

メディカル優秀演題セッションI「症例部門」

座長：佐藤匡也（坂総合病院）／中里和彦（福島県立医科大学附属病院）

審査員：小松宣夫（太田西ノ内病院）／菅原重生（日本海総合病院）

福井昭男（山形県立中央病院）／堀口 聡（平鹿総合病院）

M 01

両側 SFA の CTO 病変に対する OFDI ガイド下 EVT の経験

秋田大学医学部 循環器内科

○加藤 宗、三浦 健、高木 祐介、鈴木 智人、渡邊 博之

M 02

Stent jail された LAD 本幹の慢性完全閉塞性病変に対する PCI の一例

岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野

○浅野 峻見、下田 祐大、大塚 明花、金濱 望、永田 恭平、上田 寛修、肥田 頼彦、石田 大、森野 禎浩

M 03

起始異常のある冠動脈入口部狭窄病変にロボット PCI を施行した一例

岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野

○大塚 明花、肥田 頼彦、浅野 峻見、金濱 望、永田 恭平、上田 寛修、下田 祐大、石田 大、森野 禎浩

M 04

VF を合併した ACS に対し Impella CP 補助下で LMT 入口部病変に PCI を行い、後日 CABG で血行再建を行った症例

1) 八戸市立市民病院 循環器科、2) 八戸市立市民病院 心臓血管外科

○千葉 元貴¹⁾、松井 宏光¹⁾、濱舘 美里¹⁾、遠藤 知秀¹⁾、堀内 大輔¹⁾、渡邊 崇人²⁾、青木 哉志²⁾、河原井駿一²⁾、小野 裕逸²⁾

M 05

冠攣縮性狭心症ならびに器質的狭窄の合併による心室細動を OCT で診断し得た一例

岩手県立中部病院 循環器内科

○田口 智、小島 香、紺野 亮、河合 悠、石曾根武徳

M 06

石灰化病変に伴う STEMI 症例でステントバルーン破裂を来たした一例

みやぎ県南中核病院 循環器内科

○田中 修平、佐藤 諒弥、小松 茉由、玉那覇有亮、堀川 達雄、井汲 陽祐、伊藤 愛剛、塩入 裕樹、富岡 智子

メディカル優秀演題セッションⅡ「研究部門」

座長：森野禎浩（岩手医科大学附属病院）／浪打成人（仙台オープン病院）

審査員：岩淵 薫（大崎市民病院）／遠藤秀晃（岩手県立中央病院）

阿部直樹（つがる総合病院）／櫛引 基（青森県立中央病院）

M07

当院における FFR-CT 運用の実際

地方独立行政法人 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、高橋 興史、門脇 心平、禰津 俊介、菊地 彰洋、桐林 伸幸、
佐藤 陽子、長島 義宜、菅原 重生

M08

当院における初回 PCI 患者の DCB および DES の治療成績の比較

公立置賜総合病院 循環器内科

○後藤 準、新関 武史、羅 世成、高畑 葵、土屋 隼人、岩山 忠輝、佐々木敏樹

M09

当院での Jetstream 切削症例からみる効果と合併症予防の検討

いわき市医療センター 循環器科

○渡辺 翼、隈部 将太、則政 颯、土屋 聡、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

メディカルセッションI 「strategy」

座長:三引義明(仙台市立病院) / 越田亮司(星総合病院)

