢礼佑, 小澤真人, 小松隆, 佐藤嘉洋, 梶田房紀, 中村元行: 動悸の原因精査に Spiderflash-t®が有効であった1例. 第156回日本循環器学会東北地方会. 6月. 盛岡市.
- 2) 肥田親彦, 照井克俊, 高橋智弘, 小島剛史, 田中文隆, 瀬川利恵, 中村元行, 森野禎浩: トルバプタンが著効した心不全の2症例. 第156回日本循環器学会東北地方会. 6月. 盛岡市.
- 3) 田代敦, 肥田親彦, 中村元行, 新山正展, 石曾根武徳, 阪本亮平, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩, 中島悟史, 下田祐大, 三船俊英, 田中良一, 吉岡邦浩, 金一, 岡林均: 急性と亜急性 I E で開心術が施行できた2例の頭蓋内病変. 第156回日本循環器学会東北地方会. 6月. 盛岡市.
- 4) 石曾根武徳, 新山正展, 田代敦, 中村元行, 伊藤智範, 木村琢己, 石川有, 阪本亮平, 中島悟史, 房崎哲也, 森野禎浩, 岡林均: 当センターでのバルサルバ洞動脈瘤破裂症例の検討. 第156回日本循環器学会東北地方会. 6月. 盛岡市.
- 5) 新山正展, 伊藤智範, 石川有, 木村琢己, 石曾根武徳, 中島悟史, 阪本亮平, 房崎哲也, 小原航, 森野禎浩: 腫瘍の圧排による肺動脈狭窄により右心不全を呈した精上皮腫の1例. 第199回日本内科学会東北地方会. 6月. 仙台市.
- 6) 中島祥文, 伊藤智範, 木村琢己, 石川有, 白井雄太, 中島悟史, 阪本亮平, 房崎哲也, 森野禎浩: エベロリムス溶出性ステント留置後の慢性期に急速な進行によるステント内再狭窄をきたした金属アレルギー患者の一例. 第34回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会. 7月. 秋田市
- 7) 熊谷亜希子, 田代敦, 伊藤紀彦, 嘉村幸恵, 房崎哲也, 森野禎浩, 中村元行: 当院におけるバルーン大動脈弁形成術 (BAV) の成績～心エコー指標の変化を中心に～. 第46回日本超音波医学会東北地方会. 9月. 盛岡市.
- 8) 芳沢礼佑, 上田寛修, 森野禎浩, 小澤真人, 梶田房紀, 佐藤嘉洋, 小松隆, 中村元行: 18F FDG-PET CTが診断に有効であった心サルコイドーシスの1例. 第157回日本循環器学会東北地方会. 12月. 仙台市.
- 9) 阪本亮平, 中島祥文, 熊谷亜希子, 房崎哲也, 田代敦, 小室堅太郎, 中島悟史, 石川有, 下田祐大, 石田大, 伊藤智範, 森野禎浩, 鎌田武, 岡林均: 重度慢性閉塞性肺疾患と肝細胞癌、肝硬変を合併した重度大動脈弁狭窄症に対して経カテーテル的大動脈弁留置術 (TAVI/TAVR) を行った1例. 第35回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会. 2月. 郡山市.
- 10) 上田寛修, 房崎哲也, 田代敦, 三船俊英, 中村元行, 森野禎浩: 当センターで施行した Amplatzer septal Occluder 症例の検討. 第35回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会. 2月. 郡山市.
- 11) 遠藤浩司, 小室堅太郎, 田淵剛, 田中久, 肥田頼彦, 長沼雄二郎: 右冠動脈起始部異常で経皮的冠動脈インターベンションに難渋した急性下壁心筋梗塞の1例. 第35回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会. 2月. 郡山市.
- 12) 石田大, 坂本翼, 川上淳, 白井雄太, 中島祥文, 中島悟史, 小室堅太郎, 阪本亮平, 石川有, 下田祐大, 三船俊英, 木村琢己, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩: RCA の coronary rupture に対し、Dio を用いた mother in child 法での graftmaster 留置が有効であった1例. 第35回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会. 2月. 郡山市.
- 13) 坂本翼, 下田祐大, 石川有, 小室堅太郎, 中島悟史, 川上淳, 房崎哲也, 伊藤智範, 森野禎浩: 薬剤溶出バルーンによるステント内再狭窄治療症例: OCT で観察した一例. 第18回東北心血管イメージング研究会. 3月. 仙台市.