

メディカル優秀演題セッション「症例部門」

座長：中里和彦（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：横山公章（弘前大学医学部附属病院）／遠藤秀晃（岩手県立中央病院）／武田 智（平賀総合病院）

浪打成人（仙台オープン病院）／新関武史（公立置賜総合病院）／水上浩行（寿泉堂総合病院）

M 01

救肢に成功した鞍状塞栓（saddle embolism）を伴う 急性下肢動脈閉塞症の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 02

大動脈－腸骨動脈の重度石灰化病変に留置された VIABAHN VBX バルーン拡張型ステントグラフトが、外力により変形を来し、 それぞれ原因に応じた EVT を行うことで長期開存が得られた2例

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⁾、加藤 重彦¹⁾、高橋 大²⁾、渡邊 哲¹⁾、渡辺 昌文¹⁾

M 03

橈骨動脈アプローチから GORE® VIABAHN® VBX-B ステントグラフトを 留置した2症例

いわき市医療センター 循環器内科

○隈部 将太、野木 正道、伊藤 和繁、則政 颯、渡辺 翼、土屋 聡、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

M 04

Calcified nodule 上のステント拡張不良に対し、 IVL を用いて良好な拡張が得られた一例

石巻赤十字病院 循環器内科

○豊嶋 麻集、高橋 徹也、市橋 克拓、柿沼 稜、石垣 大河、片脇 航、豊島 拓、
熊谷 遊、山中 多聞

M 05

ステント拡張不良を起因とした若年のステント内CTOに対して 2期的にロータブレードを用いて治療に成功した1例

石巻赤十字病院 循環器内科

○石垣 大河、高橋 徹也、市橋 克也、柿沼 稜、豊嶋 麻集、片脇 航、豊島 拓、
熊谷 遊、山中 多聞

M 06

僧帽弁位生体弁機能不全に対し経心房中隔で 経皮的僧帽弁置換術を施行した一例

1) 仙台厚生病院 循環器内科

2) 仙台厚生病院 心臓血管外科

○田澤 大志¹⁾、中嶋 正貴¹⁾、小菅 桃¹⁾、前田 真歩¹⁾、藤 云¹⁾、里見 夏子¹⁾、
小林 雄太¹⁾、西願 誠¹⁾、遠田 佑介¹⁾、土岐 祐介¹⁾、宗久 佳子¹⁾、畑 正樹²⁾、
多田 憲生¹⁾

M 07

急性心筋梗塞による心室中隔穿孔に対して Amplatzer[®]を用いて 穿孔閉鎖を行った一例

仙台厚生病院 循環器内科

○山本 雄太、赤井 弘明、堀江 和紀、田中綾紀子、伊藤 菜穂、岡田 寛正、多田 憲生、
土岐 祐介

メデイカルセッションI 「ACS」

座長:高橋 潤(東北大学病院) / 対馬迪子(弘前大学医学部附属病院)

M 08

残枝病変含め、stent-less で PCI した若年の ACS の一例

星総合病院 循環器内科

○岡部 亮斗、石井三千花、笠原 慎也、大原妃美佳、安齋 文弥、國分 知樹、松井 佑子、
坂本 圭司、越田 亮司、三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 09

治療に苦慮した多枝病変を有する ACS の 2 症例

寿泉堂総合病院 循環器内科

○水上 浩行、渡部 瞬、谷川 俊了

M 10

多量血栓を伴う急性下壁心筋梗塞に対し二期的 PCI が奏功した一例

弘前大学医学部附属病院 循環器腎臓内科

○鹿内 駿、山崎 堅、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

M 11

緊急 PCI 中に血栓性閉塞を繰り返した急性冠症候群の一例

つがる総合病院 循環器呼吸器腎臓内科

○和島 将太、目時 美雪、米倉 学、加藤 千里、阿部 直樹

M 12

3 か月前に FFR angio で defer され冠攣縮性狭心症と診断されたが、その後急性心筋梗塞を発症した 1 例

仙台医療センター 循環器内科

○安川 遥、尾上 紀子、松田 航星、高 俊弘、笠原信太郎、高橋 佳美、江口久美子、
玉淵 智昭、山口 展寛、篠崎 毅

M 13

心原性ショックを合併した左冠動脈主幹部完全閉塞に対して地域病院で PCI を施行し社会復帰した一例

岩手県立宮古病院 循環器内科

○田口 智、佐々木拓渡、人見 晶、田口 裕哉

メデイカルセッションII 「DCA/ELCA」

座長:近江晃樹(日本海総合病院)/秦 武弘(仙台循環器病センター)