M10

再狭窄を繰り返す Calcified nodule lesion の症例

坂総合病院 循環器科

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

M11

『Corsair Rendezvous が有効であった RCA long CTO の一例』

1) 白河厚生総合病院 第二内科

2) 福島県立医科大学 循環器内科学講座

○大和田卓史¹⁾、中里 和彦²⁾、廣坂 諒¹⁾、渡邊 俊介¹⁾、泉田 次郎¹⁾、齋藤 富善¹⁾、
前原 和平¹⁾

M12

ロータブレードを使用した PCI を短期間に複数回行った一例

平鹿総合病院 循環器内科

○武田 智、北原 真理、金澤 三義、福井 健人、小松 真恭、林崎 義映、深堀 耕平、
高橋 俊明、堀口 聡

M13

DCB 治療後1年以内の TVR 症例における画像的検討

仙台オープン病院 循環器内科

○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

M14

急性心筋梗塞発症後、姑息的治療の後に Rotablator を使用した一例

竹田総合病院 循環器内科

○鈴木 聡、和田 健斗、鈴木 喜敬、上田 捷太、宗像 慧太

メディカルセッションⅡ 「PCI ①」

座 長:石田 大 (岩手医科大学附属病院) / 鈴木智人 (秋田大学医学部附属病院)

M 15

急性期ならびに遠隔期に施行した OCT にて再現性をもって確認できた
Plaque ulcer の症例

坂総合病院 循環器科

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

M 16

慢性完全閉塞入口部石灰化病変を IVUS (Ante Owl WR) ガイド下に
tip detection 法によりワイヤー穿通に成功した一例

1) JCHO 仙台病院

2) 三田市民病院

3) 仙台オープン病院

○滝澤 要¹⁾、神津 克也¹⁾、秋山 英之¹⁾、吉川 糧平²⁾、瀧井 暢³⁾、田沢 未森³⁾

M 17

左前下行枝入口部の CTO 病変に、左回旋枝領域の急性冠症候群を
併発し、段階的に PCI による血行再建を行った 1 例

大曲厚生医療センター

○田村 善一、高橋陽一郎、小野 優斗、関 みちる、佐々木 琢

M 18

左主幹部 PCI 後遠隔期に生じた冠動脈瘤状変化

中通総合病院 循環器内科

○阪本 亮平、柴田 陽、播間 崇記、五十嵐知規

M 19

LMT 周りの病変に対する OAS 施行 2 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、佐々木伸也、渡部 潔

メディカルセッションⅢ 「PCI ②」

座 長：内藤貴之（あおもり協立病院）／國井裕行（大原綜合病院）

M 20

器質化血栓を多量に認めた右冠動脈の急性心筋梗塞の一症例

寿泉堂綜合病院 循環器内科

○大橋 尚人、水上 浩行、谷川 俊了

M 21

左主幹部の閉塞病変に対して緊急冠動脈バイパス術後に虚血が残存し、グラフト経由で逆行性アプローチを行った一例

1) 仙台医療センター 循環器内科

2) 星綜合病院 循環器内科

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

M 22

Septal channel の発達を待ち施行した RCA-CTO の 1 例

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

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

大原綜合病院 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 24

治療抵抗性の心室細動に対し、ECPELLA と PCI で救命した一例

秋田大学 循環器内科学講座

○鈴木 智人、鈴木 豪、鈴木 真由、鈴木 暢容、三浦 健、山中 卓之、若木 富貴、
佐藤 輝紀、高木 祐介、渡邊 博之

メディカルセッションⅣ 「PCI ③」

座 長：長沼雄二郎（秋田赤十字病院）／飯野健二（きびら内科クリニック）

M 25

ミノキシジルが狭心症症状を誘発した LMT 病変を有する不安定狭心症の一例

能代厚生医療センター 循環器内科

○工藤 廣大、阿部 健、戸嶋 優、梅田 有理、木村 州孝

M 26

拡張病変を含む完全閉塞病変に対し、血栓吸引および血栓溶解療法と Perfusion Balloon を併用し、血行再建に成功した急性前壁中隔心筋梗塞の 1 例

青森市民病院 循環器内科

○丹野 倫宏、藤田 紀生、川村 陽介、山崎 堅、三浦 尚武、森 康宏

M 27

distal cap に分岐部病変を含んだ左回旋枝の CTO 病変に対して tip detection method を用いて ante grade approach で側枝保護を行い血行再建に成功した一例

