

メディカル優秀演題セッションI「症例部門」

座 長：菅原重生（日本海総合病院）／三引義明（仙台市立病院）

審査員：飯野健二（いいの内科クリニック）／八木卓也（岩手県立胆沢病院）

尾上紀子（仙台医療センター）／阿部直樹（つがる総合病院）

M01

複合的要因の関与が示唆された亜急性ステント血栓症の一例

弘前大学医学部附属病院 循環器内科

○成田 憲紀、山崎 堅、鹿内 駿、對馬 迪子、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

M02

左前下行枝慢性閉塞の血行再建の際に使用した septal channel を損傷し、中隔血腫を形成したが経過観察しえた一例

福島県立医科大学 循環器内科

○渡部 瞬、赤間 浄、喜古 崇豊、佐藤 彰彦、清水 竹史、中里 和彦、竹石 恭知

M03

MICS-CABG と頸動脈アプローチ TAVI を同時施行した重症大動脈弁狭窄症の一例

1) 東北大学 循環器内科

2) 東北大学 心臓血管外科

○佐藤 公一¹⁾、羽尾 清貴¹⁾、齊藤 将哉¹⁾、船木 崇裕¹⁾、勝田 祐子¹⁾、白戸 崇¹⁾、
細山 勝寛²⁾、高橋 潤¹⁾、齋木 佳克²⁾、安田 聡¹⁾

M04

心原性ショックを呈した LMCA true bifurcation lesion に対し、side branch protection strategy により primary PCI を完遂した 1 例

1) 秋田大学 循環器内科

2) 大曲厚生医療センター

○石井 啓吾¹⁾、加藤 宗¹⁾、若木 富貴¹⁾、安田 真穂^{1,2)}、三浦 千尋¹⁾、高橋 潤¹⁾、
小林 雄紀¹⁾、三浦 健¹⁾、貝森 亮太¹⁾、渡邊 博之¹⁾

M05

OCT 評価により治療戦略がシンプルな手技に変更となった高度石灰化病変の一例

岩手医科大学附属病院 内科学講座 循環器内科分野

○近藤 優希、佐々木健太、佐々木拓渡、浅野 峻見、那須 崇人、二宮 亮、肥田 頼彦、
石田 大、森野 禎浩

メディカル優秀演題セッションⅡ「研究部門」

座 長: 中里和彦 (福島県立医科大学附属病院) / 石田 大 (岩手医科大学附属病院)

審査員: 高橋 潤 (東北大学病院) / 櫛引 基 (青森県立中央病院)

藤原敏弥 (市立秋田総合病院) / 近江晃樹 (日本海総合病院)

M06

胸部単純 CT 由来冠動脈石灰化スコアと Clinical Frailty Scale を用いた冠動脈造影後長期予後のリスク層別化

秋田大学 循環器内科

○小野 優斗、若木 富貴、鈴木 豪、阿部 健、加藤 宗、渡邊 博之

M07

急性冠症候群に対して薬剤溶出性ステント (DES) と薬剤被覆性バルーン (DCB) で治療を行った臨床成績

仙台循環器病センター

○森田 諒、秦 武弘、塩味 正隆、福井 健人、紺野 亮、田中 直之、植松 庄子、
小林 弘、藤井 真也、八木 勝宏

メディカルセッションⅢ 「その他」

座 長: 横山公章 (弘前大学) / 大和田卓史 (白河厚生総合病院)

M08

急性冠症候群を3度発症したが、PCSK9阻害薬による強力な脂質低下療法導入後7年間イベントフリーが得られた1例

いわき市医療センター 循環器内科

○武田 守彦、塙 健一郎、工藤 俊、野木 正道、土屋 聡、渡辺 翼、川合 杏奈、
瀬川 将人、山本 義人、杉 正文

M09

Spasm 陽性 / Intraplaque hemorrhage / PCB 治療の病変を経時的に観察できた1例

坂総合病院 循環器科

○小野寺聖司、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

M10

現場心電図心室細動をどこに搬送しましょうか

北秋田市民病院 循環器内科

○佐藤 誠、小笠原 暢宏

メディカルセッションⅣ「SHD/補助循環」

座 長:多田憲生(仙台厚生病院)/三浦 健(秋田大学医学部附属病院)

