

# メディカル優秀演題セッションI「症例部門」

座長：森野禎浩（岩手医科大学）／浪打成人（仙台オープン病院）  
審査員：福井昭男（山形県立中央病院）／八巻尚洋（福島県立医科大学）  
飯野健二（いいの内科クリニック）／櫛引 基（青森県立中央病院）

## M01

### 冠動脈瘤近位部高度狭窄病変に対して薬剤塗布バルーンを用いてステントレス PCI を施行した一例

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

○加藤 朋、横山 公章、花田 賢二、澁谷 修司、西崎 史恵、市川 博章、妹尾麻衣子、成田 憲紀、對馬 迪子

## M02

### 血栓吸引カテーテルで内膜組織が採取され狭窄が改善した ST 上昇型心筋梗塞の一例

1) 岩手県立中部病院 循環器内科

2) 岩手県立中央病院 病理診断科

○紺野 亮<sup>1)</sup>、田口 智<sup>1)</sup>、小島 香<sup>1)</sup>、辻 佳子<sup>1)</sup>、河合 悠<sup>1)</sup>、西谷 匡央<sup>2)</sup>、石曾根武徳<sup>1)</sup>

## M03

### 当院における大口径シースを使用した経大腿静脈アプローチ後の合併症

仙台厚生病院 循環器内科

○杉山優太郎

## M04

### 高齢女性の高度石灰化病変に対して 5Fr ガイディングと細径 OCT を用いて PCI を遂行できた一例

東北医科薬科大学 内科学第一（循環器内科）

○黒瀬 裕樹、亀山 剛義、長谷川 薫、菊田 寿、住吉 剛忠、関口 祐子、山家 実、熊谷 浩司

## M05

### IVL カテーテルが有効であったステント内病変の 1 例

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

○高橋 潤、加藤 宗、石原 歩葉、鵜沼 真由、山中 卓之、高木 祐介、鈴木 智人、渡邊 博之

## メディカル優秀演題セッションⅡ「症例部門」

座長：中里和彦（福島県立医科大学附属病院）／岩淵 薫（大崎市民病院）  
審査員：遠藤秀晃（岩手県立中央病院）／加藤重彦（山形大学医学部附属病院）  
阿部直樹（つがる総合病院）／武田 智（平鹿総合病院）

## M06

## 左冠動脈瘤近傍の LMT 狭窄を FFR-CT によって見出すことができた一例

日本海総合病院

○今井 洋汰、近江 晃樹、菅原 重生、長島 義宜、佐藤 陽子、菊地 彰洋、桐林 伸幸、  
禰津 俊介、門脇 心平、伊東 万里、山本 雄太、齋藤 博生、高橋 興史

## M07

## 若年者の外傷性膝窩動脈解離に対して血管内治療を施行した1例

岩手県立大船渡病院

○松本 裕樹、押切 祐弥、森岡 英美

## M08

左浅大腿動脈から膝窩動脈の長い CTO 病変に対して  
経皮的バイパス術で治療が成功した一例

1) 仙台循環器病センター 循環器内科、2) 星総合病院 循環器内科

○秦 武弘<sup>1)</sup>、越田 亮司<sup>2)</sup>、塩味 正隆<sup>1)</sup>、畠山 岳<sup>1)</sup>、田中 直之<sup>1)</sup>、植松 庄子<sup>1)</sup>、  
小林 弘<sup>1)</sup>、藤井 慎也<sup>1)</sup>、八木 勝宏<sup>1)</sup>

## M09

SAPIEN3 Ultra RESILIA 弁留置後に弁周囲逆流の進行と  
溶血性貧血を認め、カテーテルでの閉鎖術を行った一例

岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野

○金濱 望、中島 祥文、登坂 憲吾、芳沢美知子、橋本 直土、二宮 亮、熊谷亜希子、  
房崎 哲也、森野 禎浩

## M10

高度石灰化病変を伴う CTO 病変に留置した薬剤溶出性ステントによる冠動脈穿孔に対して  
PK Papyrus を留置し止血したが、PK Papyrus の損傷により新たな部位で遅発性の  
冠動脈穿孔を発症し、GRAFTMASTER を留置し最終的な止血に成功し救命した一例