M14

LMT~LADに留置されたベアメタルステントの再狭窄に対して
DCAを使用し良好な拡張を得られた一例

星総合病院 循環器内科

○笠原 慎也、越田 亮司、石井三千花、岡部 亮斗、大原妃美佳、安齋 文弥、國分 知樹、
松井 祐子、坂本 圭司、三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M15

細径化した新型 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、笠原 慎也、岡部 亮人、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

M16

冠動脈拡張病変に合併した多量血栓を伴う急性心筋梗塞に対して
エキシマレーザーおよび Perfusion Balloon の併用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

○山崎 堅、鹿内 駿、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

M17

亜急性ステント血栓症に対してエキシマレーザーが著効した一例

1) 大曲厚生医療センター 循環器内科

2) 秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

○畠山 葉月^{1,2)}、加藤 宗²⁾、須藤 佑太²⁾、若木 富貴²⁾、佐藤 輝紀²⁾、鈴木 智人²⁾、
渡邊 博之²⁾

M18

ELCA 無効の多量の血栓を伴う急性心筋梗塞において
perfusion balloon が方針決定に有用であった一例

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

○鈴木 豪、若木 富貴、宮澤 幸一、鈴木 真由、石井 啓吾、須藤 佑太、加藤 宗、
鈴木 智人、渡邊 博之

メディカルセッションⅢ 「Structure」

座長:羽尾清貴(東北大学病院)/榎引基(青森県立中央病院)

M19

経カテーテル大動脈弁留置術の前拡張時に
弁尖スタックによる急性大動脈弁閉鎖不全をきたした1例

秋田大学大学院医学系研究科 循環器内科学講座

○若木 富貴、加藤 宗、須藤 佑大、久米 翔弥、佐藤 和奏、渡邊 博之

M20

当院で TAVI の際に GooseNeck Snare が必要だった 3 症例の検討

- 1) いわき市医療センター 循環器内科
- 2) いわき市医療センター 心臓血管外科

○伊藤 和繁¹⁾、土屋 聡¹⁾、則政 颯¹⁾、隈部 将太¹⁾、渡辺 翼¹⁾、野木 正道¹⁾、
石井 和典¹⁾、瀬川 将人¹⁾、工藤 俊¹⁾、塙 健一郎¹⁾、山下 文男¹⁾、山本 義人¹⁾、
杉 正文¹⁾、入江 嘉仁²⁾

M21

当院における MitraClip 治療の実際

いわき市医療センター 循環器内科

○工藤 俊、伊藤 和繁、則政 颯、隈部 将太、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

M22

両側腸骨動脈領域に狭窄がある進行大腸癌合併の
重症大動脈弁狭窄症に対して ARCADIA テクニックを用いた
EVT を施行後に経大腿動脈アプローチ TAVI を施行した一例

福島県立医科大学 循環器内科学講座

○大橋 尚人、佐藤 彰彦、武藤 雄紀、清水 竹史、佐藤 崇匡、金城 貴士、及川 雅啓、
小林 淳、中里 和彦、竹石 恭知

M23

OPCAB と自己拡張型弁を用いた直接大動脈アプローチによる
TAVI を同時施行した超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

○白戸 崇¹⁾、羽尾 清貴¹⁾、進藤 智彦¹⁾、船木 崇裕¹⁾、菊地 翼¹⁾、勝田 祐子¹⁾、
神戸 茂雄¹⁾、大山 宗馬¹⁾、細山 勝寛²⁾、鈴木 佑輔²⁾、熊谷紀一郎²⁾、高橋 潤¹⁾、
齋木 佳克²⁾、安田 聡¹⁾