M11

ST 上昇型心筋梗塞に合併した重症心室性機能性僧帽弁閉鎖不全症に対し
経皮的僧帽弁接合不全修復術が有効であった一例

福島県立医科大学 循環器内科学

○笠原 慎也、佐藤 彰彦、見目 能基、佐藤 洋太、赤間 浄、佐藤 悠、及川 雅啓、
小林 淳、中里 和彦、竹石 恭知

M12

術中 BAV 時の LCC 直交 view 造影が治療方針決定に有用であった
TAVI 高リスク症例

1) 秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

2) 能代厚生医療センター 循環器内科

3) 市立秋田総合病院 循環器内科

○貝森 亮太¹⁾、若木 富貴¹⁾、宮澤 幸一²⁾、高橋 潤¹⁾、仙場 志保³⁾、三浦 健¹⁾、
加藤 宗¹⁾、佐藤 和奏¹⁾、佐藤 輝紀¹⁾、渡邊 博之¹⁾

M13

TAVI 後に生じた paravalvular leak に対しバルーン大動脈弁形成術が
有効であった 1 例

東北大学 循環器内科

○岡田 寛正、羽尾 清貴、齊藤 将哉、船木 崇裕、勝田 祐子、佐藤 公一、白戸 崇、
高橋 潤、安田 聡

M14

心房拡大に伴う機能性三尖弁閉鎖不全症に対する
経カテーテル三尖弁修復術

仙台厚生病院 循環器内科

○遠田 佑介、宗久 佳子、小村 優駿、桑山 和真、田澤 大志、長谷川雄平、滕 云、
里見 夏子、中嶋 正貴、多田 憲生

M15

ペースメーカーリード関連三尖弁閉鎖不全症に対する 経カテーテル三尖弁修復術

仙台厚生病院 循環器内科

○遠田 佑介、宗久 佳子、小村 優駿、桑山 和真、田澤 大志、長谷川雄平、滕 云、
里見 夏子、中嶋 正貴、多田 憲生

M16

再発を繰り返す急性心筋炎の1例

順天堂大学医学部附属順天堂医院

○大内 翔平

メディカルセッションV 「トラブルシューティング①」

座 長: 宗久雅人 (仙石病院) / 石田悟朗 (太田西ノ内病院)

M17

EVT 後に止血デバイスにて急性動脈閉塞し、バイルアウトした一例

白河厚生総合病院 第二内科

○大和田卓史、藤塚 瑞穂、武藤 憲哉、佐久間裕也、泉田 次郎、齋藤 富善、前原 和平

M18

Evolut FX 留置後に上行大動脈に migration をきたすも、スネアを用いて Bail out した一例

いわき市医療センター 循環器内科

○土屋 聡、工藤 俊、渡辺 翼、野木 正道、石井 和典、瀬川 将人、塙 健一郎、
武田 守彦、山本 義人、杉 正文

M19

浅大腿動脈ステント内後拡張時に Balloon Rupture を起こし Balloon 回収時に断裂をきたした一例

弘前大学医学部附属病院 循環器内科

○鹿内 駿、齋藤 数正、山崎 堅、對馬 迪子、妹尾麻衣子、成田 憲紀、市川 博章、
澁谷 修司、横山 公章、富田 泰史

M20

PCI で生じた解離が遠位に留置したステントを超えて末梢に進展し血管閉塞に至った一例

秋田赤十字病院 循環器内科

○岩谷 真人、長沼雄二郎、小武海雄介、畑中皓士郎

メディカルセッションⅥ 「トラブルシューティング②」

座 長: 阪本亮平 (中通総合病院) / 岩谷真人 (秋田赤十字病院)

M21

Pop-up した Evolute FX を下行大動脈で固定させ、TAVI を完遂した二尖弁の超重症大動脈弁狭窄症の一例

青森県立中央病院 循環器内科

○加藤 朋、藤尾 静香、北山 和敬、鈴木 晃子、舘山 俊太、櫛引 基

M22

LAD 側枝に wire perforation をきたし脳動脈瘤塞栓用の detachable coil で bailout した一例

1) 大曲厚生医療センター 内科 (循環器)

2) 由利組合総合病院 循環器内科

○安田 真穂¹⁾、楡井 周作²⁾、安部 誓也¹⁾、田村 善一¹⁾、高橋陽一郎¹⁾

M23

右冠動脈の慢性完全閉塞病変に対する PCI により冠動脈破裂をきたし、慢性心膜炎に移行した一例

平鹿総合病院 循環器内科

○小松 真恭、北原 真理、安齋 潤、山中 信介、林崎 義映、深堀 耕平、武田 智、堀口 聡

M24

大腿骨転子部骨折術後に生じた医原性仮性動脈瘤の 1 例

1) 秋田赤十字病院 循環器内科

2) 秋田赤十字病院 整形外科

3) 秋田大学医学部付属病院 放射線科

○長沼雄二郎¹⁾、畑中皓士郎¹⁾、小武海雄介¹⁾、岩谷 真人¹⁾、田澤 浩²⁾、畠山 賢仁³⁾

メディカルセッションⅦ「CTO」

座 長：武田 智（平鹿総合病院）／中潟 寛（仙台市立病院）

M25

7Fr システムでの Tip Detection 法が有効であった RCA CTO 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、若木 富貴、高橋茉莉恵、小林 雄紀、三浦 健、貝森 亮太、加藤 宗、
渡邊 博之