仙台市立病院 循環器内科

○中潟 寛、縄田 遼、渡部ともみ、鈴木 舞、鈴木 啓資、青木 恒介、佐藤 英二、  
中嶋 壮太、山科 順裕、宮下 武彦、三引 義明、石田 明彦、八木 哲夫

## M11

## TAVI 弁の人工弁機能不全に対して TAV in TAV を施行した2例

仙台厚生病院

○岡田 寛正、小林 雄太、遠田 佑介、中嶋 正貴、西願 誠、里見 夏子、藤 云、  
多田 憲生

# メディカル優秀演題セッションⅢ「研究部門」

座長：山本義人（いわき市医療センター）／三引義明（仙台市立病院）

審査員：遠藤浩司（岩手県立磐井病院）／菅原重生（日本海総合病院）

横山公章（弘前大学）／鈴木智人（秋田大学医学部附属病院）

## M12

### 当院での透析患者における重症大動脈弁狭窄症に対する経皮的動脈弁植え込み術の予後の検討

仙台厚生病院

○藤 云、西願 誠、里見 夏子、中嶋 正貴、遠田 佑介、多田 憲生

## M13

### 浅大腿動脈から近位膝窩動脈の内腔に迫り出す石灰化結節病変に対するfinal device 毎の治療成績の検討

山形大学医学部附属病院 第一内科

○志鎌 拓、高橋 大、大瀧陽一郎、加藤 重彦、渡邊 哲、渡辺 昌文

## M14

### 当院における Sheathless 8Fr Guiding Catheter system の有効性と安全性の検討

- 1) 公立置賜総合病院 循環器内科、
- 2) 名古屋ハートセンター 循環器内科、
- 3) 東京曳舟病院 循環器科、
- 4) 豊橋ハートセンター 循環器内科

○黒川 佑<sup>1)</sup>、新関 武史<sup>1)</sup>、羅 世成<sup>1)</sup>、高畑 葵<sup>1)</sup>、後藤 準<sup>1)</sup>、岩山 忠輝<sup>1)</sup>、佐々木敏樹<sup>1)</sup>、松田 洋彰<sup>2)</sup>、唐原 悟<sup>3)</sup>、土金 悦夫<sup>4)</sup>

## M15

### 当院における大動脈／腸骨動脈領域に留置したself expandable stent の治療成績

寿泉堂総合病院 循環器内科

○大橋 尚人、水上 浩行、谷川 俊了

## M16

### 当院での12誘導心電図伝送システムの検証～ハートチームはプレホスピタルから～

岩手県立中部病院 循環器内科

○石曾根武徳、田口 智、辻 佳子、小島 香、紺野 亮、河合 悠

## メディカルセッションⅣ 「石灰化病変①」

座長: 大道寺飛雄馬 (山形県立中央病院) / 工藤 俊 (いわき市医療センター)

## M 17

OAS, RAS が不適と判断された分岐部偏在石灰化病変に対して  
IVL が奏功した一症例

日本海総合病院 循環器内科

○高橋 興史、近江 晃樹、伊東 万里、山本 雄太、門脇 心平、佐藤 陽子、禰津 俊介、  
菊地 彰洋、桐林 伸幸、長島 義宜、菅原 重生

## M 18

## 左前下行枝の高度石灰化病変に対して血管内破碎術が奏功した一例

1) 秋田大学医学部附属病院 循環器内科

2) 由利組合総合病院 循環器内科

○丹波 佑介<sup>1)</sup>、加藤 宗<sup>1)</sup>、畠山 葉月<sup>1)</sup>、小林 雄紀<sup>1)</sup>、青川 麻子<sup>1)</sup>、山中 卓之<sup>1)</sup>、  
高木 祐介<sup>1)</sup>、鈴木 智人<sup>1)</sup>、中西 徹<sup>2)</sup>、渡邊 博之<sup>1)</sup>

## M 19

Stent proximal edge の calcified nodule 病変に対する  
バルーン拡張後に冠動脈破裂が生じた急性心筋梗塞の一例

青森県立中央病院 循環器内科

○川村 陽介、櫛引 基、千葉 元貴、三木 祐澄、鹿内 駿、舘山 俊太、鈴木 晃子、  
舘山 俊太

## M 20

石灰化を伴う 3 枝病変に Rotablator と OAS を併用し  
3 期的に PCI した一例

寿泉堂総合病院 循環器内科

○大橋 尚人、水上 浩行、谷川 俊了

## M 21

## 当院における冠動脈高度石灰化病変に対する IVL 使用経験

星総合病院

○國分 知樹、岡部 亮斗、笠原 慎也、佐藤勇太郎、大原妃美佳、中村 裕一、松井 佑子、  
坂本 圭司、越田 亮司、三橋 武司、木島 幹博

# メディカルセッションV 「石灰化病変②」

座長：滝澤 要 (JCHO 仙台病院) / 新山正展 (八戸赤十字病院)

