

メディカル優秀演題セッションI「研究部門」

座 長：竹石恭知（福島県立医科大学附属病院）／森野禎浩（岩手医科大学附属病院）
審査員：鈴木智人（秋田県立循環器・脳脊髄センター）／遠藤知秀（八戸市立市民病院）
菅原重生（日本海総合病院）／浪打成人（仙台オープン病院）

M 01

Tip detection 法が有効であった LCX CTO に対する PCI の 2 症例

公立置賜総合病院 循環器内科

○大沼 類、黒川 佑、枝村 峻佑、岩山 忠輝、佐々木敏樹、新関 武史

M 02

慢性心不全を合併した虚血性心疾患患者において DCB-Based PCI が予後に与える影響の検討

石巻赤十字病院 循環器内科

○石垣 大河、高橋 徹也、柿沼 稜、澤田 拓実、片脇 航、豊島 拓、熊谷 遊、山中 多聞

M 03

大腿膝窩動脈領域の内腔を占拠する“Black rock” Nodular calcification 病変が EVT final device に及ぼす影響

1) 山形大学医学部附属病院 内科学第一講座

2) 矢吹病院 循環器内科

○志鎌 拓¹⁾、大瀧陽一郎¹⁾、水戸 琢章¹⁾、後藤 準¹⁾、木下 大資¹⁾、加藤 重彦¹⁾、高橋 大²⁾、渡邊 哲¹⁾、渡辺 昌文¹⁾

M 04

当院での Stent-less PCI の治療成績の検討

弘前大学医学部附属病院 循環器内科

○鹿内 駿、山崎 堅、濱舘 美里、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、横山 公章、富田 泰史

メディカル優秀演題セッションⅡ「症例部門②」

座 長: 福井昭男 (山形県立中央病院) / 國井浩行 (大原綜合病院)

審査員: 阪本亮平 (中通綜合病院) / 横山公章 (弘前大学医学部附属病院)

石田 大 (岩手医科大学附属病院) / 高橋 潤 (東北大学病院)

M 05

ドブタミン依存の重症心不全・三枝病変 CHIP 症例に対して
TD-ADR による LAD-CTO 血行再建が有効であった一例

仙台市立病院 循環器内科

○中潟 寛、瀬戸 秋香、柳澤 直、古山 和樹、藤田 壱成、鈴木 啓資、池田 尚平、
青木 恒介、佐藤 英二、山科 順裕、宮下 武彦、三引 義明、石田 明彦、八木 哲夫

M 06

血栓溶解療法が無効あるいは導入困難であった肺血栓塞栓症に対する
カテーテル治療の 2 例

福島県立医科大学 循環器内科学講座

○佐藤勇太郎、及川 雅啓、池田 彩乃、大橋 尚人、武藤 雄紀、横川 哲朗、佐藤 彰彦、
清水 竹史、中里 和彦、竹石 恭知

M 07

繰り返す冠動脈再狭窄に、冠攣縮性狭心症および plaque erosion の
関与が示唆された一例

星綜合病院 循環器内科

○磯松 大介、越田 亮司、石井三千花、渡部 瞬、大原妃美佳、安齋 文弥、國分 知樹、
三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 08

大動脈解離後の偽腔灌流されている腎動脈瘤に対して
選択的コイル塞栓術を施行した一例

仙台厚生病院 循環器内科

○岡田 寛正、堀江 和紀、伊藤 菜穂、赤井 弘明、田中綾紀子、多田 憲生

M 09

遠位橈骨動脈アプローチ（dRA）で debulking device を用いて 高度石灰化病変を治療した透析患者の一例

山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 循環器内科

○西村 英人、近江 晃樹、小村 優駿、結城 翔太、山本 雄太、門脇 心平、禰津 俊介、
桐林 伸幸、菊地 彰洋、菅原 重生

M 10

外傷による外腸骨動脈解離に対し、cross-limb vascular shunt を介して EVT を行った急性下肢虚血の一例

福島県立医科大学 循環器内科学講座

○大和田光司、清水 竹史、武藤 雄紀、赤間 浄、佐藤 彰彦、中里 和彦、竹石 恭知

メディカルセッションⅢ 「CTO ②」

座 長: 滝澤 要 (JCHO 仙台病院) / 中潟 寛 (仙台市立病院)