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

M 28

冠攣縮の関与が示唆された若年男性の冠動脈自然解離（SCAD）の 1 例

仙台市医療センター 仙台オープン病院 循環器内科

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

M 29

ほぼ同時期に右冠動脈と左冠動脈前下行枝が閉塞したと思われた ST 上昇型急性心筋梗塞に対して、一期的に PCI を施行した 1 例

公立相馬総合病院 循環器内科

○渡邊孝一郎、佐久間裕也、安藤 勝也、佐藤 雅彦

メディカルセッションV 「structure」

座 長:多田憲生(仙台厚生病院)/高木祐介(秋田大学医学部附属病院)

M 30

演題取り下げ

M 31

直接大動脈アプローチにより自己拡張型 TAVI 弁を留置した
重症 AS の一例

1) 東北大学 循環器内科

2) 東北大学 心臓血管外科

○西宮 健介¹⁾、羽尾 清貴¹⁾、菊地 翼¹⁾、勝田 祐子¹⁾、進藤 智彦¹⁾、白戸 崇¹⁾、
神戸 茂雄¹⁾、大山 宗馬¹⁾、熊谷紀一郎²⁾、高橋 潤¹⁾、斉木 佳克²⁾、安田 聡¹⁾

M 32

BAV バルーンの通過困難時に PTA バルーンによる前拡張が
有効であった高度石灰化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

○羽尾 清貴¹⁾、西宮 健介¹⁾、勝田 祐子¹⁾、菊地 翼¹⁾、進藤 智彦¹⁾、白戸 崇¹⁾、
神戸 茂雄¹⁾、大山 宗馬¹⁾、熊谷紀一郎²⁾、高橋 潤¹⁾、斉木 佳克²⁾、安田 聡¹⁾

M 33

狭小弁輪の大動脈弁狭窄症に対して TAVI 弁の選択に悩んだ一例

いわき市医療センター 循環器内科

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

M 34

severe AS 患者に TAVI 施行後、leaflet thrombosis が疑われるも
抗凝固療法で消失した一例

いわき市医療センター 循環器内科

○土屋 聡、隈部 将太、則政 颯、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、中野渡 仁、遠藤 由樹、北川 彰信、入江 嘉仁、
山本 義人、杉 正文

メデイカルセッションVI 「EVT」

座 長：山本義人（いわき市医療センター）／中村明浩（岩手県立中央病院）

M 35

当院における IN.PACT AV の使用成績

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 36

繰り返す長区間血栓性閉塞の透析シャントに対して VAIVT 施行した一例

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 37

人工血管グラフトの血栓閉塞に対し EVT を行った一例

1) 雄勝中央病院

2) 秋田大学医学部附属病院

3) 能代山本医師会病院

○阿部 起実¹⁾、安部 誓也²⁾、関 勝仁³⁾

メデイカルセッションⅦ 「その他」

座 長:八巻尚洋 (福島県立医科大学) / 高橋 徹 (秋田県立循環器・脳脊髄センター)