メディカルセッションⅣ「Imaging/補助循環」

座長:三引義明(仙台市立病院)/亀山剛義(東北医科薬科大学病院)

M 24

Silent plaque disruption を OCT/OFDI で確認した
右冠動脈近位部病変 2 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、知花ひかり、
佐々木伸也、渡部 潔

M 25

IVUS が梗塞責任病変特定に有効であった NSTEMI の一例

大原総合病院 循環器内科

○片平 正隆、國井 浩行、黒沢 雄太、大木 理次、中村 裕一、齋藤 修一

M 26

医源性仮性動脈瘤に対しバルーン閉塞下経皮的トロンビン注入療法を行い
IVUS が有効であった 1 例

八戸市立市民病院 循環器内科

○濤岡 瑠菜、遠藤 知秀、五十嵐 舜、濱舘 美里、堀内 大輔、松井 宏光

M 27

多量の脂質成分からなる偏心性プラーク病変を二期的に治療した 1 例

大原総合病院 循環器内科

○中村 裕一、片平 正隆、黒沢 雄太、大木 理次、國井 浩行、齋藤 修一

M 28

重症 STEMI 患者に対する適切な補助循環の使用選択により
植え込み型 LVAD への bridge に成功した一例

東北大学病院 循環器内科

○進藤 智彦、高橋 潤、大山 宗馬、神戸 茂雄、羽尾 清貴、白戸 崇、安田 聡

M 29

閉塞性ショックを伴う急性肺血栓塞栓症に対し、
カテーテル的血栓除去術が奏功した症例

福島県立医科大学附属病院 循環器内科学講座

○君島 勇輔、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

メデイカルセッションV 「EVT ①」

座 長:山本義人(いわき市医療センター)/高橋祐司(岩手医科大学附属病院)

M 30

腹部大動脈瘤に対するステントグラフト留置後に無尿に至り、
緊急経皮的腎動脈形成術を施行した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、笠原 慎也、岡部 亮人、大原妃美佳、國分 知樹、
三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 31

膝窩動脈から前脛骨動脈に連続した閉塞病変に対し、
tapered-type のロングバルーンが有効だった CLTI 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、岡田 寛正、赤井 弘明、多田 憲生

M 32

Indigo システムでの血栓吸引と EVT にて救肢できた
下肢急性動脈閉塞の1例

青森県立中央病院 循環器内科

○館山 俊太、相馬 宇伸、川村 陽介、鈴木 晃子、櫛引 基

M 33

繰り返す右腸骨動脈のステント内血栓症に対して右浅大腿動脈完全閉塞
からシースを挿入し両方向性のシステムを確立し治療を行えた症例

1) 仙台循環器病センター 循環器内科

2) 星総合病院

○秦 武弘¹⁾、越田 亮司²⁾、畠山 岳¹⁾、田中 直之¹⁾、植松 庄子¹⁾、小林 弘¹⁾、
藤井 真也¹⁾、井上 寛一¹⁾、八木 勝宏¹⁾

M 34

浅大腿動脈の慢性完全閉塞病変に対して経皮的血管形成術を施行し、
膝窩動脈への末梢塞栓をきたしたが血栓吸引によりバイルアウトした一例

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

メディカルセッションVI 「EVT ②」

座 長：堀江和紀（仙台厚生病院）／館山俊太（青森県立中央病院）

M 35

鎖骨下動脈狭窄に対してシースランデブー法を用いて EVT を行った一例

星総合病院 循環器内科

○大原妃美佳、越田 亮司、石井三千花、岡部 亮斗、笠原 慎也、安齋 文弥、國分 知樹、坂本 圭司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 36