## M 22

### ステント強調画像を利用したピンポイント IVL 使用法

山形県立中央病院

○大道寺飛雄馬、青野 智典、渡部 賢、會田 敏、長谷川寛真、佐々木真太郎、高橋 克明、  
福井 昭男、玉田 芳明、松井 幹之

## M 23

### デバイス通過困難な CTO 病変に対する Rotablator の一例

秋田大学医学部附属病院 循環器内科

○高木 祐介、須藤 佑太、加藤 宗、丹波 佑介、鈴木 暢容、畠山 葉月、高橋 潤、  
佐藤 輝紀、鈴木 智人、渡邊 博之

## M 24

### 経過から不安定狭心症が疑われた高度石灰化を伴う右冠動脈近位部の狭窄病変に対し、Rotablator を用いて PCI を施行した一例

大原総合病院 循環器内科

○池田 彩乃、國井 浩行、黒沢 雄太、赤間 浄、大木 理次、齋藤 修一

## M 25

### 当院における IVL 導入と使用経験

太田総合病院附属太田西ノ内病院 循環器内科

○安藤 卓也、大和田光司、室田 定洋、野崎 祐司、金澤 晃子、石田 悟朗、神山 美之、  
小松 宣夫

## M 26

### Suboptimal result で終了した calcified nodule を伴う病変を IVL で治療した 1 例

山形県立中央病院 循環器内科

○福井 昭男、佐々木真太郎、青野 智典、渡部 賢、會田 敏、長谷川寛真、大道寺飛雄馬、  
高橋 克明、玉田 芳明、松井 幹之

## M 27

### 右冠動脈の結節状石灰化に対して、ARCADIA テクニックと rotablator を用いて 2 期的に治療した 1 例

一般財団法人太田総合病院附属 太田西ノ内病院

○石田 悟朗、大和田光司、室田 定洋、野崎 祐司、安藤 卓也、金澤 晃子、神山 美之、  
小松 宣夫

# メディカルセッションVI 「ACS」

座 長：西崎史恵（弘前大学）／宗久雅人（仙石病院）

## M 28

### IVUS ガイドでガイドワイヤーを通過しえた ACS の一例

寿泉堂総合病院 循環器内科

○水上 浩行、大橋 尚人、谷川 俊了

## M 29

### 卵円孔開存に合併した急性心筋梗塞と肺血栓塞栓症を 同時期に発症したとみられる 1 例

岩手県立中部病院 循環器内科

○小島 香、石曾根武徳、田口 智、辻 佳子、紺野 亮、河合 悠

## M 30

### ステント留置後の filter no flow に対する血栓吸引により ステント変形を来した ACS の一例

いわき市医療センター 循環器内科

○隈部 将太、工藤 俊、則政 颯、渡辺 翼、土屋 聡、野木 正道、石井 和典、  
瀬川 将人、塙 健一郎、山下 文男、山本 義人、杉 正文

## M 31

### Medina 分類 (1.1.1) 左主幹部病変の ST 上昇型急性心筋梗塞患者に対し jailed balloon technique を用いた 2 例

能代厚生医療センター

○戸嶋 優、若木 富貴、阿部 健、関 みちる、梅田 有理、木村 州孝

# メディカルセッションⅦ 「TAVI」

座 長：多田憲生（仙台厚生病院）／二宮 亮（岩手医科大学）

## M 32

### TAVI中に急性心筋梗塞を発症した一例

福島県立医科大学 循環器内科

○武藤 雄紀、佐藤 彰彦、清水 竹史、及川 雅啓、小林 淳、八巻 尚洋、中里 和彦、竹石 恭知

## M 33

### 弁留置直後に右冠動脈閉塞を来した TAVI の一例

福島県立医科大学 循環器内科学講座

○佐藤 彰彦、武藤 雄紀、清水 竹史、及川 雅啓、小林 淳、八巻 尚洋、中里 和彦、竹石 恭知

## M 34

### 左主幹部の PCI 及び TAVI 施行後に非心臓手術を行い、退院後早期にステント血栓症による急性心筋梗塞を発症した 1 例

青森県立中央病院 循環器内科

○日山 芽維、三木 祐澄、鹿内 駿、川村 陽介、中田 真道、鈴木 晃子、舘山 俊太、櫛引 基、今田 篤

## M 35

### 大動脈弓部遠位に不安定プラークを認めたため左鎖骨下動脈バルーンプロテクト下に TAVI を施行した一例

1) 弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

2) 弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座

○對馬 迪子<sup>1)</sup>、村田 賢祐<sup>2)</sup>、加藤 朋<sup>1)</sup>、妹尾 麻衣子<sup>1)</sup>、成田 憲紀<sup>1)</sup>、市川 博章<sup>1)</sup>、齊藤 良明<sup>2)</sup>、西崎 史恵<sup>1)</sup>、澁谷 修司<sup>1)</sup>、花田 賢二<sup>1)</sup>、横山 公章<sup>1)</sup>、富田 泰史<sup>1)</sup>