M 38

たこつぼ型心筋症様の壁運動異常を呈した特発性冠動脈解離の診断に NIRS-IVUS を用いた一例

岩手県立中央病院 循環器内科

○内村 久美、齊藤 大樹、船木 崇裕、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

M 39

IMPELLA 導入後 1 年間の院内統計と学んだこと

1) 秋田大学医学部附属病院 循環器内科、2) 秋田大学医学部附属病院 心臓血管外科

○高木 祐介¹⁾、須藤 佑太¹⁾、加藤 宗¹⁾、若木 富貴¹⁾、鈴木 智人¹⁾、渡邊 博之¹⁾、高木 大地²⁾、桐生健太郎²⁾、角浜 孝行²⁾

M 40

IVUS ガイドのワイヤー操作で側枝真腔を捉えることに成功した前下行枝-対角枝分岐部病変

中通総合病院 循環器内科

○阪本 亮平、柴田 陽、播間 崇記、五十嵐知規

M 41

両側から Sling technique を用いて回収し得た DENALI 下大静脈フィルター抜去困難の一例

青森県立中央病院 循環器内科

○鹿内 駿、櫛引 基、須藤 芽維、三木 祐澄、川村 陽介、鈴木 晃子、舘山 俊太、今田 篤、藤野 安弘

M 42

アナフィラキシーに冠攣縮性狭心症を併発し Kounis 症候群が疑われた 1 例

仙台循環器病センター 循環器内科

○田中 直之、畠山 岳、塩味 正隆、秦 武弘、宮澤 聡、植松 庄子、小林 弘、藤井 真也、八木 勝宏

M 43

秋田県北部地域における急性期脳梗塞に対する機械的脳血栓回収療法の報告

北秋田市民病院

○佐藤 誠、加澤 隆康

メディカルセッションⅧ 「トラブルケース①」

座 長: 大道寺飛雄馬 (山形県立中央病院) / 佐藤 誠 (北秋田市民病院)

M 44

RCA 入口部のステント脱落に対してスネアで回収した一例

1) 秋田大学医学部附属病院

2) 大館市立総合病院

○若木 富貴^{1,2)}、畠山 葉月²⁾、三浦 尚武²⁾、高木 祐介¹⁾、鈴木 智人¹⁾、渡邊 博之¹⁾

M 45

Calcified Nodule 病変に対してステント留置後に冠動脈穿孔をきたし PK Papyrus 留置により bailout した 1 例

1) 気仙沼市立病院

2) JCHO 仙台病院

○齊藤 将哉¹⁾、尾形 和則¹⁾、但木壯一郎¹⁾、及川 卓也¹⁾、小枝 秀仁¹⁾、滝沢 要²⁾

M 46

REBOA 使用に伴う医原性仮性動脈瘤に
超音波ガイド下トロンビン注入療法が有効であった 1 例

秋田赤十字病院 循環器内科

○長沼雄二郎、小武海雄介、青木 勇、岩谷 真人、照井 元

M 47

ステントで jail した側枝のガイドワイヤーが一時抜去困難となり、
引き抜いた際に著しいステントの変形を来した 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

メデイカルセッションIX 「トラブルケース②」

座長:横山 公章(弘前大学)/武田 智(平鹿総合病院)

