

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）

審査員：三引義明（仙台市立病院）／中里和彦（福島県立医科大学附属病院）

福井昭男（山形県立中央病院）

M01

総大腿動脈閉塞性動脈硬化症を合併した冠動脈多枝病変を有した高齢者急性冠症候群の一例

山形大学医学部附属病院 第一内科

○後藤 準、大瀧陽一郎、高畑 葵、志鎌 拓、渡部 賢、加藤 重彦、田村 晴俊、
高橋 大、渡邊 哲、渡辺 昌文

M02

3D simulation model で術前検討を行い PCI を施行した無冠尖起始左前下行枝病変を有する労作性狭心症の一例

公立置賜総合病院 循環器内科

○水戸 琢章、新関 武史、櫻村 圭亮、須貝 孝幸、熊谷 遊、岩山 忠輝、北原 辰郎

M03

多枝同時 PCI にて NIRS-IVUS の結果が救命につながった心原性ショックを合併した STEMI の一例

仙台徳洲会病院 循環器内科

○小池 達也、上川 雄士、福本 優作

M04

LAD の血栓移動により LCX 閉塞を来した ACS の 1 例

秋田県立循環器・脳脊髄センター 循環器内科

○天水 宏和、高橋 徹、藤橋 敬英、山崎 大輔、堀口 聡

M05

腹部大動脈瘤術後に両側下肢動脈血流が低下したことから準緊急に EVT を試行し、良好な下肢血流の確保に成功した一例

岩手県立中央病院 循環器内科

○畠山 翔翼、中村 明浩、澤田 駿、船木 崇裕、内村 久美、薄田 海、安達 歩、
山田 祐資、加賀谷裕太、齋藤 大樹、佐藤謙二郎、金澤 正範、近藤 正輝、三浦 正暢、
遠藤 秀晃