M 11

高度石灰化 CTO 病変に GP Lock と IVL が有効であった症例

大崎市民病院 循環器内科

○岩渕 薫、竹内 雅治、圓谷 隆治、山内 毅、相澤健太郎、佐竹 洋之、田中 秀次、
藤田 壱成、下山 譲

M 12

LAD-CTO における順行アプローチ用ガイディングカテーテルの選択に難渋した1例

秋田大学医学部附属病院 循環器内科

○若木 富貴、加藤 宗、鈴木 智人、藤倉 佑光、高橋 知生、石原 歩葉、仙場 志保、
渡邊 博之

M 13

遠位部に分岐部を伴う右冠動脈慢性閉塞病変を含めた二枝への PCI が虚血性僧帽弁逆流の改善に寄与した虚血性心筋症の一例

山形徳洲会病院 循環器内科

○金子 一善

M 14

Leriche 症候群に合併した重症三枝病変で治療方針の決定に難渋した一例

岩手県立中央病院 循環器内科

○齊藤 大樹、今野 駿平、畠山 梓、前沢 樹、荒沢 和也、山田 魁人、加賀谷裕太、
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Ⅳ 「その他」

座 長: 宮下武彦 (仙台市立病院) / 大道寺飛雄馬 (山形県立中央病院)

M 15

冠攣縮誘発試験陽性後に VT となり、さらには EPS で VF が誘発された症例

坂総合病院 循環器科

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

M 16

CABG 術後慢性期の感染性冠動脈瘤に対し
経カテーテル的コイル塞栓術を施行した 1 例

1) 弘前大学医学部付属病院 循環器腎臓内科学講座

2) 八戸市立市民病院 循環器科

○濱舘 美里^{1,2)}、遠藤 知秀²⁾、松井 宏光²⁾、鹿内 駿¹⁾、山崎 堅¹⁾、對馬 迪子¹⁾、
妹尾麻衣子¹⁾、成田 憲紀¹⁾、市川 博章¹⁾、花田 賢二¹⁾、澁谷 修司¹⁾、横山 公章¹⁾、
富田 泰史¹⁾

M 17

岩手県一関地区でも 12 誘導心電図伝送システムを開始しました。

1) 岩手県立磐井病院 循環器内科、2) 岩手県立磐井病院 救急科

3) 岩手県立磐井病院 麻酔科、4) 北上済生会病院 循環器内科

○遠藤 浩司¹⁾、佐々木 豪¹⁾、庄原 秀一¹⁾、鈴木 修¹⁾、小野寺洋幸¹⁾、前川 慶之²⁾、
片山 貴晶²⁾、中村 紳²⁾、須田 志優³⁾、六本木 啓⁴⁾

M 18

当院の急性冠症候群 (ACS) に対する IMPELLA 挿入の実際と今後の課題

春日部中央総合病院 循環器科

○佐々木剛史、海賀 翔太、畠 信哉、中林 圭介、金子 喜仁、田中 数彦、安藤 弘

M 19

3 枝冠動脈閉塞を伴う ST 上昇型心筋梗塞に対して Impella CP を用いた
血行再建を施行し救命できた一例

1) 岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野

2) 岩手医科大学心臓血管外科学講座

○沼崎 大諄¹⁾、佐々木 航¹⁾、沼畑 亘¹⁾、石田 大¹⁾、金 一²⁾、森野 禎浩¹⁾

メディカルセッションV 「イメージング①」

座 長：亀山剛義（東北医科薬科大学病院）／木下大資（山形大学医学部附属病院）

M 20

Stent 内の Neoatherosclerosis の Silent plaque disruption を OCT で観察したクロピドグレル Poor metabolizer の症例

坂総合病院 循環器科

○佐藤 匡也、渋谷 清貴、濱田 一路、望田 幸、平澤 樹、福地 雄仁、高田 正紀、
尾形 朔也、佐々木伸也、渡部 潔

M 21

IVUS が心筋梗塞責任病変の同定に有効だった一例

大館市立総合病院 循環器内科

○成田 真人、富樫 颯、三浦 尚武、楡井 周作

M 22

NSTE-ACS の責任病変の同定に迷った 1 例

坂総合病院 循環器科

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

M 23

COA View を用いた DCA 治療戦略

1) 仙台オープン病院 循環器内科

2) 仙台オープン病院 臨床工学室

○瀧井 暢¹⁾、田沢 未森²⁾、砂村慎一郎¹⁾、尾形 剛¹⁾、野田 一樹¹⁾、浪打 成人¹⁾

M 24

心臓 CT が LAD 残存病変の治療方針決定に有用であった、LCX 閉塞による左室自由壁破裂の一例

山形県立中央病院 循環器内科

○長谷川寛真、玉谷 紘悠、黒柳あずさ、小松優佳理、齋藤 博生、青野 智典、橋本 直土、
會田 敏、大道寺飛雄馬、高橋 克明、玉田 芳明、福井 昭男

メディカルセッションⅥ 「イメージング②」

座 長: 加藤重彦 (山形大学医学部附属病院) / 瀧井 暢 (仙台オープン病院)

M 25

右冠動脈 Lotus root appearance の 1 例

坂総合病院 循環器科

○尾形 朔也、佐藤 匡也、渋谷 清貴、濱田 一路、望田 幸、平澤 樹、福地 雄仁、
高田 正紀、佐々木伸也、渡部 潔

M 26

CAG で病変描出に苦勞した LAD OS 狭窄症例

坂総合病院 循環器科

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

M 27

LAD 近位部の石灰化病変に対して、Orbital Atherectomy System と Rotational Atherectomy System を併用してステントレス治療を行い、良好な遠隔期開存を確認した一例