## M 36

### NUE (None-Uniformed Expansion) を許容し留置した Navitor の 2 症例の検討

仙台厚生病院 循環器内科

○田澤 大志、中嶋 正貴、滕 云、里見 夏子、小林 雄太、西願 誠、遠田 祐介、多田 憲生

## M 37

### Navitor 弁留置における None-uniformed expansion の評価と対応

仙台厚生病院 循環器内科

○中嶋 正貴、田澤 大志、滕 云、里見 夏子、小林 雄太、西願 誠、遠田 祐介、多田 憲生

# メディカルセッションⅧ 「Imaging」

座 長：木村琢巳（岩手医科大学）／亀山剛義（東北医科薬科大学病院）

## M 38

### Cypher ステンツ留置 17 年後にステント内狭窄をきたした一例

寿泉堂綜合病院 循環器内科

○川上 琉、大橋 尚人、水上 浩行、谷川 俊了

## M 39

### SES 留置後にステント部に冠動脈瘤を認めた 2 症例

岩手県立磐井病院 循環器内科

○六本木 啓、遠藤 浩司、千葉 周平、庄原 秀一、鈴木 修、小野寺洋幸

## M 40

### MINOCA 慢性期再狭窄の画像的特徴

仙台オープン病院

○瀧井 暢、小野寺健太、谷田 篤史、砂村慎一郎、尾形 剛、野田 一樹、浪打 成人

## M 41

### 左右冠動脈双方に特異な造影所見を認めた無症候性心筋虚血の 1 例

大曲厚生医療センター 循環器内科

○三浦 健、石原 歩葉、楡井 周作、田村 善一、高橋陽一郎

## M 42

### 演題取り下げ

## M 43

### 前拡張後に Distal embolization を来した病変において maxLCBI4mm の低下およびプラーク量の減少を NIRS-IVUS を用いて評価した一症例

岩手県立中央病院 循環器内科

○田中聡一郎、齊藤 大樹、江森 毅郎、太田 悠自、澤田 駿、安齋 潤、加賀谷裕太、佐藤謙二郎、金澤 正範、三浦 正暢、近藤 正輝、遠藤 秀晃、中村 明浩



## メディカルセッションIX 「EVT ①」

座長:越田亮司(星総合病院)/高橋祐司(岩手医科大学)

## M 44

当院における大腿膝窩動脈の DES (ELUVIA™) の  
治療後遠隔期成績の検討

宮城厚生協会 坂総合病院 循環器科

○平澤 樹、望田 幸、濱田 一路、佐々木伸也、渋谷 清貴、渡部 潔、佐藤 匡也

## M 45

Stent fracture に伴う SFA-CTO に対し、TRI を用いた  
両方向性アプローチにて血行再建に成功した一例

由利組合総合病院 循環器内科

○小野 優斗、久米 佑美、久米 翔弥、加藤 僚佑、中西 徹

## M 46

左浅大腿動脈の留置ステント内再閉塞に対する血管内治療時に、  
複数の動静脈瘻を認めステントグラフトを留置した一例

NTT 東日本関東病院 循環器内科

○持田高太郎、久米 里美、竹山 誠、桂 有智、佐藤 高栄、松下匡史郎、安東 治郎

## M 47

## 蜂巣炎を契機に発症した CLTI 症例に対する当院での治療介入

1) 由利組合総合病院 循環器内科、2) 秋田大学医学部医学系研究科 循環器内科学講座

○齊藤 真穂<sup>1)</sup>、小野 優斗<sup>1)</sup>、丹波 佑介<sup>2)</sup>、久米 佑美<sup>1)</sup>、久米 翔弥<sup>1)</sup>、加藤 僚佑<sup>1)</sup>、  
中西 徹<sup>1)</sup>

## M 48

高度石灰化を伴う腹部内臓動脈狭窄による慢性腸管虚血に  
対して、EVT を施行し良好な経過を辿った 1 例。

1) 竹田総合病院 臨床研修医、2) 竹田総合病院 循環器内科、

3) 竹田総合病院 放射線科、4) 東北大学病院 放射線診断科

○磯目 実紅<sup>1)</sup>、和田 健斗<sup>2)</sup>、上田 捷太<sup>2)</sup>、宗像 慧太<sup>2)</sup>、鈴木 喜敬<sup>2)</sup>、澤田 欣也<sup>3)</sup>、  
影山 咲子<sup>4)</sup>、間島 一浩<sup>3)</sup>、鈴木 聡<sup>2)</sup>