メディカル優秀演題セッションII「症例・研究部門」

座長：岩淵 薫（大崎市民病院）

審査員：飯野健二（秋田大学医学部附属病院）／横田貴志（弘前大学医学部附属病院）

中村明浩（岩手県立中央病院）

M 06

不安定狭心症への PCI 施行の際、興味深い IVUS 所見を呈した大動脈周囲炎合併 IgG4 関連疾患の一例

山形市立病院済生館 循環器内科

○片脇 航、金子 一善、屋代 祥典、中田 茂和、宮脇 洋

M 07

N 型右側大動脈弓に合併した重症大動脈弁狭窄症に対し経大腿動脈大動脈弁植込術を施行した一例

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科

○佐々木裕哉、遠田 佑介、廣瀬 優、野村 丈紘、西願 誠、中嶋 正貴、井上 新、石井 和典、土岐 祐介、松本 崇、桜井 美恵、多田 憲生

M 08

経カテーテル的大動脈弁留置術中における高頻度心室ペーシングを用いずにバルーン大動脈弁形成術を行う逆行性 INOUE-BALLOON の安全性と有効性について

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 臨床検査医学講座

○二宮 亮¹⁾、肥田 頼彦¹⁾、芳沢美知子¹⁾、石川 有¹⁾、熊谷亜希子¹⁾、石田 大¹⁾、房崎 哲也¹⁾、田代 敦²⁾、森野 禎浩¹⁾

M 09

経カテーテル大動脈弁留置術における心腔内超音波カテーテルの有用性

1) 東北大学病院 循環器内科、2) 東北大学病院 心臓血管外科

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

M 10

スコア化した日本版 HBR 評価基準の有用性

福島県立医科大学 循環器内科学講座

○佐久間裕也、清水 竹史、黒沢 雄太、武藤 雄紀、君島 勇輔、八巻 尚洋、國井 浩行、中里 和彦、竹石 恭知

live session 3 「PCI ② / その他 ②」

座 長：菅原重生（日本海総合病院）

コメンテーター：石田 大（岩手医科大学）／横山公章（弘前大学医学部附属病院）

M 11

右冠動脈左前下行枝の2枝慢性完全閉塞に、左回旋枝近位部石灰化結節による急性心筋梗塞および重症心不全を来たし、PCI後6か月後に再発を来した症例

仙台市立病院 循環器内科

○三引 義明、鈴木 啓資、鈴木 舞、諸田 篤、中潟 寛、青木 恒介、佐藤 英二、
山科 順裕、宮下 武彦、石田 明彦、八木 哲夫**M 12**

Sutureless AVR後に発症したACSに対し緊急PCIを施行した1例

八戸市立市民病院 循環器科

○遠藤 知秀、成田 憲紀、堀内 大輔、松井 宏光、長谷川一志

M 13

OCTでは脂質成分か石灰化か判断が困難であった二症例

JCHO 仙台病院 循環器内科

○滝澤 要、神津 克也、尾形 公彦

M 14

原因として冠塞栓が疑われた急性心筋梗塞症例の特徴

仙台市医療センター仙台オープン病院 循環器内科

○浪打 成人、青田 宏人、谷田 篤史、砂村慎一郎、牛込 亮一、野田 一樹、瀧井 暢

live session 1 「EVT／その他①」

座 長：山本義人（いわき市医療センター）
コメンテーター：佐藤 誠（北秋田市民病院）／内藤貴之（あおもり協立病院）

M 15**SAF-POP.A の ISO に伴う CLTI に対し、外科的ステント抜去とバイパス術により救肢した一例**

1) 松波総合病院 循環器内科、2) 同 心臓血管外科

○安藤 祐¹⁾、森 旭弘²⁾、水野 裕介²⁾、近藤 裕樹¹⁾、小島 好修¹⁾、石田成吏洋²⁾、河合 憲一²⁾、江崎 正泰¹⁾、香曾我部 泰¹⁾、熊田 佳孝¹⁾、上野 勝己¹⁾、森田 則彦¹⁾

M 16**ステントグラフト治療により軽快した高拍出性心不全の1例**

島田市立総合医療センター 循環器内科

○北橋 力、山本 裕人、中村富美子、西山 直希、露木 義章、蔦野 陽一、石田 仁志、小夫家和宏、松岡 良太、青山 武、金森 範夫

M 17**Intravascular Ultrasound Analysis of 1-year Primary Patency After Drug-Coated Balloon Treatment of Femoropopliteal Lesions**

1) Department of Cardiovascular Medicine, Sendai Kousei Hospital, Miyagi, Japan.

2) School of Data Science, Yokohama City University, Kanagawa, Japan.

○Kazunori Horie, MD¹⁾; Akiko Tanaka, MD¹⁾; Masataka Taguri, PhD²⁾, and Norio Tada, PhD¹⁾.

M 18**多重ストラット部に発生した石灰化を伴うステント内再狭窄病変に対し、ショートバルーンを用いた高圧拡張が有効だった一症例**

仙台厚生病院 循環器内科

○堀江 和紀、田中綾紀子、山下賢之介、松本 崇、本田晋太郎、伊澤 毅、宗久 佳子、桜井 美恵、本多 卓、多田 憲生

M 19**冠動脈拡張症を有する急性冠症候群の血栓像**

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、牛込 亮一、野田 一樹、浪打 成人

live session 2 「トラブルケース」

座長：浪打成人（仙台オープン病院）

コメンテーター：高橋 徹（秋田県立循環器・脳脊髄センター）／遠藤秀晃（岩手県立中央病院）

M 20

待機的 PCI 中に血栓が多量に生じ、bail out に難渋した症例

名寄市立総合病院 循環器内科

○岩田 周耕、八巻 多、中川 敬太、樋口隼太郎

M 21

目視確認したにもかかわらずステント脱落を認識できず 更なる合併症を来した一例

平鹿総合病院 循環器内科

○武田 智、小丸 航平、山中 信介、佐藤 雅之、小松 真恭、林崎 義映、中嶋 壮太、
深堀 耕平、伏見 悦子、高橋 俊明

M 22

ロータバーがステント内でスタックしてステントの短縮を認めた1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