1) 仙台医療センター 循環器内科、2) 笠原内科循環器科クリニック

3) 星総合病院 循環器内科

○笠原信太郎^{1,2)}、越田 亮司³⁾、尾上 紀子¹⁾、山口 展寛¹⁾、玉淵 智昭¹⁾、江口久美子¹⁾、
高橋 佳美¹⁾、小山あずさ¹⁾、小倉雄太郎¹⁾、篠崎 毅¹⁾

M 28

冠動脈 3D モデルを用いた屈曲冠動脈病変に対するワイヤリング戦略の検証

1) 東北医科薬科大学病院 循環器内科、2) 東北医科薬科大学病院 臨床工学部

3) 星総合病院 循環器内科

○亀山 剛義¹⁾、黒瀬 裕樹¹⁾、菊田 寿¹⁾、杵渕 和志¹⁾、久野 晴貴¹⁾、市橋 克拓¹⁾、
松田 航星¹⁾、長谷川 薫¹⁾、長谷部雄飛¹⁾、関口 祐子¹⁾、山家 実¹⁾、熊谷 浩司¹⁾、
小松原和矩²⁾、中鉢 亮²⁾、鈴木 雅和²⁾、越田 亮司³⁾

M 29

回旋枝の石灰化病変を OAS + Scoring balloon + PCB で治療し、遠隔期の良好な状態を OCT で確認した症例

坂総合病院 循環器科

○佐藤 匡也、渋谷 清貴、濱田 一路、望田 幸、平澤 樹、福地 雄仁、高田 正紀、
尾形 朔也、佐々木伸也、渡部 潔

メディカルセッションⅦ「SHD」

座 長: 田村晴俊 (山形大学医学部附属病院) / 里見夏子 (仙台厚生病院)

M 30

Evolut FX 展開時に frame infolding を認めた一例

山形県立中央病院

○大道寺飛雄馬、玉谷 紘悠、小松友佳理、黒柳あずさ、齋藤 博生、青野 智典、橋本 直土、
會田 敏、長谷川寛真、高橋 克明、福井 昭男、玉田 芳明

M 31

当院での経皮的左心耳閉鎖の初期成績

いわき市医療センター 循環器内科

○石井 和典、川合 杏奈、伊藤 和繁、渡辺 翼、土屋 聡、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 32

高度な血管蛇行を伴う高度大動脈弁狭窄症に対して Lunderquist 3 本を使用して TF-TAVI を遂行した一例

岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野

○沼畑 亘、登坂 憲吾、近藤 優希、島田龍太郎、金濱 望、二宮 亮、房崎 哲也、
森野 禎浩

M 33

TAVI の麻酔導入時にアナフィラキシーショックを来した一例

1) 社会医療法人 青嵐会 本荘第一病院

2) 秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

○戸嶋 優¹⁾、若木 富貴²⁾、高橋 知生²⁾、石原 歩葉²⁾、藤倉 佑光²⁾、仙場 志保²⁾、
加藤 宗²⁾、鈴木 智人²⁾、渡邊 博之²⁾

M 34

TAVI の 5 年成績

1) 東北大学病院 循環器内科・菊地内科クリニック

2) 東北大学病院 循環器内科、3) 東北大学病院 心臓血管外科

○菊地 翼¹⁾、進藤 智彦²⁾、神戸 茂雄²⁾、羽尾 清貴²⁾、白戸 崇²⁾、高橋 潤²⁾、
安田 聡²⁾、伊藤 校輝³⁾、鈴木 佑輔³⁾、熊谷紀一郎³⁾、齋木 佳克³⁾

M 35

Sapien3 UR 留置後に溶血性貧血を認めるも、BAV 施行後軽快した一例

いわき市医療センター 循環器内科

○土屋 聡、川合 杏奈、渡辺 翼、野木 正道、石井 和典、瀬川 将人、工藤 俊、
塙 健一郎、山下 文男、山本 義人、杉 正文

メディカル優秀演題セッションⅧ「症例部門①」

座 長: 中里和彦 (福島県立医科大学附属病院) / 岩渕 薫 (大崎市民病院)

審査員: 武田 智 (平鹿総合病院) / 阿部直樹 (つがる総合病院)

遠藤秀晃 (岩手県立中央病院) / 高橋 大 (矢吹病院)

M 36

Lipid-rich plaque に対してエキシマレーザーと Perfusion balloon による Hybrid Lesion Preparation を行い Stentless PCI に成功した 1 例