急性下肢動脈閉塞に対して 50ml シリンジによる
血栓吸引が有効であった一例

八戸赤十字病院 循環器内科

○児野 ゆめ、沼畑 亘、大関 萌子、内村 洋平、新山 正展

M 37

大腿膝窩動脈領域における血栓閉塞に対し
経皮的 Fogarty カテーテルによる血行再建を行った一例

八戸市立市民病院 循環器内科

○島田 和、遠藤 知秀、五十嵐 舜、濱舘 美里、堀内 大輔、松井 宏光

M 38

Transradial approach による腸骨動脈への EVT 中に生じた
解離による真腔狭窄に対し、逆行穿刺を行い 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、五十嵐知識

M 39

Approach 部位に制限のある SFA CTO に対して、Trans Ankle Intervention
と IVUS guided wiring で血行再建に成功した一例

東邦大学医療センター佐倉病院 循環器内科

○野中 翔矢、戸谷 俊介、伊藤 拓郎、佐藤 修司、美甘 周史、清水 一寛

M 40

当院での Penumbra-Indigo システムを用いた EVT 症例の治療成績

いわき市医療センター 循環器内科

○則政 颯、塙 健一郎、伊藤 和繁、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、山下 文男、山本 義人、杉 正文

メデイカルセッションⅦ「CTO」

座長: 國井浩行(大原総合病院) / 瀧井 暢(仙台オープン病院)

M 41

Tip detection 法を用いたワイヤー通過に難渋した RCA CTO 症例

星総合病院 循環器内科

○越田 亮司、石井三千花、笠原 慎也、岡部 亮人、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 42

Tip detection に難渋した慢性完全閉塞 2 症例

1) JCHO 仙台病院 循環器

2) 仙台オープン病院

○滝澤 要¹⁾、神津 克也¹⁾、秋山 英之¹⁾、和田 七海¹⁾、瀧井 暢²⁾

M 43

側副血行路穿孔を Micro catheter の plugging によりコントロールし、
手技続行が可能となった LAD CTO 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、笠原 慎也、岡部 亮人、大原妃美佳、國分 知樹、
三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 44

パーフュージョンバルーンによるアンカーバルーンテクニックが
有効であった左前下行枝慢性完全閉塞の一例

1) 岩手県立宮古病院 循環器内科

2) JCHO 仙台病院 循環器内科

○田口 裕哉¹⁾、佐々木拓渡¹⁾、田口 智¹⁾、人見 晶¹⁾、滝澤 要²⁾

M 45

CCTA で閉塞部を確認し、逆行性ルートのアプローチで
成功した右冠動脈近位部 CTO 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、
知花ひかり、佐々木伸也、渡部 潔

メデイカルセッションⅧ 「石灰化病変①」

座長:滝澤 要 (JCHO 仙台病院) / 山中多聞 (石巻赤十字病院)

M 46

ARCADIA テクニックでガイドワイヤー通過に成功した PCI 症例の検討

星総合病院 循環器内科

○越田 亮司、石井三千花、笠原 慎也、岡部 亮人、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 47

左前下行枝のびまん性高度石灰化病変に対して Super Non-Compliant Cutting Balloon の “KIZASHI” が有効であった一例

仙台市立病院 循環器内科

○中潟 寛、古山 和樹、縄田 遼、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 48

高度石灰化による多枝病変に low-flow low-gradient AS を合併し PCI による左室機能改善で真の重症 AS が明らかになった一例

岩手県立中部病院 循環器内科

○紺野 亮、神長 慶亮、菊池 熙人、長 捺希、辻 佳子、小島 香、石曾根武徳

M 49

高度石灰化を伴うびまん性多枝病変に対して 2 期的に PCI を施行した一例

秋田大学医学部医学系研究科 循環器内科学講座

○加藤 宗、須藤 佑太、若木 富貴、佐藤 輝紀、鈴木 智人、渡邊 博之

M 50

CTO 直前に全周性石灰化を認め、IVL での lesion preparation が有用であった一例

山形県立中央病院 循環器内科

○長谷川寛真、黒柳あずさ、高橋 興史、青野 智典、渡部 賢、會田 敏、大道寺飛雄馬、
高橋 克明、福井 昭男、玉田 芳明、松井 幹之

メディカルセッションIX 「ACS・その他」

座長:鈴木智人(秋田大学医学部附属病院) / 濱舘美里(八戸市立市民病院)