M 23

初の OAS 施行で血腫が形成され、側枝へのガイドワイヤー再挿入が 困難となった症例

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、佐々木伸也、渡部 潔

live session 4 「PCI ①/strategy」

座長：櫛引 基（青森県立中央病院）

コメンテーター：武田 智（平鹿総合病院）／高橋 潤（東北大学病院）

M 24

CYP2C19 遺伝子多型検査において Intermediate metabolizer と判定された再々狭窄症例

坂総合病院 循環器内科

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

M 25

Large artery に対して DCB を使用し遠隔期に良好な結果が得られた 4 症例の遠隔期 OCT 画像

坂総合病院 循環器内科

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

M 26

冠動脈左前下行枝の多孔性の病変に血行再建した一例

TMGあさか医療センター 循環器内科

○春田 裕典、堀 祐輔、門野 越

M 27

バイパス血管を介して PCI 施行した急性心筋梗塞の 1 例

いわき市医療センター 循環器内科

○塙 健一郎、草野 亮太、千葉 直貴、土屋 聡、野木 正道、渡邊 俊介、瀬川 将人、
崔 元吉、工藤 俊、山下 文男、山本 義人、杉 正文

On-Demand 1 「EVT」

M 28

上腸間膜動脈解離に伴う腸管虚血を合併した急性 A 型大動脈解離に対して上腸管膜動脈へのステント留置を先行し、弓部置換を施行して救命した症例

星総合病院 循環器内科

○片平 正隆、佐藤 彰彦、大河内 諭、佐久間裕也、國分 知樹、中村 政宏、山本 晃裕、松井 佑子、坂本 圭司、高橋 昌一、清野 義胤、三橋 武司、木島 幹博

M 29

低心機能患者の総腸骨動脈瘤に対してカバードステント留置を行なった 1 例

1) 岩手県立久慈病院 循環器内科、2) 岩手医科大学 循環器内科

○松本 裕樹¹⁾、大崎 拓也¹⁾、森野 禎浩²⁾

M 30

繰り返す ALI に対して EVT 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 循環器内科

○松本 裕樹¹⁾、大崎 拓也¹⁾、森野 禎浩²⁾

M 31

二重メッシュ構造を有する頸動脈ステント CASPER の使用経験

弘前脳卒中・リハビリテーションセンター

○山崎 堅、齋藤 新、酒井峻太郎、濱舘 美里、濱浦 省吾

M 32

両側腎動脈閉塞への腎動脈形成術にて急性腎障害を脱した一例

太田総合病院付属 太田西ノ内病院 循環器内科

○室田 定洋、小松 宣夫、脇岡奈保子、笠原 慎也、小河原 峻、金澤 晃子、石田 悟朗、神山 美之

On-Demand 2 「PCI」

M 33

Wolverine 抜去時に抵抗を感じ、wire が冠動脈末梢に進んだことによると考えられる冠動脈末梢の wire perforation を認め、bail out した 1 症例

市立加西病院 内科

○野口 正満、竹鼻 良樹、破磯川 実、七星 雅一、河合 恵介、小林 征一

M 34

右冠動脈の連続する石灰化結節を伴う狭窄病変へロータブレーターを施行した一例

岩手県立中央病院 循環器内科

○近藤 正輝、薄田 海、内村 久美、畠山 翼、安達 歩、山田 祐資、加賀谷裕太、齋藤 大樹、佐藤謙二郎、金澤 正範、三浦 正暢、遠藤 秀晃、中村 明浩

M 35

家族性高コレステロール血症（ホモ接合体）若年者に左冠動脈主幹部の急性心筋梗塞が発症した 1 例

八戸赤十字病院 循環器内科

○沼畑 亘、新山 正展、登坂 憲吾、内村 洋平、金濱 望

M 36

ヘパリン加生理食塩水によるフラッシュでの OCT に関する検討

青森県立中央病院 循環器内科

○館山 俊太、今野 佑基、相馬 宇伸、米倉 学、鈴木 晃子、櫛引 基、今田 篤、藤野 安弘

M 37

急性大動脈解離に伴う偽腔が左主幹部を圧排した急性冠症候群に対して緊急経皮的冠動脈形成術を施行した一例

岩手県立中央病院 循環器内科

○船木 崇裕、齊藤 大樹、澤田 駿、薄田 海、内村 久美、安達 歩、畠山 翔翼、山田 祐資、山田 魁人、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 38