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

○山崎 堅、鹿内 駿、濱舘 美里、對馬 迪子、成田 憲紀、妹尾麻衣子、市川 博章、
澁谷 修司、花田 賢二、横山 公章、富田 泰史

M 37

腹部大動脈瘤を合併した重症大動脈弁狭窄症に対して IABO 保護下に 経頸動脈アプローチ TAVI を施行した一例

1) 岩手医科大学内科学講座 循環器内科学分野

2) 岩手医科大学心臓血管外科講座

○登坂 憲吾¹⁾、金濱 望¹⁾、沼畑 亘¹⁾、島田龍太郎¹⁾、二宮 亮¹⁾、田林 東²⁾、
房崎 哲也¹⁾、金 一²⁾、森野 禎浩¹⁾

M 38

金属アレルギーを有する STEMI 患者の primary PCI において DES 留置を回避し DCB で治療した一例

みやぎ県南中核病院 循環器内科

○座間 峻、森谷 茜、石塚 充、堀川 達雄、門間 雄斗、井汲 陽祐、田中 修平、
塩入 裕樹、富岡 智子

M 39

エンゲージ困難例に対してエクステンションワイヤーを使用し 診断カテーテルからガイディングカテーテルへの変更が 有効であった PCI の一例

仙台厚生病院 循環器内科

○河島 匠吾、西願 誠、水野 陽介、本田晋太郎、堀江 和紀、伊澤 毅、本多 卓
多田 憲生

M 40

STEMI で発症した LAD 近位部病変に対する DCB による治療戦略

山形県・酒田市病院機構 日本海総合病院 循環器内科

○山本 雄太、近江 晃樹、小村 優駿、西村 英人、結城 翔太、門脇 心平、禰津 俊介、
菊地 彰洋、桐林 伸幸、菅原 重生

M 41

外科的僧帽弁形成、クリップ型左心耳閉鎖デバイスを用いた 左心耳閉鎖術後に LMT 狭窄をきたした一例

1) 山形県立中央病院 循環器内科

2) 山形県立中央病院 心臓血管外科

○玉谷 紘悠¹⁾、大道寺飛雄馬¹⁾、小松友佳理¹⁾、黒柳あずさ¹⁾、齋藤 博生¹⁾、青野 智典¹⁾、
橋本 直土¹⁾、會田 敏¹⁾、長谷川寛真¹⁾、高橋 克明¹⁾、福井 昭男¹⁾、玉田 芳明¹⁾、
大竹 悟史²⁾

メディカルセッションIX 「CTO ①」

座 長: 近江晃樹 (日本海総合病院) / 齊藤大樹 (岩手県立中央病院)

M 42

閉塞長の長い左前下行枝入口部からの慢性完全閉塞病変に対して
Primary Retrograde アプローチが有用であった1例

1) 岩手県立宮古病院 循環器内科、2) 八戸赤十字病院 循環器内科

3) JCHO 仙台病院 循環器内科

○田口 裕哉^{1,2)}、佐々木拓渡¹⁾、田口 智¹⁾、人見 晶¹⁾、滝澤 要³⁾

M 43

IVUS ガイドで分岐部の真腔を捉えることに成功した
慢性完全閉塞病変の一例

大崎市民病院 循環器内科

○圓谷 隆治、山戸田勇貴、下山 穰、中田 貴史、山内 毅、佐竹 洋之、相澤健太郎、
竹内 雅治、岩渕 薫

M 44

右冠動脈慢性完全閉塞に Tip detection ADR 施行中遠位部の
ガイドワイヤーが血管外に進み冠動脈穿孔して最終的に
Coil embolization した症例

1) JCHO 仙台病院、2) 仙台オープン病院

○滝澤 要¹⁾、神津 克也¹⁾、秋山 英之¹⁾、瀧井 暢²⁾

M 45

2 枝完全閉塞を含む LAD CTO に対して ipsi collateral から
R-CART を成立して手技を成功した症例

仙台循環器病センター 循環器内科

○秦 武弘、小林 弘、塩味 正隆、福井 健人、田中 直之、植松 庄子、藤井 真也、
井上 寛一、八木 勝宏

M 46

Hydro-Dynamic contrast Recanalization (HDR) を試みた CTO の 2 例

1) 福島県立医科大学、2) 福島第一病院、3) 白河厚生総合病院

○中里 和彦¹⁾、佐藤 彰彦¹⁾、清水 竹史¹⁾、竹石 恭知¹⁾、星野 寧人²⁾、大和田卓史³⁾

メディカルセッションX 「ACS ①」

座 長: 渡辺 哲 (山形大学医学部附属病院) / 圓谷隆治 (大崎市民病院)