M26

右冠動脈慢性完全閉塞病変の治療時に、ワイヤー抜去困難及び冠動脈解離を来した一例

中通総合病院 循環器内科

○柴田 陽、阪本 亮平、永井 泰斗、播間 崇記

M27

TD-ADR に Gaia series が有効であった LAD CTO の 1 例

1) 仙台オープン病院 循環器内科

2) JCHO 仙台病院 循環器内科

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

M28

急性心筋梗塞症例における併存慢性完全閉塞病変は予後不良因子である

仙台オープン病院 循環器内科

○瀧井 暢、浪打 成人、砂村慎一郎、尾形 剛、野田 一樹

M29

透析患者右冠動脈慢性完全閉塞でワイヤーとデバイス通過に難渋した症例

JCHO 仙台病院 循環器内科

○滝澤 要、秋山 英之、神津 克也

メディカルセッションⅧ 「EVT ①」

座 長：水上浩行（寿泉堂綜合病院）／堀江和紀（仙台厚生病院）

M30

浅大腿動脈石灰化閉塞病変でバルーン拡張後シャフト断裂し 回収に難渋した一例

山形県立中央病院 循環器内科

○大道寺飛雄馬、玉谷 紘悠、青野 智典、橋本 直土、會田 敏、長谷川寛真、高橋 克明、
福井 昭男

M31

腸骨動脈再建後も症状が遷延し大腿膝窩動脈領域への追加介入を要した 急性下肢動脈閉塞の1例

仙台厚生病院 循環器内科

○伊藤 菜穂、田中綾紀子、赤井 弘明、堀江 和紀、多田 憲生

M32

TAVI 後に総腸骨動脈 - 総大腿動脈閉塞を来し EVT で bail-out し得た1例

仙台厚生病院 循環器内科

○黒柳あずさ、赤井 弘明、三十尾咲貴、伊藤 菜穂、田中綾紀子、堀江 和紀、多田 憲生

M33

上腸管膜動脈塞栓症に対して、血管内治療を施行した3症例

1) 大原綜合病院 総合臨床研修センター

2) 大原綜合病院 循環器内科

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

M34

高度真腔狭小化を伴う Stanford A 型急性大動脈解離に対し 経嚔骨的 14mm 自己拡張型ステント留置により救命し得た1例

仙台厚生病院 循環器内科

○田中綾紀子、堀江 和紀、伊藤 菜穂、赤井 弘明、多田 憲生

メディカルセッションIX 「EVT ②」

座 長: 山本義人 (いわき市医療センター) / 星野寧人 (福島第一病院)

M35

左総大腿動脈閉塞に対し、直接 CFA 穿刺からの逆行性ワイヤリングで成功した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、伊藤 菜穂、黒柳あずさ、三十尾咲貴

M36

En-snare が有効だった急性下肢動脈閉塞の症例

仙台厚生病院 循環器内科

○堀江 和紀、田中綾紀子、伊藤 菜穂、赤井 弘明、多田 憲生

M37

F-F バイパス術後のアクセス制限に対し、足背動脈アプローチから reverse wire technique を用いて穿刺血管外病変を治療し得た ASO の1例

岩手県立中央病院 循環器内科

○荒沢 和也、齊藤 大樹、安達 歩、加賀谷裕太、三浦 正暢、近藤 正輝、遠藤 秀晃、中村 明浩

M38

総大腿動脈高度石灰化病変に対する TAI アプローチを用いた ARCADIA 法の1例

岩手県立中央病院 循環器内科

○齊藤 大樹、安達 歩、加賀谷裕太、三浦 正暢、近藤 正輝、遠藤 秀晃、中村 明浩

M39

NSE PTA バルーンが破裂し、抜去不能であった一例

能代厚生医療センター 循環器内科

○工藤 廣大、宮澤 幸一、加澤 隆康、梅田 有理、木村 州孝

M40

下肢閉塞性動脈硬化症に対する下肢バイパス術中に生じた動脈解離に対して、tRA アプローチにて Bailout し得た一例

中通総合病院 循環器内科

○播間 崇記、永井 泰斗、柴田 陽、阪本 亮平、五十嵐知規

メディカルセッションX 「ACS」

座 長: 加藤重彦 (山形大学) / 中村裕一 (大原総合病院)