## M 49

Double lumen catheter による IVUS ガイドワイヤリングが  
有効であった SFA CTO の一例

日本海総合病院 循環器内科

○長島 義宜、山本 雄太、伊藤 万里、門脇 心平、禰津 俊介、桐林 伸幸、菊地 彰洋、  
佐藤 陽子、近江 晃樹、菅原 重生

## メディカルセッションX 「Stent-less PCI」

座 長：近江晃樹（日本海総合病院）／山中多聞（石巻赤十字病院）

## M 50

## 当院での S サイズの DCA の使用経験

星総合病院 循環器内科

- 大原妃美佳、越田 亮司、笠原 慎也、岡部 亮人、佐藤勇太郎、國分 知樹、中村 裕一、  
三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

## M 51

## 当院での 6 mm 長 DCA の使用経験

星総合病院 循環器内科

- 大原妃美佳、越田 亮司、笠原 慎也、岡部 亮人、佐藤勇太郎、國分 知樹、中村 裕一、  
三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

## M 52

## 左回旋枝入口部への方向性冠動脈粥腫切除術と左前下行枝への single-stent にて血行再建した左主幹部分岐部病変の一例

大原総合病院 循環器内科

- 赤間 浄、國井 浩行、池田 彩乃、黒沢 雄太、大木 理次、齋藤 修一

## M 53

## 低圧からの複数回順次拡張法（MUSIC 法）後に DCB で終了した STEMI 症例（Multiple Scheduled Inflation Concept）

坂総合病院

- 小野寺聖司、渋谷 清貴、濱田 一路、望田 幸、平澤 樹、佐々木伸也、渡邊 潔、  
佐藤 匡也

## M 54

## 繰り返す冠攣縮性狭心症により生じた狭窄病変に対し Stent-less PCI を施行した 1 例

1) 岩手県立久慈病院 循環器内科

2) 岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野

- 菊池 照人<sup>1)</sup>、佐藤 彩加<sup>1)</sup>、大崎 拓也<sup>1)</sup>、石田 大<sup>2)</sup>

## メディカルセッションXI 「EVT ②」

座 長：田中綾紀子（仙台厚生病院）／長沼雄二郎（秋田赤十字病院）

## M 55

大動脈 - 腸骨動脈領域の高度石灰化・閉塞病変に対し、  
ARCADIA technique を使用しショットガンステントで  
良好な拡張を得られた一例

公益財団法人 星総合病院

○笠原 慎也、越田 亮司、岡部 亮斗、佐藤勇太郎、大原妃美佳、國分 知樹、中村 裕一、  
坂本 圭司、三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

## M 56

胸腹部大動脈置換術後の両側性慢性腎動脈閉塞に対し、  
血管内治療を施行した症例

仙台厚生病院 循環器内科

○堀江 和紀、田中綾紀子、佐々木祐哉、熊谷 洋之、多田 憲生

## M 57

SFA 閉塞への Eluvia stent 留置後遠隔期に形成した  
びまん性動脈瘤（Aneurhythmal Degeneration）に対し  
Vaiabahn stent graft 留置を施行した1例