M51

Acute coronary syndromeによる交通外傷で Stent-less primary PCI を要した Abdominal compartment syndrome の一例

東北大学病院 循環器内科

○進藤 智彦、高橋 潤、大山 宗馬、神戸 茂雄、羽尾 清貴、白戸 崇、安田 聡

M52

血行再建後も electrical storm の治療に難渋した虚血性心筋症の一例

青森県立中央病院 循環器内科

○相馬 宇伸、川村 陽介、加藤 朋、鈴木 晃子、舘山 俊太、櫛引 基

M53

急性側壁心筋梗塞後の左室仮性瘤に対して保存的加療を行い良好な経過を得た一例

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、黒柳 浩志、杵渕 和志、久野 晴貴、長谷川 薫、長谷部雄飛、菊田 寿、関口 祐子、前田 真吾、山家 実、小丸 達也、熊谷 浩司

M54

COVID-19 感染の影響が疑われた急性前壁中隔心筋梗塞に生じた心破裂の一例

1) 沼津市立病院 循環器内科、2) わかまつインターベンションクリニック

○阿部 譲¹⁾、甲斐田豊二¹⁾、細川 賢佑¹⁾、村上 雅美¹⁾、原 英幸¹⁾、伊藤 浩嗣¹⁾、阿部 亘²⁾

M55

回旋枝近位部閉塞の非 ST 上昇型心筋梗塞 (NSTEMI) 2 症例

坂総合病院 循環器科

○知花ひかり、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

M56

12 誘導心電図伝送システム活用による DTBT 短縮の試み

山形県・酒田市病院機構 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、齋藤 博生、東海林弘太郎、和田 茉与、門脇 心平、禰津 俊介、佐藤 陽子、菊地 彰洋、桐林 伸幸、菅原 重生

メディカルセッションX 「石灰化病変②」

座長:石田 大(岩手医科大学附属病院) / 中潟 寛(仙台市立病院)

M 57

重症大動脈弁狭窄症を合併した高度石灰化を伴う冠動脈病変に対し
IVL 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 循環器内科

○門脇 心平、近江 晃樹、小村 優駿、結城 翔太、東海林弘太郎、齋藤 博生、和田 茉与、
禰津 俊介、桐林 伸幸、菊地 彰洋、佐藤 陽子、菅原 重生

M 58

起始異常を合併した右冠動脈の高度石灰化病変に対し
intravascular lithotripsy 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

○後藤 晟久、佐々木 航、沼崎 大諄、沼畑 亘、山屋 昌平、朴澤麻衣子、高橋 祐司、
石田 大、森野 禎浩

M 59

一部偏心性石灰化を伴った全周性石灰化病変に対して
IVL を使用した後に stent balloon rupture をきたした症例

仙台循環器病センター 循環器内科

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

M 60

当院で施行した IVL (Intravascular Lithotripsy) 54 症例の検討

JCHO 仙台病院 循環器

○和田 七海、滝澤 要、神津 克也、秋山 英之

M 61

IVL 使用後に冠動脈解離を生じ処理に難渋した
高度石灰化冠動脈病変の一例

福島赤十字病院 循環器内科

○草野 亮太、佐藤 洋太、石橋 伸幸、阪本 貴之、渡部 研一、大和田尊之

メデイカルセッションXI「トラブルケース①」

座長:清水竹史(福島県立医科大学)/圓谷隆治(大崎市民病院)