M 48

PCIに合併した右外腸骨動脈損傷に対して
カバードステント留置を行った1例

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

○安部 誓也、高木 祐介、柳澤 和哉、楡井 周作、若木 富貴、岩川 英弘、鈴木 智人、
渡邊 博之

M 49

左上腕動脈損傷により生じた左高位正中神経障害に対して
外科的治療を要した1例

市立秋田総合病院

○若林 飛友、藤原美貴子、藤原理佐子、柴原 徹、藤原 敏弥、阿部 芳久

M 50

PCI中にトラップバルーン使用下でのダブルルーメンカテーテル抜去時に
先端チップの脱落を認めた1例

社会療法人明和会 中通総合病院 循環器内科

○播間 崇記、柴田 陽、阪本 亮平、五十嵐知規

M 51

ワイヤー抜去後に発覚し脂肪塞栓でバイルアウトした冠動脈穿孔例

秋田大学医学部附属病院 循環器内科

○山中 卓之、若木 富貴、加藤 宗、高木 祐介、鈴木 智人、渡邊 博之

M 52

冠動脈狭窄を繰り返す症例における要因の検討

大曲厚生医療センター

○小野 優斗、佐々木 琢、関 みちる、高橋 潤、田村 善一、高橋陽一郎

コメディカルセッションI 「放射線・臨床工学」

座長：白坂直哉（秋田大学医学部附属病院）／小松大仁（太田西ノ内病院）

Co01

心臓カテーテル検査室における看護師の職業被ばく低減の取り組み

秋田厚生連 秋田厚生医療センター 放射線部

○佐藤 均、吉田 恭平、佐藤 譲、松橋 忠昭

Co02

心臓 CT による冠動脈狭窄度と灌流心筋量を用いた FFR 値推定の試み

1) 秋田県立循環器・脳脊髄センター 放射線科診療部

2) 秋田県立循環器・脳脊髄センター 循環器内科

○佐々木文昭¹⁾、松本 和規¹⁾、加藤 守¹⁾、藤橋 敬英²⁾、天水 宏和²⁾、山崎 大輔²⁾、
高橋 徹²⁾

Co03

カテ台操作の練習の取り組み

市立秋田総合病院 中央診療部 臨床工学センター

○岡崎 亨、阿部 葉太、石井 楓、渋谷 良平、金沢善比古

Co04

TAVI 業務立ち上げにおける対応スタッフ拡充に向けた CE の取り組み

1) 秋田大学医学部附属病院 臨床工学センター

2) 秋田大学医学部附属病院 循環器内科

○濱浦 昂佑¹⁾、島崎 寿¹⁾、中村 聖也¹⁾、岡村 瑛葵¹⁾、新堀 佑樹¹⁾、佐藤晃太郎¹⁾、
小山内康貴¹⁾、高木 祐介²⁾

コメディカルセッションII 「臨床工学」

座 長：新堀佑樹（秋田大学医学部附属病院）／五十嵐太郎（庄内余目病院）

Co05

心血管カテーテル業務の立ち上げから1年が経過して

NHO 弘前総合医療センター

○三浦 眞昌、金 輝真、加藤 武

Co06

Peripheral Cutting Balloon スタックの Bail out に Guideliner PV が有用であった1例

1) 中通総合病院 臨床工学室

2) 中通総合病院 循環器内科

○永田 旭¹⁾、豊島 孝司¹⁾、菊地 健太¹⁾、正木 瑛恵¹⁾、新田 颯士¹⁾、小林 陽平¹⁾
阪本 亮平²⁾

Co07

スリングワイヤーテクニックを使用しIVCFを回収した症例

1) 秋田赤十字病院 医療技術部 機器管理課

2) 秋田赤十字病院 循環器内科

○清水 景介¹⁾、松岡 厚志¹⁾、三上 慶大¹⁾、大久保範子¹⁾、松田 光喜¹⁾、岩谷 真人²⁾

Co08

Orbital Athrectomy System (以下: OAS) 使用時に GuideWire が離断し、回収に難渋した症例

星総合病院 臨床工学科

○鈴木 勇人

Co09

血管内視鏡観察時、観察方向と部位を把握する方法

公益財団法人仙台市医療センター 仙台オープン病院 診療支援部臨床工学室

○田沢 未森、我妻 莉生、小川 峻、跡部 明希、小林美有希、富田 元沖、尾越 登、
千葉 美樹

コメディカルセッションⅢ 「看護・心リハ」

座長：遠藤雄介（仙石病院）／八木橋生美（あおもり協立病院）

Co10

心臓カテーテル検査室と入院病棟の情報共有に
チェックシートを活用した取り組み
～看護の質の向上、安全管理を試みて～

秋田赤十字病院 看護部

○長澤 精子、高橋美紀子、栗原 久美、加藤ひろみ、白鳥 高広

Co11

TRバンド[®]装着による併発症予防のための皮膚保護剤使用の効果

いわき市医療センター 看護部 救命救急センター

○五十嵐裕司、小島 由香、鈴木千絵美、藁谷 友美

Co12

外来心臓リハビリテーション導入により再発予防の
セルフモニタリングが継続できた症例

1) 市立秋田総合病院 看護部

2) 市立秋田総合病院 リハビリテーション科

3) 市立秋田総合病院 栄養科

4) 市立秋田総合病院 循環器内科

○五十嵐さおり¹⁾、石黒 貴子¹⁾、渡邊 暢²⁾、岩倉 正浩²⁾、松岡 幸子³⁾、藤原 敏弥⁴⁾、
柴原 徹⁴⁾、藤原理佐子⁴⁾、藤原美貴子⁴⁾