巨大冠動脈瘤を伴う急性心筋梗塞の一例

仙台厚生病院 循環器内科

○小菅 桃、本田晋太郎、伊澤 毅、本多 卓、多田 憲生

M 39

亜急性期に方向性粥腫アテレクトミーを行い、ステント留置なく終了しえた非 ST 上昇型急性心筋梗塞の一例

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、西崎 史恵、對馬 迪子、妹尾麻衣子、市川 博章、木村 嘉宏、横山 公章、横田 貴志、富田 泰史

M 40

孤立性上腸間膜動脈解離に対して血管内治療を施行した 1 例

星総合病院 循環器内科

○大河内 諭、佐藤 彰彦、佐藤勇太郎、片平 正隆、國分 知樹、中村 裕一、松井 佑子、坂本 圭司、三橋 武司、渡辺 直彦、木島 幹博

M 41

AMI による VT storm に対して ECMO 留置下に PCI を行い、VT ablation につないだ 1 例

つがる西北五広域連合 つがる総合病院

○加藤 和史、花田 賢二、成田 真人、加藤 千里、阿部 直樹

M 42

6 Fr Guideliner を用い左冠動脈主幹部部病変に PCI を施行した左冠動脈起始異常の一例

市立秋田総合病院 循環器内科

○柴原 徹、藤原 敏弥、仙場 志保、藤原美貴子、阿部 芳久

M 43

高度石灰化病変を伴った糖尿病低心機能患者に対して OAS Rotablator にて治療した 1 例

庄内余目病院 循環器内科

○菊池 正

M 44

ガイドワイヤーで hematoma を形成した側枝への wiring に reverse wire technique が有用であった一例

福島赤十字病院 循環器内科

○佐藤 智基、阪本 貴之、芳賀 文香、坂本 和哉、渡部 研一、大和田尊之

M 45

急性心筋梗塞の残存病変に対して経皮的冠動脈形成術を施行中に心原性ショックをきたした一例

弘前大学 循環器・腎臓内科学講座

○木村 嘉宏、對馬 迪子、妹尾麻衣子、市川 博章、西崎 史恵、横山 公章、横田 貴志、
富田 泰史

M 46

後拡張による stent elongation の可能性

東北大学病院 循環器内科

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

M 47

ステント留置後の後拡張でステント短縮が生じた一例

青森県立中央病院 循環器内科

○相馬 宇伸、金野 佑基、米倉 学、鈴木 晃子、舘山 俊太、櫛引 基、今田 篤

On-Demand 3 「strategy/structure」

M 48

高度石灰化を伴う狭窄病変に対して POBA を先行し、心機能改善後にローターブレードを施行した一例

八戸市立市民病院 循環器内科

○成田 憲紀、遠藤 知秀、堀内 大輔、松井 宏光、長谷川一志

M 49

冠動脈バイパス術後の診断・治療に苦慮した心筋梗塞の一例

弘前大学医学部附属病院 循環器・腎臓内科

○市川 博章、對馬 迪子、妹尾麻衣子、木村 嘉宏、西崎 史恵、横山 公章、横田 貴志、
富田 泰史

M 50

慢性心房細動に対する抗凝固療法中に Osler 病（遺伝性出血性毛細血管拡張症）による耳鼻科的止血処置困難な反復性鼻出血を生じたため WATCHMAN による左心耳閉鎖術を施行した一例