宮城厚生協会坂総合病院 循環器科

○佐々木伸也、平澤 樹、望田 幸、濱田 一路、渋谷 清貴、渡部 潔、佐藤 匡也

## M 58

高度石灰化病変に対する EVT 中に Wing Man が断裂した1例

岩手県立中央病院 循環器内科

○佐藤謙二郎、江森 毅郎、太田 悠自、田中聡一郎、澤田 駿、安齋 潤、加賀谷裕太、  
齋藤 大樹、金澤 正範、近藤 正輝、三浦 正暢、遠藤 秀晃、中村 明浩

## M 59

ARCADIA テクニックを用い EVT を行った  
総腸骨動脈高度石灰化病変の2例

福島県立医科大学 循環器内科学講座

○清水 竹史、片平 正隆、安齋 文弥、武藤 雄紀、君島 勇輔、佐藤 彰彦、八巻 尚洋、  
中里 和彦、竹石 恭知

## メディカルセッションXII 「Strategy」

座 長：國井裕行（大原総合病院）／阪本亮平（中通総合病院）

## M 60

経時的に増大する後縦郭腫瘍の術前に左前下行枝と回旋枝に DCA、DCB を用いた stentless PCI strategy での血行再建をした一例

星総合病院 循環器内科

○佐藤勇太郎、越田 亮司、岡部 亮斗、笠原 慎也、大原妃美佳、國分 知樹、中村 裕一、坂本 圭司、三橋 武司、木島 幹博

## M 61

造影所見から算出される FFRangio の検証

坂総合病院

○佐藤 匡也、渋谷 清貴、濱田 一路、望田 幸、平澤 樹、佐々木伸也、渡邊 潔

## M 62

RCA の高位前方起始に Rotational Atherectomy を施行した 1 例

仙台市立病院

○縄田 遼、三引 義明、渡部ともみ、鈴木 啓資、中潟 寛、青木 恒介、佐藤 英二、中嶋 壮太、山科 順裕、宮下 武彦、石田 明彦、八木 哲夫

## M 63

重症 AS+MR、LMT+3VD および大動脈弓部可動性プラークを認め、治療方針の選択に難渋した高齢女性の一例

山形県立中央病院

○長谷川寛真、青野 智典、渡部 賢、會田 敏、佐々木真太郎、大道寺飛雄馬、高橋 克明、福井 昭男、玉田 芳明、松井 幹之

## M 64

完全左脚ブロックにより責任病変の判断に苦慮した 3 枝閉塞急性心筋梗塞の 1 例

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科

○西崎 史恵、相馬 宇伸、加藤 朋、對馬 迪子、妹尾麻衣子、成田 憲紀、市川 博章、澁谷 修司、花田 賢二、下田 祐大、横山 公章、横田 貴志、富田 泰史

## メディカルセッションXIII 「トラブルケース」

座 長：内藤貴之（あおもり協立病院）／岩谷真人（秋田赤十字病院）

## M 65

石灰化病変に対してカッティングバルーン拡張時に  
バルーン破裂によりバルサルバ洞に解離を来した一例

仙台市立病院

○三引 義明、佐藤 英二、縄田 遼、渡部ともみ、鈴木 啓資、中潟 寛、青木 恒介、  
中嶋 壮太、山科 順裕、宮下 武彦、石田 明彦、八木 哲夫

## M 66

冠動脈内に迷入したエクステンジデバイスの保護チューブを  
経皮的に回収した一例

岩手医科大学 循環器内科学講座

○浅野 峻見、肥田 頼彦、神長 慶亮、佐藤 慎、金濱 望、中島 祥文、木村 琢巳、  
石田 大、森野 禎浩

## M 67

LAD で Caravel 先端断裂、LCx で Rota 先端断裂を来とし  
治療に難渋した高度石灰化の一例

いわき市医療センター 循環器内科

○則政 颯、隈部 将太、渡辺 翼、土屋 聡、石井 和典、野木 正道、瀬川 将人、  
工藤 俊、塙 健一郎、山下 文男、山本 義人、杉 正文

## M 68

## Covered stent 閉塞の1例

1) 秋田県立循環器・脳脊髄センター 循環器内科、2) 三田市民病院

○高橋 徹<sup>1)</sup>、藤橋 敬英<sup>1)</sup>、天水 宏和<sup>1)</sup>、山崎 大輔<sup>1)</sup>、吉川 糧平<sup>2)</sup>

## M 69

## IVUS shaft が結紮され抜去困難となった1例

1) 能代厚生医療センター 循環器内科

2) 秋田大学大学院 医学系研究科医学専攻 機能展開医学系 循環器内科学講座

○若木 富貴<sup>1)</sup>、鈴木 智人<sup>2)</sup>、関 みちる<sup>1)</sup>、戸嶋 優<sup>1)</sup>、梅田 有理<sup>1)</sup>、木村 州孝<sup>1)</sup>

## M 70

蛇行した前下行枝の石灰化病変治療中に左主幹部に至る  
冠動脈解離を生じた一例

岩手県立中央病院 循環器内科

○齊藤 大樹、田中聡一郎、太田 悠自、江守 毅郎、澤田 駿、安齋 潤、加賀谷裕太、  
佐藤謙二郎、金澤 正範、三浦 正暢、近藤 正輝、遠藤 秀晃、中村 明浩

## メディカルセッションXIV 「ショック/心停止」

座長: 朴澤麻衣子 (岩手医科大学) / 清水竹史 (福島県立医科大学)