M 62

遠位橈骨動脈穿刺後1週間で仮性動脈瘤を形成した一例

1) 石巻赤十字病院 循環器内科

2) 石巻赤十字病院 血管外科

○片脇 航¹⁾、柿沼 稜¹⁾、市橋 克拓¹⁾、石垣 大河¹⁾、豊嶋 麻集¹⁾、豊島 拓¹⁾、
熊谷 遊¹⁾、高橋 徹也¹⁾、関根 祐樹²⁾、山中 多聞¹⁾

M 63

ガイドエクステンション内でステント拡張し、
合併症なく抜去に成功した1例

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科

○早川 宗弥、本田晋太郎、赤井 弘明、伊澤 毅、本多 卓、多田 憲生

M 64

診断カテーテルによる冠動脈損傷を生じた右冠動脈入口部病変の一例

気仙沼市立病院 循環器内科

○米津 雄飛、小枝 秀仁、及川 卓也、但木壮一郎、尾形 和則

M 65

右冠動脈 #1 に対する治療中に様々な合併症を生じさせてしまった1例

太田綜合病院附属 太田西ノ内病院 循環器内科

○石田 悟朗、津田 尚彦、佐藤 智基、大和田光司、安藤 卓也、金澤 晃子、神山 美之、
八巻 尚洋

M 66

右冠動脈近位部の高度石灰化病変に対する経皮的冠動脈形成術で
バルーンカテーテルのシャフト断裂を来した一例

仙台厚生病院 循環器内科

○伊東 万里、小林 雄太、田澤 大志、藤 云、里見 夏子、西願 誠、中嶋 正貴、
遠田 佑介、本多 卓、多田 憲生

メデイカルセッションXII「トラブルケース②」

座長:高橋 徹(岩手県立胆沢病院)/工藤 俊(いわき市医療センター)

M 67

局所的な冠動脈石灰化によるバルーン破裂が惹起した冠動脈穿孔を比較的容易にペイルアウトし得た一例

- 1) 沼津市立病院 循環器内科
- 2) わかまつインターベンションクリニック

○細川 賢佑¹⁾、甲斐田豊二¹⁾、阿部 譲¹⁾、村上 雅美¹⁾、伊藤 浩嗣¹⁾、阿部 亘²⁾

M 68

慢性完全閉塞へのPCI中に生じた冠動脈穿孔を保存的加療し得た一例

- 1) 沼津市立病院 循環器内科
- 2) わかまつインターベンションクリニック

○甲斐田豊二¹⁾、阿部 譲¹⁾、細川 賢佑¹⁾、村上 雅美¹⁾、原 英幸¹⁾、伊藤 浩嗣¹⁾、阿部 亘²⁾

M 69

Stent migration 後に冠穿孔が疑われた一例

山形県立中央病院 循環器内科

○大道寺飛雄馬、黒柳あずさ、高橋 興史、青野 智典、渡部 賢、會田 敏、長谷川寛真、高橋 克明、福井 昭男、玉田 芳明、松井 幹之

M 70

側枝治療において本幹への影響を Imaging device で観察することは必須である

仙台オープン病院 循環器内科

○瀧井 暢、谷田 篤史、砂村慎一郎、尾形 剛、野田 一樹、浪打 成人

M 71

TAVI 弁留置直後の急性下肢動脈閉塞の早期発見に術中血流モニタリング INVOSTM が有用であった一例

和歌山県立医科大学 循環器内科

○樽谷 玲、和田 輝明、武田 惇平、疋田 稜、西 貴弘、北端 宏規、田中 篤

メディカルセッションXIII 「Strategy ①」

座長:内藤貴之(あおもり協立病院)/若木富貴(秋田大学医学部附属病院)

M72

LMTの高度狭窄病変に対し、DCA、rotabratorを用いたデバルキング後、Cutting balloon破裂により回旋枝入口部に解離・血腫を合併し、ステント留置によりベイルアウトした1例

大原総合病院 循環器内科

○片平 正隆、國井 浩行、黒沢 雄太、大木 理次、中村 裕一、齋藤 修一

M73

TAVI (Evolut PRO+ 26 mm) 弁留置後の急性冠症候群に対して緊急PCIを施行した一例

山形県立中央病院 循環器内科

○渡部 賢、大道寺飛雄馬、福井 昭男、黒柳あずさ、高橋 興史、青野 智典、會田 敏、長谷川寛真、高橋 克明、玉田 芳明、松井 幹之

M74

IVLやdebulkingを使用できない低心機能症例の高度石灰化病変に対してsemi-compliant balloonとcutting balloon, high pressure scoring balloonを用いた治療戦略が有効だった一例