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科

○前田 真歩、多田 憲生、桜井 美恵、宗久 佳子、井上 新、石井 和典、遠田 佑介、
中嶋 正貴、西願 誠、松本 崇

M 51

TAVI 時の HIT により、2 枝冠動脈閉塞、多発脳梗塞、下肢動脈閉塞を来した 1 例

山形県立中央病院 循環器内科

○福井 昭男、中村 元治、橋本 直士、長谷川寛真、佐々木真太郎、大道寺飛雄馬、
高橋 克明、玉田 芳明、松井 幹之、矢作 友保

On-Demand 4 「その他」

M 52

マラソン大会中に急性冠症候群を発症し心肺停止と至ったが、救命の連鎖が機能し完全社会復帰し得た1例

つがる西北五広域連合 つがる総合病院 循環器・呼吸器・腎臓内科

○加藤 千里、加藤 和史、成田 真人、花田 賢二、阿部 直樹

M 53

冠動脈起始異常に対してドブタミン負荷+運動負荷を行いiFR陽性となった一例

宗像水光会総合病院 循環器科

○田中 文彬、古財 敏之、小野 義恭、青木 良太、上田 容子、三上 剛、戸伏 倫之、池田 次郎、松尾 昌俊

M 54

治療部位の選択にFFR-CTが有用であった2症例

山形大学医学部附属病院 第一内科

○永井 貴之、加藤 重彦、小山 響子、山口 竜平、枝村 峻佑、高畑 葵、志鎌 拓、後藤 準、土屋 隼人、渡部 賢、橋本 直明、大瀧陽一郎、和根崎真大、沓澤 大輔、田村 晴俊、西山 悟史、高橋 大、有本 貴範、渡邊 哲、渡辺 昌文

M 55

救命センターまでの遠距離長時間の転院搬送に難渋した急性心筋梗塞の重症例

1) 北秋田市民病院 循環器内科、2) 同 内科

○佐藤 誠¹⁾、小笠原暢宏²⁾

On-Demand 5 「トラブルケース」

M 56

2枝同時に亜急性ステント血栓症を発症した CYP2C19 の poor metabolizer の1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) 同 心臓血管病先進治療学講座

○西崎 史恵¹⁾、對馬 迪子¹⁾、妹尾麻衣子¹⁾、市川 博章¹⁾、木村 嘉宏¹⁾、横山 公章¹⁾、
横田 貴志²⁾、富田 泰史¹⁾

M 57

大腿静脈穿刺後に形成した動静脈シャントとトロンビン塞栓無効の 仮性動脈瘤をステントグラフトで修復した一例

1) 秋田県立循環器・脳脊髄センター 循環器内科、2) 東北大学病院 循環器内科

○藤橋 敬英¹⁾、山崎 大輔¹⁾、高橋 徹¹⁾、天水 宏和¹⁾、堀口 聡¹⁾、中野 誠²⁾

M 58

ステント留置時の側枝保護目的に挿入したガイドワイヤーがスタックした2症例

勤医協中央病院 循環器内科

○奥山 道記

M 59

左前下行枝石灰化病変に対し Rotablator およびステント留置後に OFDI がスタックした一例

1) 岩手県立中部病院 循環器内科、2) 岩手医科大学附属病院 循環器内科

○小島 香¹⁾、石田 大²⁾、押切 祐哉¹⁾、盛川 宗孝¹⁾、齊藤 秀典¹⁾

M 60

高度石灰化を伴う回旋枝病変に対し治療法の選択に苦慮した一例

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科

○仲田 恭崇、本田晋太郎、松本 崇、伊澤 毅、桜井 美恵、本多 卓、多田 憲生、
目黒泰一郎

M 61

EVAR 後の腸骨動脈内エンドリークに対する VIABAHN-VBX 留置中に 腸骨動脈破裂を来した一例

1) いわき市医療センター 循環器内科、2) 同 心臓血管外科

○工藤 俊¹⁾、山本 義人¹⁾、草野 亮太¹⁾、千葉 直貴¹⁾、土屋 聡¹⁾、野木 正道¹⁾、
渡邊 俊介¹⁾、瀬川 将人¹⁾、崔 元吉¹⁾、埜 健一郎¹⁾、山下 文男¹⁾、杉 正文¹⁾、
入江 嘉仁²⁾

live session 5 (コメディカル) 「放射線/臨床工学」

座長: 浅野 久 (八戸赤十字病院) / 坂本幸夫 (青森労災病院) / 杉本郁子 (はちのへハートセンタークリニック)