M41

ACS 発症の約 4 週間後に、中等度狭窄の非責任病変に ACS を生じた一例

雄勝中央病院 循環器科

○阿部 起実、藤倉 祐光

M42

甲状腺中毒症を合併し待機的カテーテル検査で診断に至った冠攣縮性狭心症の一例

白河厚生総合病院 第二内科

○小野 良太、佐久間裕也、武藤 憲哉、藤塚 瑞穂、大和田卓史、泉田 次郎、齋藤 富善、
前原 和平

M43

PCI 開始直後に心原性ショックとなった一例

市立秋田総合病院 循環器内科

○柴原 徹、佐々木 琢、藤原理佐子、阿部 芳久、藤原 敏弥

M44

緊急 Rotablation を施行した高度石灰化を伴う高齢者 ACS の 2 例

平鹿総合病院 循環器内科

○山中 信介、北原 真理、安齋 潤、小松 真恭、林崎 義映、深堀 耕平、武田 智、
堀口 聡

M45

完全血行再建後も遷延した重症 VFMR に対し M-TEER が有効であった一例

弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

○對馬 迪子、齊藤 数正、鹿内 駿、山崎 堅、妹尾麻衣子、成田 憲紀、市川 博章、
澁谷 修司、横山 公章、富田 泰史

M46

大動脈弁バルーン拡張術 (BAV) と PCI で感染症急性期を乗り切った高度大動脈弁狭窄症合併 ACS 症例

中通総合病院 循環器内科

○阪本 亮平、永井 泰斗、柴田 陽、播間 崇記、五十嵐知規

メディカルセッションXI 「PCI ①」

座 長：八巻尚洋（太田西ノ内病院）／工藤廣大（能代厚生医療センター）

M47

右冠動脈遠位分岐部病変に対して ELCA による lesion modification 後に DCB 塗布を行った一例

星総合病院 循環器内科

○磯松 大介、越田 亮司、猪股 佳幸、芳賀 文香、安齋 文弥、國分 知樹、三橋 武司、
渡辺 直彦、木島 幹博

M48

多量血栓を伴う心筋梗塞に対する治療戦略の検討：2 例

浦添総合病院 循環器内科

○瀧本 翔太、田畑 達也、小林 史明、高江洲 悟、名護 元志、中田 円仁、知念 敏也、
仲村健太郎

M49

左前下行枝への血管ルートが不明瞭な左主幹部分岐部の
高度石灰化 / 石灰化結節病変に対して左回旋枝方向への
Rotational atherectomy が有用であった 1 例

1) 八戸赤十字病院 循環器内科

2) 岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野

○田口 裕哉¹⁾、向井田知希²⁾、佐藤 鴻気¹⁾、大関 萌子¹⁾、内村 洋平¹⁾、那須 崇人²⁾

M50

右冠動脈起始異常の 2 例

仙台赤十字病院 循環器内科

○高橋 徹

メディカルセッションⅫ 「PCI ②」

座 長：清水竹史（福島県立医科大学）／亀山剛義（東北医科薬科大学病院）

M51

PCI 施行前に頭蓋内 AV Malformation が判明した RMI 症例

坂総合病院 循環器科

○酒谷 恭平、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

M52

Isolated Conus artery（ICA：孤立円錐枝）を selective に造影して
LAD#6 の完全閉塞を治療した症例

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、高田 正紀、
尾形 朔也、佐々木伸也、渡部 潔

M53

虫垂癌術後早期の LMT-STEMI に対し、DCA と OAS を駆使した
段階的 PCI により救命し得た一例：
出血リスクと CKD を背景とした LAD 複雑病変への挑戦

仙台市立病院 循環器科

○中潟 寛、瀬戸 秋香、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

M54

Flower technique 後の状態を IVUS/OCT で観察した症例

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、
小野寺聖司、佐々木伸也、渡部 潔

M55

CTO 繰り返す右冠動脈病変の一例

寿泉堂総合病院

○水上 浩行、谷 哲矢、谷川 俊了

メディカルセッションXIII 「PCI ③」

座 長: 遠藤秀晃 (岩手県立中央病院) / 加藤 宗 (秋田大学)