M 47

治療に苦慮した難治性冠攣縮性狭心症の一例

鶴岡市立荘内病院 循環器科

○渡部 尚輝、東海林弘太郎、石垣 大輔、長島 義宜、佐藤 匡

M 48

短期間で再狭窄を繰り返すステント内再狭窄病変に対して ELCA が著効した 1 例

仙台厚生病院 循環器内科

○赤井 弘明、堀江 和紀、田中綾紀子、岡田 寛正、伊藤 菜穂、多田 憲生

M 49

薬剤溶出性ステント留置 7 年後の術後補助化学療法中に 超遅発性ステント血栓症を合併した一例

1) 岩手医科大学附属病院 循環器内科

2) 岩手県立宮古病院 循環器内科

○田口 智^{1,2)}、田口 裕哉²⁾、佐々木拓渡²⁾、人見 晶²⁾、森野 禎浩¹⁾

M 50

強力な脂質低下療法を行っていたが心筋梗塞再発を来した若年男性の 1 例

山形大学医学部附属病院

○羅 世成、後藤 準、水戸 琢章、立花 紳吾、志鎌 拓、木下 大資、大瀧陽一郎、
加藤 重彦、渡邊 哲、渡辺 昌文

M 51

左冠動脈主幹部と左回旋枝の慢性完全閉塞と右冠動脈高度狭窄を伴う 急性冠症候群に対して PCI を施行した一例

仙台市立病院 循環器内科

○三引 義明、瀬戸 秋香、柳澤 直、古山 和樹、藤田 壱成、鈴木 啓資、中潟 寛、
池田 尚平、青木 恒介、佐藤 英二、山科 順裕、宮下 武彦、石田 明彦、八木 哲夫

メディカルセッションXI 「ACS ②」

座 長:大瀧陽一郎(山形大学医学部附属病院)/高橋徹也(石巻赤十字病院)

M 52

短期間に2度の非ST上昇型心筋梗塞を繰り返し、発症機序の判断に苦慮した一例

岩手医科大学内科学講座 循環器内科学分野

○岩村 和季、登坂 憲吾、近藤 優希、島田龍太郎、二宮 開、肥田 頼彦、石田 大、森野 禎浩

M 53

責任病変の判断に苦慮した急性冠症候群による心肺停止蘇生後の一例

1) 町立金山診療所

2) 山形県立新庄病院

○今井 洋汰¹⁾、奥山 英伸²⁾、永井 貴之²⁾、宮本 卓也²⁾、結城 孝一²⁾

M 54

左冠動脈前下行枝のST上昇型急性心筋梗塞に完全房室ブロックを合併した1例

須賀川病院 循環器科

○渡邊孝一郎、寶槻 優、津田 晃洋、津田 達徳

M 55

たこつば型心筋症と鑑別を要した冠攣縮による心筋梗塞の一例

秋田大学医学部附属病院 循環器内科

○加藤 僚祐、山中 卓之、三浦 健、貝森 亮太、若木 富貴、加藤 宗、鈴木 智人、渡邊 博之

M 56

FHを背景としたlipid-rich plaqueのSTEMIに対して、Perfusion balloonが有効であった1例

大曲厚生医療センター 循環器内科

○田村 善一、宮澤 幸一、畠山 葉月、若林 飛友、高橋陽一郎

メディカルセッションⅫ 「PCI ①」

座 長: 三引義明 (仙台市立病院) / 秦 武弘 (仙台循環器病センター)

M 57

VR でのシミュレーションがアプローチサイトの決定に有用であった
engage 困難の左冠動脈主幹部の石灰化病変の一例

岩手県立中部病院 循環器内科

○紺野 亮、菊池 熙人、辻 佳子、石曾根武徳

M 58

繰り返すステント内再狭窄の治療にエキシマレーザー冠動脈形成術が
有効だった一例

岩手医科大学附属病院 内科学講座

○佐々木健太、岩村 和季、大塚 明花、沼畑 亘、島田龍太郎、登坂 憲吾、佐々木 航、
二宮 亮、石田 大、森野 禎浩

M 59

左バルサルバ洞起始右冠動脈の石灰化病変に対して
経皮的冠動脈インターベンションを施行した 1 例

仙台厚生病院 循環器内科

○前田 真歩、本田晋太郎、田中綾紀子、伊澤 毅、本多 卓、多田 憲生

M 60

ステントレス PCI を目指した Recent MI 症例における
Cutting Balloon での拡張不良に対する Perfusion Balloon の有用性

岩手県立中央病院 循環器内科

○今野 駿平、齊藤 大樹、畠山 梓、前沢 樹、荒沢 和也、山田 魁人、加賀谷裕太、
金澤 正範、三浦 正暢、近藤 正輝、遠藤 秀晃、中村 明浩

M 61

FFRangio と FFR wire での機能的虚血評価で差異を認めた一例

石巻赤十字病院 循環器内科

○柿沼 稜、山中 多聞、澤田 拓実、石垣 大河、片脇 航、豊島 拓、熊谷 遊、
高橋 徹也

メディカルセッションXIII 「PCI ②」

座 長: 尾上紀子(仙台医療センター) / 對馬迪子(弘前大学医学部附属病院)