Co01

当院における EVT 治療の撮影について

岩手県立中央病院 放射線技術科

○千葉 虹希

Co02

心臓カテーテル検査に初めて携わるスタッフへの教育方法 ~勉強会を通して不安の軽減につながるか~

つがる西北五広域連合 つがる総合病院 看護師 救急外来・検査

○三上 宏志、神 梓穂、鳴海 友和

Co03

心臓カテーテル検査室での急変時対応の検討 ~急変時シミュレーションを施行して~

1) 坂総合病院 臨床工学室、2) 坂総合病院 放射線科、
3) 坂総合病院 看護師、4) 坂総合病院 循環器内科医師

○香曾我部啓太¹⁾、志藤 慶太¹⁾、橋本 将太¹⁾、小川 祐貴¹⁾、宮本 靖大¹⁾、
吉田めぐみ¹⁾、菊地 徹¹⁾、三塚 昂²⁾、縄巻 美琴²⁾、田口 彩奈²⁾、岩淵 啓³⁾、
柴田 美香³⁾、平澤 樹⁴⁾、望田 幸⁴⁾、濱田 一路⁴⁾、佐々木伸也⁴⁾、渋谷 清貴⁴⁾、
佐藤 匡也⁴⁾、渡部 潔⁴⁾

Co04

「IN.PACT Admiral」使用後1年のIVUS比較

1) 坂総合病院 臨床工学室、2) 坂総合病院 循環器内科医師

○小川 祐貴¹⁾、香曾我部啓太¹⁾、志藤 慶太¹⁾、橋本 将太¹⁾、宮本 靖大¹⁾、
吉田めぐみ¹⁾、菊地 徹¹⁾、平澤 樹²⁾、望田 幸²⁾、濱田 一路²⁾、佐々木伸也²⁾、
渋谷 清貴²⁾、佐藤 匡也²⁾、渡部 潔²⁾

Co05

STENT 留置後に GuideWire が離断、抜去困難となり Rota 使用し回収しえた1例

星総合病院 臨床工学科

○竹中 達矢、鈴木 勇人、二上 倫嗣、添田 信之

On-Demand 6 (コメディカル) 「看護／放射線」

Co06

心筋梗塞再発予防のためのプロトコルを使用した段階的な指導の効果

つがる西北五広域連合 つがる総合病院 8東病棟
木村由希子、伊東 貴仁、○長内菜緒美、加納 舞

Co07

当院の AMI 患者における Door-to-balloon time に対する 看護師の意識調査

1) 弘前大学医学部附属病院 看護部 高度救急救命センター 放射線部・光学医療診療部
2) 弘前大学医学部附属病院 看護部 第一病棟 2 階
3) 弘前大学大学院保健学研究科
4) 弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科
5) 弘前大学大学院医学研究科 心臓血管病先進治療学講座
○佐々木淑恵¹⁾、岩谷 乗子¹⁾、小松美穂子¹⁾、棟方 栄子²⁾、北島麻衣子³⁾、西崎 史恵⁴⁾、
横田 貴志⁵⁾、富田 泰史⁴⁾

Co08

冠動脈 CTA における材質、形状の異なる冠動脈ステントが与える影響

つがる西北五広域連合 つがる総合病院 診療画像情報部
○安田 航平

Co09

ステント強調画像における視認性向上に向けた撮影条件の検討

青森県立中央病院 放射線部
○泊 公之、山本 隆史、若佐谷拓也、江良 和樹

Co10

当院における診療放射線技師の夜間急変時対応の標準化に向けた取り組み

岩手医科大学付属病院
○佐々木彩人、岩城 龍平、佐々木祐輔、村中 健太

On-Demand 7 (コメディカル) 「臨床工学」

Co11

機械弁を用いた大動脈弁置換術後の機能的虚血評価で測定誤差が生じた一例

1) 弘前大学医学部附属病院 臨床工学部

2) 弘前大学大学院医学研究科 循環器腎臓内科学講座

○寺尾 璃来¹⁾、花田 慶乃¹⁾、堀 雅弥¹⁾、後藤 武¹⁾、横山 公章²⁾

Co12

Rotablator[®]の導入を経験して

岩手県立中部病院 診療支援部 臨床工学技術科

○千葉 貴史、菊地 吉紀、刈屋 堇、草刈 大樹、宮野 智成、小野 誓子、赤澤 雅也、塩原 伸明

Co13

STENT 留置後、短期間に calcified nodule を繰り返し形成した1例

星総合病院 臨床工学科

○添田 州俊、鈴木 勇人、二上 倫嗣、添田 信之