M56

高度石灰化を伴う回旋枝近位部病変に対しステントレス PCI を施行後、急性に前下行枝近位部に狭窄進行を来した一例

仙石病院 心臓血管センター

○伊東 万里、宗久 雅人、佐々木裕哉、小野寺健太

M57

Covered Stent 留置が有効だった高齢者冠動脈肺動脈瘻の一例

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 心臓血管外科

3) 星総合病院 循環器内科

○市橋 克拓¹⁾、亀山 剛義¹⁾、菊田 寿¹⁾、長谷川 薫¹⁾、関口 祐子¹⁾、長谷部雄飛¹⁾、
山家 実¹⁾、越田 亮司³⁾、川本 俊輔²⁾、熊谷 浩司¹⁾

M58

DCA による LMT 内腔確保により分岐角度の強い LAD 入口部病変への同軸性を得て Rotablator を使用した一例

星総合病院 循環器内科

○磯松 大介、越田 亮司、猪股 佳幸、芳賀 文香、安齋 文弥、國分 知樹、三橋 武司、
渡辺 直彦、木島 幹博

M59

Perfusion balloon を用いた Stentless PCI を施行した 2 症例

秋田県立循環器・脳脊髄センター

○若林 飛友、柳澤 和哉、鈴木 智人



9:40～10:30

MS01 ～ MS05

発表：7分 質疑：3分

メディカルスタッフセッションI 「看護」

座 長：佐藤尚子（大原総合病院）／八木橋生美（おおもり協立病院）

MS01

PCI 施行時におけるタイムアウトについて再考する

- 1) 坂総合病院 看護師
2) 坂総合病院 循環器内科医師
○佐々木芳恵¹⁾、岩渕 啓¹⁾、佐藤 晴佳¹⁾、志田 仁之¹⁾、佐藤 匡也²⁾

MS02

検査・治療に関わる看護実践力向上にむけた取り組み

- 秋田県立循環器脳脊髄センター
○金田 亜美、土舘 薫育、五十嵐由香子、川村みどり

MS03

循環器内科検査・治療を受ける患者に対する術後訪問の現状と課題

- 秋田県立循環器・脳脊髄センター
○土舘 薫育、金田 亜美、五十嵐由香子、川村みどり

MS04

初回経皮的カテーテル心筋焼灼術を受ける患者に対する 多職種連携による術前オリエンテーションプログラムの導入

- 1) 秋田大学医学部附属病院 看護部
2) 秋田大学医学部附属病院 循環器内科
○佐藤 祐子¹⁾、高橋 響¹⁾、鈴木 暢容²⁾、寺田 健²⁾

MS05

診療看護師導入によるカテーテル室におけるタスクシフトの効果

- つがる西北五広域連合つがる総合病院
○佐藤 紫乃、阿部 直樹、加藤 千里、米倉 学、和島 将太、浅沼 千滉

メディカルスタッフセッションⅡ「放射線」

座 長：泊 公之（青森県立中央病院）／石塚康裕（市立秋田総合病院）

MS06

新たな線量制御装置における SID の変化による被ばくと画質の検討

秋田大学医学部附属病院

○堺 和大、篠原 俊晴、佐藤 駿、疋田 一成、白坂 直哉

MS07

撮影パラメータがリードレススペースメーカーのフック認識に及ぼす影響 －基礎的検討－

八戸市立市民病院

○三浦 才登、坂本 龍哉、蓬畑 叶、前田 茂寿

MS08

ST 上昇型心筋梗塞と診断された大動脈解離の一例

岩手医科大学附属病院

○池田 尚哉、岩城 龍平、佐々木祐輔

MS09

PCI における術中コミュニケーション改善とカテ室ワークフロー改善の 取り組み

仙石病院 放射線部

○木村 康彦

メディカルスタッフセッションⅢ 「臨床工学」

座 長：佐野正仁（平鹿総合病院）／五十嵐太郎（庄内余目病院）

MS10

ELCA 施行後の病変性状による内腔拡大率の違いについて ～ OCT による比較検討～

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¹⁾、橋浦 柊介¹⁾、阿部 千智¹⁾、菅原 康成¹⁾、阿部 祐輔¹⁾、今野 雄一¹⁾、
國井 由花¹⁾、宗久 雅人²⁾

MS11

当院における IntraSight および SyncVision の導入経験と 2 機種併用運用の初期評価

秋田県立循環器・脳脊髄センター

○安宅 駿、安田 直人、荻原 幸恵、斉藤菜々子、佐藤 寿紀、鈴木 優介、須田江利子、
佐藤 賢行

MS12

ガイドプラスを使用する事に起因する IVUS 断線と断裂を危惧した 1 例

1) 星総合病院 臨床工学科

2) 星総合病院 循環器病センター循環器内科

○赤井 玲玖¹⁾、鈴木 勇人¹⁾、千田 諒¹⁾、添田 信¹⁾、古川 崇¹⁾、添田 信之¹⁾、
磯松 大介²⁾、安齋 文弥²⁾、越田 亮司²⁾、木島 幹博²⁾