M 62

バルーン拡張で石灰化の背側にワイヤーが迷入し、
外膜下にステント留置した一例

福島県立医科大学付属病院 循環器内科

○赤間 浄、入江 友梨、池田 彩乃、三浦 俊輔、清水 竹史、中里 和彦、竹石 恭知

M 63

繰り返すステント内閉塞に対し、エキシマレーザーとステント留置にて
手技成功が得られた一例

岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野

○齋藤 純、佐々木 航、室伏 明子、沼崎 大諄、島田龍太郎、佐々木健太、那須 崇人、
石田 大、森野 禎浩

M 64

冠動脈分岐部病変に対する Provisional stenting 時に Modified jailed
balloon technique と Real JAB technique を組み合わせた側枝保護法

星総合病院

○國分 知樹、越田 亮司、石井三千花、渡部 瞬、磯松 大介、大原妃美佳、安齋 文弥、
松井 佑子、坂本 圭司、三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 65

血栓処理に難航した労作性狭心症の一例

市立秋田総合病院 循環器内科

○柴原 徹、中島 真依、佐々木 琢、藤原理佐子、藤原 敏弥、阿部 芳久

M 66

冠動脈分岐部における POT バルーン位置がステント形状と
血流に与える影響

1) 東京理科大学大学院 創域理工学研究科 機械航空宇宙工学専攻

2) 東京理科大学 創域理工学部 機械航空宇宙工学科

3) 柏厚生総合病院 循環器内科

○曾根 智子¹⁾、荒木 亮²⁾、塚原 隆裕²⁾、藤野 祐介³⁾

メディカルセッションXIV 「EVT ①」

座 長: 堀江和紀 (仙台厚生病院) / 志鎌 拓 (山形大学医学部附属病院)

M 67

急性上腕動脈閉塞に対して EVT 施行した一例

寿泉堂綜合病院 循環器内科

○水上 浩行、廣坂 諒、谷川 俊了

M 68

難治性下肢潰瘍を有する血栓後症候群に対し経皮的血管形成術を行い、OFDI による観察を行った一例

1) 岩手医科大学附属病院 内科学講座 循環器内科分野

2) 岩手県立久慈病院

3) 八戸赤十字病院

○児野 ゆめ¹⁾、新山 正展²⁾、金濱 望¹⁾、内村 洋平³⁾、大関 萌子³⁾、森野 禎浩¹⁾

M 69

急性下肢動脈閉塞 (ALI) に対して経皮的 Fogarty 血栓除去術を施行し有効であった一例

仙台厚生病院 循環器内科

○伊藤 菜穂、田中綾紀子、岡田 寛正、赤井 弘明、堀江 和紀、多田 憲生

M 70

両側総大腿動脈の石灰化結節に対し橈骨動脈アプローチからの ARCADIA technique にて一期的に血行再建を行った一例

いわき市医療センター 循環器内科

○工藤 俊、山本 義人、河合 杏奈、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、杉 正文

メディカルセッションXV 「EVT ②」

座 長：高橋 大（矢吹病院）／田中綾紀子（仙台厚生病院）

M 71

膝窩動脈穿刺法の逆行性アプローチを行い、JETSTREAM での遠位塞栓を予防した浅大腿動脈の石灰化病変の1例

星総合病院 循環器内科

○安齋 文弥、越田 亮司、石井三千花、渡部 瞬、磯松 大介、大原妃美佳、國分 知樹、三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 72

複数回の濃厚な EVT 歴のある症例で、左浅大腿動脈から膝下動脈の全長の急性閉塞を起こした症例を膝窩動脈から膝下動脈にキュロット法で治療した症例

山形大学医学部附属病院 内科学第一講座

○志鎌 拓、大瀧陽一郎、水戸 琢章、後藤 準、木下 大資、加藤 重彦、渡邊 哲、渡辺 昌文

M 73

低酸素血症、脳梗塞の原因と考えられた肺動静脈瘻を合併した Osler 病に対して、経カテーテル塞栓術が奏功した1例

1) 大原総合病院 初期研修医

2) 大原総合病院 循環器内科

○長谷 智幸¹⁾、西浦 司人²⁾、片平 正隆²⁾、大木 理次²⁾、中村 裕一²⁾、國井 浩行²⁾、齋藤 修一²⁾

M 74

趾動脈の拡張が有効だった急性下肢動脈閉塞の一症例

仙台厚生病院 循環器内科

○堀江 和紀、菊地 洋平、伊藤 菜穂、岡田 寛正、赤井 弘明、田中綾紀子、多田 憲生

メディカルセッションXVI 「トラブルシューティング」

座 長: 櫛引 基 (青森県立中央病院) / 佐々木敏樹 (公立置賜総合病院)