日本赤十字社医療センター 循環器内科

○小林 裕貴、佐々木 寧、曾根田佳久、和田 七海、越田 直也、山本 溪介、瀧澤 雅隆、魚住 博記、小島 敏弥

M75

石灰化結節を伴う60mm長のびまん性高度石灰化病変に対してOrbital atherectomy併用下でStent-less PCIを行なった1例

岩手医科大学内科学講座 循環器内科分野

○白戸 夏海、佐々木 航、後藤 晟久、沼崎 大諄、沼畑 亘、山屋 昌平、朴澤麻衣子、高橋 祐司、石田 大、森野 禎浩

M76

右冠動脈起始異常に発症した慢性完全閉塞を伴う急性心筋梗塞の一例

岩手県立中央病院 循環器内科

○田中聡一郎、齋藤 大樹、荒沢 和也、太田 悠自、小山あずさ、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

メデイカルセッションXIV 「Strategy ②」

座長:岩淵 薫 (大崎市民病院) / 石田悟朗 (大谷西ノ内病院)

M 77

LMT と LAD の病変に対し DCA と OAS にて
一期的に PCI を施行することで、3 枝すべてに対し
stentless での血行再建を完遂し得た 1 例

つがる総合病院 循環器呼吸器腎臓内科

○目時 美雪、和島 将太、米倉 学、加藤 千里、阿部 直樹

M 78

透析患者における TAVI 後の遅発性左主幹部亜閉塞の一例

1) かつの厚生病院 循環器内科

2) 八戸赤十字病院 循環器内科

3) 岩手医科大学附属病院 循環器内科

○大塚 明花¹⁾、新山 正展²⁾、浅野 峻見³⁾、大関 萌子²⁾、内村 洋平²⁾

M 79

分岐部病変への Reverse wire technique :
初めての経験を通じて学んだ tips and tricks

仙台厚生病院 循環器内科

○岡田 寛正、本田晋太郎、伊澤 毅、本多 卓、多田 憲生

M 80

手術から 15 年以上経過した静脈グラフトに再狭窄を繰り返した
労作性狭心症の一例

仙台市医療センター 仙台オープン病院 循環器内科

○尾形 剛、鈴木 健広、谷田 篤史、砂村慎一郎、野田 一樹、瀧井 暢、浪打 成人

M 81

AM 3 時に walk-in で受診した LMT 90% LCX #13 90% RCA #2 100%
の症例

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、
知花ひかり、佐々木伸也、渡部 潔

メディカルスタッフセッションI 「臨床工学」

座長：中鉢 亮（東北医科薬科大学病院 臨床工学部）／齋藤彩美（日本海総合病院 臨床工学技室）

MS01

ヘパリン起因性血小板減少症（HIT）に対して
アルガトロバンを使用して心臓カテーテル検査を施行したが、
冠血流予備量比（FFR）測定中に血栓形成を認めた1例

- 1) 仙台医療センター 臨床工学室
 - 2) 仙台医療センター 循環器内科
- 郷古 昌春¹⁾、尾上 紀子²⁾、畠山 伸¹⁾、滑川 隆¹⁾、千葉 裕之¹⁾、亀沢 志帆¹⁾、
南 志穂¹⁾、佐藤 榛名¹⁾、松田龍之介¹⁾

MS02

冠攣縮誘発アセチルコリン負荷試験時に心室細動を呈した1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⁾、大山 幸男¹⁾、佐藤 公哉¹⁾、大久保範子¹⁾、松田 光喜¹⁾、岩谷 真人²⁾

MS03

Indigosystem の使用経験

- 1) いわき市医療センター 臨床工学室
 - 2) いわき市医療センター 循環器内科
- 渡邊 泰誠¹⁾、長谷川 貴¹⁾、遠藤 孝敏¹⁾、山本 義人²⁾、杉 正文²⁾