## M71

地域病院で救命し得た心原性ショックを呈した  
左冠動脈主幹部完全閉塞の一例

岩手県立宮古病院 循環器内科

○田口 裕哉、近藤 優希、佐々木航人、人見 晶

## M72

難治性心室細動により ROSC まで長時間要するも  
社会復帰できた NSTEMI の一例

岩手県立宮古病院 循環器内科

○近藤 優希、佐々木航人、人見 晶、田口 裕哉

## M73

心停止蘇生後の stunning により両心室の著名な壁運動低下を認め、  
ECPELLA 管理が必要になった ST 上昇型急性心筋梗塞の1例

福島県立医科大学 循環器内科学講座

○片平 正隆、清水 竹史、津田 尚彦、佐藤 悠、武藤 雄紀、君島 勇輔、佐藤 彰彦、  
八巻 尚洋、中里 和彦、竹石 恭知

## M74

当院における IMPELLA<sup>®</sup> の使用経験

1) 星総合病院 循環器内科

2) 星総合病院 心臓血管外科

○佐藤勇太郎<sup>1)</sup>、越田 亮司<sup>1)</sup>、岡部 亮斗<sup>1)</sup>、笠原 慎也<sup>1)</sup>、大原妃美佳<sup>1)</sup>、國分 知樹<sup>1)</sup>、  
中村 裕一<sup>1)</sup>、坂本 圭司<sup>1)</sup>、三橋 武司<sup>1)</sup>、木島 幹博<sup>1)</sup>、五十嵐 崇<sup>2)</sup>、高橋 昌一<sup>2)</sup>

## M75

薬物療法により冠動脈狭窄病変が退縮した心室細動による  
院外心肺停止蘇生後の1例

東北大学 循環器内科学

○神戸 茂雄、進藤 智彦、西宮 健介、羽尾 清貴、白戸 崇、高橋 潤、安田 聡

## メディカルセッションXV 「CTO」

座長:高橋 徹(秋田県立循環器・脳脊髄センター)/瀧井 暢(仙台オープン病院)

## M76

## ガイドングカテーテルエンゲージ困難な右冠動脈入口部 CTO に対する PCI 施行の一例

仙台厚生病院 心臓血管センター

○本田晋太郎、伊澤 毅、本多 卓、多田 憲生

## M77

## 右冠動脈の慢性完全閉塞病変の治療により、心機能改善と僧帽弁逆流減少を認めた一例

岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野

○佐々木 航、石田 大、佐々木拓渡、木村 優、朴澤麻衣子、橋本 直土、後藤 巖、高橋 祐司、森野 禎浩

## M78

## Donor artery 治療後に kissing wire technique が有効だった RCA CTO の一例

秋田大学医学部附属病院 循環器内科

○加藤 宗、高木 祐介、石原 歩葉、高橋 潤、鶴沼 真由、三浦 健、山中 卓之、鈴木 智人、渡邊 博之

## M79

## Tip detection (TD) 法を施行した 2 症例:左回旋枝の慢性閉塞性病変に対して TD-ADR を施行した症例と、左前下行枝の慢性閉塞性病変に対して対角枝方向から TD intraplaque tracking 法で左前下行枝の穿通に成功した症例

1) 国立病院機構仙台医療センター 循環器内科、2) 星総合病院 循環器内科

○尾上 紀子<sup>1)</sup>、越田 亮司<sup>2)</sup>、横山 大樹<sup>1)</sup>、渋谷 和之<sup>1)</sup>、高 俊弘<sup>1)</sup>、松田 航星<sup>1)</sup>、高橋 佳美<sup>1)</sup>、笠原信太郎<sup>1)</sup>、玉淵 智昭<sup>1)</sup>、山口 展寛<sup>1)</sup>、篠崎 毅<sup>1)</sup>

## M80

## 逆行性アプローチに難渋した右冠動脈慢性完全閉塞症例

JCHO 仙台病院

○滝澤 要、秋山 英之、神津 克也

## M81

## Tip detection 法でガイドワイヤー通過に成功した CTO PCI 症例の検討

星総合病院 循環器内科

○越田 亮司、笠原 慎也、岡部 亮人、佐藤勇太郎、大原妃美佳、國分 知樹、中村 裕一、三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

## メデイカルスタッフセッションI 「臨床工学①」

座 長：濱浦昂佑 (秋田大学医学部附属病院) / 菊地吉紀 (岩手県立胆沢病院)

## MS01

## ShockwaveMedical 社製 IVL システムを導入して

- 1) 岩手県立中央病院 臨床工学技術科、
  - 2) 岩手県立中央病院 循環器内科
- 曾我 和紀<sup>1)</sup>、村上 翼<sup>1)</sup>、三上 寛也<sup>1)</sup>、大洞 亮輔<sup>1)</sup>、多田 晶<sup>1)</sup>、工藤 圭将<sup>1)</sup>、  
小澤 天<sup>1)</sup>、長尾 樹<sup>1)</sup>、白岩 拓<sup>1)</sup>、吉田 潤也<sup>1)</sup>、三浦 雅映<sup>1)</sup>、播磨 佑亮<sup>1)</sup>、  
主濱 哲也<sup>1)</sup>、石川健太郎<sup>1)</sup>、菊池 雄一<sup>1)</sup>、近藤 正輝<sup>2)</sup>、遠藤 秀晃<sup>2)</sup>、中村明浩<sup>2)</sup>