M 75

左主幹部入口部単独病変に対し2枝バイパスを施行したが、
左側心膜完全欠損によりグラフト吻合部に仮性瘤を生じた1例

- 1) 仙台医療センター 循環器内科、2) 仙台医療センター 心臓外科
3) 仙台医療センター 放射線科

○尾上 紀子¹⁾、安川 遥¹⁾、松田 航星¹⁾、高橋 佳美¹⁾、笠原信太郎¹⁾、江口久美子¹⁾、
玉淵 智昭¹⁾、山口 展寛¹⁾、河津 聡²⁾、秋山 正年²⁾、力丸 裕哉³⁾、篠崎 毅¹⁾

M 76

POBA 後に石灰化裏側にガイドワイヤーが回り込んだ状況に関して
バルーンスクリーニングが有効であった症例

白河厚生総合病院 第二内科

○大和田卓史、藤塚 瑞穂、佐久間裕也、泉田 次郎、齋藤 富善、前原 和平

M 77

Rota burr が Stuck するも Bail out できたステント内高度石灰化病変の1例

日本海総合病院 循環器内科

○小村 優駿、近江 晃樹、西村 英人、結城 翔太、山本 雄太、門脇 心平、禰津 俊介、
菊地 彰洋、桐林 伸幸、菅原 重生

M 78

左回旋枝入口部の高度屈曲を伴う石灰化病変で Diamondback の
クラウンから先端が離断し、guidewire で絡めて回収できた一例

青森県立中央病院 循環器内科

○加藤 朋、中村 宙哉、相馬 宇伸、鈴木 晃子、舘山 俊太、櫛引 基

M 79

右室梗塞によるショックをきたした右室枝の slow flow に対して、
reverse wire technique が奏効した1例

大曲厚生医療センター 循環器内科

○田村 善一、宮澤 幸一、畠山 葉月、若林 飛友、高橋陽一郎

M 80

glideassist モードで OAS をデリバリーしている際に crown が
Viperwire の先端に接触しワイヤーが断裂した症例

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、入江 友梨、津田 尚彦、佐藤 智基、安藤 卓也、金澤 晃子、神山 美之、
八巻 尚洋

メディカルセッションXVII 「PCI ③」

座 長: 山中多聞 (石巻赤十字病院) / 長谷川寛真 (山形県立中央病院)

M 81

高齢者冠動脈 3 枝病変に対する治療戦略

- 1) 星総合病院 循環器内科
2) 福島労災病院 循環器科
○磯松 大介¹⁾、小松 宣夫²⁾

M 82

Evolut FX 留置後の LAD 高度石灰化病変に対して
3D-CT イメージングが有用であった一例

岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野

- 大塚 明花、登坂 憲吾、近藤 優希、島田龍太郎、那須 崇人、二宮 亮、木村 琢己、
森野 禎浩

M 83

Ulnar approach で PCI (TUI) を施行した一例

仙台市立病院 循環器内科

- 宮下 武彦、瀬戸 秋香、○柳澤 直、古山 和樹、藤田 壱成、鈴木 啓資、中潟 寛、
青木 恒介、池田 尚平、佐藤 英二、山科 順裕、三引 義明、石田 明彦、八木 哲夫

M 84

RCA 近位病変に対する新型 DCA カテーテルの使用経験

星総合病院 循環器内科

- 越田 亮司、石井三千花、渡部 瞬、磯松 大介、大原妃美佳、安齋 文弥、國分 知樹、
三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 85

石灰化を伴う LAD CTO 病変に対して、3D/TD method を用いて
ガイドワイヤー通過に成功した 1 例

星総合病院 循環器内科

- 越田 亮司、石井三千花、渡部 瞬、磯松 大介、大原妃美佳、安齋 文弥、國分 知樹、
三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 86

IVL 施行後に石灰化結節が顕在化した一例

みやぎ県南中核病院 循環器内科

○田中 修平、遠藤 貴大、鈴木 琢巳、座間 峻、森谷 茜、石塚 充、堀川 達雄、
井汲 陽祐、門間 雄斗、塩入 裕樹、富岡 智子

M 87

RCA 入口部病変への wire 通過に floating wire が有効であった 1 例

山形大学医学部附属病院 内科学第一講座

○立花 紳吾、後藤 準、羅 世成、水戸 琢章、志鎌 拓、木下 大資、大瀧陽一郎、
加藤 重彦、渡邊 哲、渡辺 昌文

メディカルスタッフセッションI 「臨床工学」

座 長: 國井由花 (仙石病院 臨床工学部) / 渡部絢太郎 (日本海総合病院 臨床工学部)

MS01

高齢者の ISR 治療中に冠動脈穿孔をきたすも、Perfusion Balloon により良好に止血し得た一例

- 1) わかまつインターベンションクリニック CE
 - 2) わかまつインターベンションクリニック 循環器内科
- 井村 昌弘¹⁾、阿部 亘²⁾、阿部 譲²⁾