MS04

治療に参加したい！

- 1) 大原総合病院 臨床工学科
 - 2) 大原総合病院 循環器内科
- 佐藤 亜美¹⁾、田口 雄基¹⁾、齋藤 順生¹⁾、池田 章博¹⁾、高橋 彩¹⁾、佐藤 善文¹⁾、
白坂 恵理¹⁾、遠藤 祥子¹⁾、國井 浩行²⁾

MS05

IMPELLA 装着患者のヘリコプター搬送に向けた合同訓練

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

メデイカルスタッフセッションⅡ 「看護・放射線」

座長：佐藤弘教（仙台医療センター 診療放射線科）／佐藤尚子（大原総合病院 看護部）

MS06

経皮的心筋焼灼術を受ける患者に写真付きパンフレットを使用した効果

栗原市立栗原中央病院 外来

○菅原千香子、遠藤 良子、赤間 直美、早坂 沙織、野口 洋子

MS07

救急外来 IVR 室への応援スタッフの被ばく防護に対する意識改革 ～放射線技師と連携した教育への取り組み～

仙台医療センター 看護部救命救急センター 救急外来 IVR

○阿部 美佳、瀬野尾幸恵、木脇 千咲、須藤 梓

MS08

当院に導入された FFRangio の使用経験

1) 仙台市医療センター仙台オープン病院 診療放射線室

2) 仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科

○佐藤 克茂¹⁾、工藤 寛子¹⁾、坂本 彩子¹⁾、広瀬 貴志¹⁾、浪打 成人²⁾

MS09

新装置導入前後の心血管撮影の臨床線量評価

1) 仙台市立病院 放射線技術科

2) 秋田県立循環器・脳脊髄センター

3) 福島県立医科大学 保健科学部

4) 東北大学大学院医学系研究科保健学専攻放射線検査学

○坂元健太郎¹⁾、加藤 守^{2,4)}、高橋 規之³⁾、千田 浩一⁴⁾、笠松 武¹⁾、小林 裕一¹⁾

MS10

下肢 CTA 膝窩領域における DECT の仮想単色 X 線画像を使用した 造影効果の検討

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

メディカルスタッフセッションⅢ 「臨床工学・その他」

座長:高橋宏文(仙台循環器センター 臨床工学技室)/工藤大和(岩手医科大学附属病院 中央放射線部)

MS11

当院の EVT における臨床工学技士の役割と取り組み

- 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⁾、佐藤 晴太¹⁾、澤田 舞音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⁾、魚住真友美¹⁾、國井 由花¹⁾、村田 清仁¹⁾、佐々木裕哉²⁾、
小野寺健太²⁾、宗久 雅人²⁾

MS12

Boston 社製 AVVIGO + のプルバックスピードによる
自動画像解析機能の比較

- 1) 大崎市民病院 臨床工学部、
2) 大崎市民病院 循環器内科
○田中 珠衣¹⁾、阿部 綾音¹⁾、中條 悠希¹⁾、永里 勇人¹⁾、藤原 由衣¹⁾、鈴木 大輔¹⁾、
菊地 真弓¹⁾、岩澤 康之¹⁾、松浦 健¹⁾、遠藤 完¹⁾、圓谷 隆治²⁾、岩淵 薫²⁾

MS13

パワーインジェクター使用中、血管内超音波 (IVUS) 使用時に
ノイズが画像に混入してしまう現象に対する検討。

- わかまつインターベンションクリニック
○井村 昌弘、阿部 亘

MS14

血管撮影室の改修工事を振り返って

- 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
○持立 智生¹⁾、瀧澤 悠¹⁾、加藤 佑梨¹⁾、林崎 一樹¹⁾、稲原 真矢¹⁾、鷺谷 万葉¹⁾、
熊谷 彩乃¹⁾、小笠原直希¹⁾、中鉢 亮¹⁾、鈴木 雅和¹⁾、菊田 寿²⁾、亀山 剛義²⁾、
熊谷 浩司²⁾

MS15

Matrix switcher を利用した汎用性の高いモニターレイアウトの構築

- 仙台医療センター 放射線科
○竹内 啓太、佐藤 弘教