## MS02

## 血管内結石破碎術導入後の血管内腔イメージング評価

- 岩手医科大学附属病院 臨床工学部
- 八重樫雄一郎、佐々木友佑、山村 祐貴、畠山 彬、藤原 雄人、鬼頭 崇仁、吉田 悟、  
千葉 大樹、小田 貴仁、千田 崇、久保田好光

## MS03

## 当院に於ける IVL 症例の初期成績

- 1) 星総合病院 臨床工学科
  - 2) 星総合病院 循環器内科
- 本多 篤史<sup>1)</sup>、関根 良美<sup>1)</sup>、鈴木 勇人<sup>1)</sup>、添田 信之<sup>1)</sup>、越田 亮司<sup>2)</sup>、木島 幹博<sup>2)</sup>

## MS04

## 心カテチームの一員になるために

- 1) 仙石病院 臨床工学部
  - 2) 仙石病院 心臓血管センター
- 石森比奈子<sup>1)</sup>、千田 友季<sup>1)</sup>、橋浦 柊介<sup>1)</sup>、阿部 千智<sup>1)</sup>、菅原 康成<sup>1)</sup>、阿部 祐輔<sup>1)</sup>、  
今野 雄一<sup>1)</sup>、魚住真友美<sup>1)</sup>、國井 由花<sup>1)</sup>、村田 清仁<sup>1)</sup>、宗久 雅人<sup>2)</sup>

## MS05

## 当院の脳神経外科領域の血管内治療に対する臨床工学技士の介入について

- 1) 星総合病院 臨床工学科
  - 2) 星総合病院 循環器内科
- 鈴木 勇人<sup>1)</sup>、千田 諒<sup>1)</sup>、添田 信<sup>1)</sup>、星 知成<sup>1)</sup>、古川 崇<sup>1)</sup>、関根 良美<sup>1)</sup>、  
添田 信之<sup>1)</sup>、越田 亮司<sup>2)</sup>、木島 幹博<sup>2)</sup>



## メデイカルスタッフセッションII 「放射線・看護」

座長:大原亮平(太田西ノ内病院) / 山本峰子(岩手医科大学附属病院)

### MS06

#### 当院における DRLs2020 に対する取り組み

岩手県立中央病院 放射線技術科

○畑山光一郎、千葉 虹希、千葉 政昭、佐々木幸雄

### MS07

#### 新装置導入前後での患者・術者被ばくの検討

盛岡赤十字病院

○小笠原 稜

### MS08

#### 岩手県内における職業被ばくの現状調査

岩手医科大学附属病院

○本庄 真宙、岩城 龍平、阿部 俊、佐々木忠司

### MS09

#### MitraClip (経皮的僧帽弁接合修復術) 導入までの取り組みと今後の課題

岩手県立中央病院

○鳥居 美帆

## メディカルスタッフセッションⅢ 「臨床工学②」

座 長：高内和也（置賜総合病院）／花田慶乃（弘前大学医学部附属病院）

## MS10

## FFRangio を導入して

JA 秋田厚生連 平鹿総合病院 臨床工学科

○赤川 拓、豊島 瑠音、大貫 裕章、小山田広美、佐々木崇人、本庄 卓、佐野 正仁、  
中田由佳子、進藤 勇人、富木 一磨、安藤 則昭

## MS11

## TRA アプローチにおける SFA 病変への EVT 施行の検討

いわき市医療センター

○鈴木 優希 長谷川 貴 遠藤 孝敏

## MS12

## IABP のピンホールラプチャーによる抜去困難症例と Lambert 法

1) いわき市医療センター 臨床工学室

2) 星総合病院

○遠藤 孝敏<sup>1)</sup>、長谷川 貴<sup>1)</sup>、鈴木 優希<sup>1)</sup>、添田 信之<sup>2)</sup>

## MS13

IVUS スタックの Bail out に Carnelian<sup>®</sup> MARVEL が奏功した 1 例

1) 仙台市立病院 臨床工学科

2) 仙台市立病院 循環器内科

○武内 洸弥<sup>1)</sup>、高橋 拓也<sup>1)</sup>、大久保康平<sup>1)</sup>、齋藤 慎也<sup>1)</sup>、熊谷 浩良<sup>1)</sup>、勝又 尚紀<sup>1)</sup>、  
中潟 寛<sup>2)</sup>、宮下 武彦<sup>2)</sup>、三引 義明<sup>2)</sup>、八木 哲夫<sup>2)</sup>