MS02

Angio FFR と Wire Base FFR の比較

石巻赤十字病院 臨床工学技術課
○佐藤 恭平

MS03

低左心機能症例の RCA 近位部高度石灰化病変に Rotablator と IVL を併用した一例

- 1) 弘前大学医学部附属病院 臨床工学部
 - 2) 弘前大学医学部附属病院 循環器内科
- 花田 慶乃¹⁾、井上 友貴¹⁾、加藤 尚嵩¹⁾、小笠原順子¹⁾、後藤 武¹⁾、鹿内 駿²⁾、横山 公章²⁾

MS04

当院における ELCA 使用経験

- 1) 星総合病院 臨床工学科
 - 2) 星総合病院 循環器内科
- 千田 諒¹⁾、鈴木 勇人¹⁾、添田 信之¹⁾、越田 亮司²⁾、木島 幹博²⁾

MS05

Diamondback モードによる冠動脈石灰化評価の信頼性検討
～ OCT 比較解析～

東京大学医学部附属病院 臨床工学部
○永田 泰士、横田 順、小林 嶺王、利部 海帆、谷川 和泉、佐藤 孝司、関谷 崇志、土井 研人

メディカルスタッフセッションII 「臨床工学・放射線」

座 長:五十嵐太郎(庄内余目病院 臨床工学科)/大滝布美子(山形県立中央病院 放射線部)

MS06

当院における冠動脈造影時のスタッフ意識の問題点

- 1) 坂総合病院 臨床工学室
 - 2) 坂総合病院 循環器内科医師
- 大山 温子¹⁾、村上 千果¹⁾、繁泉 翔麻¹⁾、田中 将希¹⁾、香曾我部啓太¹⁾、橋本 将太¹⁾、
宮本 靖大¹⁾、吉田めぐみ¹⁾、菊地 徹¹⁾、佐藤 匡也²⁾

MS07

3D プリンターによる冠動脈モデルの応用例

- 1) 東北医科薬科大学病院 臨床工学部
 - 2) 東北医科薬科大学病院 循環器内科
- 小松原和矩¹⁾、平塚 大翔¹⁾、小野 龍時¹⁾、佐藤 蓮¹⁾、船島 茉帆¹⁾、八島奈々子¹⁾、
瀧澤 悠¹⁾、菊地 雄成¹⁾、持立 智生¹⁾、加藤 佑梨¹⁾、林崎 一樹¹⁾、阿部 葵¹⁾、
稲原 真矢¹⁾、早坂 朋佳¹⁾、高橋 良太¹⁾、鷺谷 万葉¹⁾、跡邊 珠里¹⁾、千田 貴広¹⁾、
工藤 朋宏¹⁾、小笠原直希¹⁾、清水 裕也¹⁾、中鉢 亮¹⁾、鈴木 雅和¹⁾、亀山 剛義²⁾、
小丸 達也²⁾、熊谷 浩司²⁾

MS08

びまん性病変に対して SyncVision が有効であった一例

- 山形県・酒田市病院機構日本海総合病院 臨床工学部
- 齋藤 彩美、井上 大空、渡部絢太郎、佐藤 龍飛、白幡 貢、鈴木 有佳

MS09

X 線血管撮影装置表示値の精度管理

- 岩手県立中央病院 放射線技術科
- 福士 紀之、宮本 俊輔、畑山洸一郎、千葉 虹希

MS10

コロナリー CT の緊急所見を診療放射線技師が早期報告し、
診察・PCI が迅速化した一例

- 太田総合病院附属太田西ノ内病院 放射線部
- 宮田 健吏、深谷 理人、大原 亮平

メデイカルスタッフセッションⅢ「看護・チーム医療」

座 長：国塚純子（秋田大学医学部附属病院 看護部）／芳賀令佳（太田西ノ内病院 看護部）

MS11

心臓カテーテル室での急変時シミュレーションの取り組み

公立置賜総合病院 臨床工学室

○高内 和也、加藤 達也、神尾 英花、小野寺真優、柿崎 謙、松木 啓人、佐藤 理美、
長岡 拓

MS12

心血管撮影室における急変を想定した多職種連携シミュレーションの取り組み

岩手医科大学附属病院 中央放射線部

○三浦 和真、岩城 龍平、佐々木祐輔、佐々木忠司

MS13

カテーテル検査室における急変時対応シミュレーション

- 1) 坂総合病院 看護師
- 2) 坂総合病院 臨床工学技士
- 3) 坂総合病院 循環器科

○佐々木芳恵¹⁾、岩渕 啓¹⁾、橋本 将太²⁾、香曾我部啓太²⁾、佐藤 匡也³⁾

MS14

血管造影検査時の橈骨動脈穿刺における合併症予防のための取り組み

水戸医療センター 看護師

○和田由樹子、平川恵理子、塚田 千草