

A会場 1F・2F ホール 12:50~13:50

『カテーテルインターベンションの
進歩と最近の動向』

上 妻 謙 先生

(帝京大学医学部 内科学講座 循環器内科 教授)

座長：菅原 重生 (日本海総合病院 循環器内科 部長)

共催：第一三共株式会社

A会場 1F・2F ホール 14:00~15:00

『CTO PCI UPDATE』

五十嵐 康 己 先生

(地域医療機能推進機構(JCHO)北海道病院 心臓血管センター 心臓内科 診療部長)

座長：片平 美明 (東北薬科大学病院 循環器センター センター長)

共催：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

C会場 1F 中研修室1 14:00~15:00

『チーム医療 Intervention 成功の鍵』

永 松 航 先生

(北摂総合病院 循環器内科部長 カテーテル治療センター長)

座長：佐藤 龍飛 (日本海総合病院 ME室 臨床工学技士)

幹 事 会

◆時 間 8:00~8:30

◆会 場 B会場 2F 中研修室2

メディカル運営委員会

◆時 間 12:10~12:40

◆会 場 B会場 2F 中研修室2

コメディカル幹事会

◆時 間 11:40~12:40

◆会 場 C会場 1F 中研修室1

協賛：テルモ株式会社

冠動脈インターベンション（PCI）は、熟練した循環器内科医師が十分に症例を検討し準備をした上で行いますが不可抗力による合併症は皆無ではありません。本地方会では日常遭遇する可能性のある合併症（ステント脱落、バルーン収縮不全、IVUS 抜去不能）対策としてハンズオンルームをご用意いたしました。血管モデルを使用して上記合併症を再現いたしますので合併症と対応をご経験されてください。

1時間30分枠の予約制で行います。ご予約される方は希望時間枠をご記入の上、下記までご連絡ください。



申し込みメ切：2015年7月25日 15:00 まで
申し込み先E-mail：seiya_ishida@terumo.co.jp

※当日のご予約については、空き状況により受付可能ですが、可能な限り事前の申し込みをお願いいたします。

協賛：ボストン・サイエンティフィック ジャパン株式会社

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、心からお礼申し上げます。

さて此度、弊社Boston Scientific Japanでは、第38回日本心血管インターベンション治療学会 東北地方会 学術集会期間中にハンズオンルームにてIVUSの操作に関するレクチャーを企画致しております。

日頃多くの臨床現場でご活用いただいているIVUSについて、普段操作に携わっておられますスタッフの方々を対象に、困ったときに活用で出来る操作方法やまだ知らない操作方法、今後のIVUSの展望に関しての講演をさせて頂く予定です。もちろん、今から操作をされるスタッフの方大歓迎です。

奮ってご参加頂きます様、宜しくお願い申し上げます。

尚、席に限りが御座いますので事前に参加申し込みいただけると幸いです。

当日参加も受け付けております。

日 時：2015年7月25日（土）

① 9:50~10:20

② 11:20~11:50

③ 15:30~16:00

場 所：酒田市公益研修センター内 ハンズオンルーム

申し込み：ボストン・サイエンティフィックジャパン(株) 東北営業課 石田

Naoto.Ishida@bsci.com

弊社IVUS「i-Labカートシステム」の展示は、ハンズオンルームにて終日開催しております。

メディカルセッション I 「PCI①」

座長：房崎 哲也（岩手医科大学内科学講座循環器内科分野）
 中里 和彦（福島県立医科大学循環器血液内科学講座）

M01

FFRでdiferとなった病変に急速に有意狭窄を来した一例

仙台オープン病院 循環器内科

○佐治 賢哉、瀧井 暢、杉江 正、浪打 成人、加藤 敦

M02

冠攣縮が関与したと考えられたACSの責任病変を 光干渉断層法 (OCT) で観察しえた1例

日本海総合病院 循環器内科

○禰津 俊介、近江 晃樹、後藤 準、齋藤 悠司、本田晋太郎、菊地 彰洋、桐林 伸幸、
菅原 重生

M03

急性期にタコツボ型心筋障害様の壁運動異常を認め、OCTの所見が PCIの治療方針の決定に有用であった急性冠症候群の1症例

はちのへハートセンタークリニック

○盛合 美光、高橋 賢二、菊池 文孝

M04

川崎病後遺症による右冠動脈高度狭窄に対し、OFDI guidanceで PTCRAを施行した1例：川崎病に対するMultimodalityでの評価

1) 岩手医科大学 循環器内科

2) 岩手医科大学 小児科

○石田 大¹⁾、伊藤 智範¹⁾、佐々木加弥¹⁾、臼井 雄太¹⁾、佐久間雅文¹⁾、中島 悟史¹⁾、
石川 有¹⁾、房崎 哲也¹⁾、森野 禎浩¹⁾、高橋 信²⁾、小山耕太郎²⁾

M05

OFDIを用いた石灰化病変に対する治療の検討

わかまつインターベンションクリニック

○阿部 亘

優秀演題選考セッション「研究部門」

座長：佐藤 匡也（会津中央病院 循環器科）
中村 明浩（岩手県立中央病院 循環器センター）

M06

下肢動脈の慢性閉塞性疾患におけるIVUSガイド下の 0.018-inch J wire crossingの有効性

仙台厚生病院 心臓血管センター

○堀江 和紀、井上 直人、田中綾紀子、箆井 宣任、松本 崇、伊澤 毅、桜井 美恵、
多田 憲生、本多 卓、滝澤 要、大友 達志、目黒泰一郎

M07

当院での経皮的動脈弁植込み術108例の成績

- 1) 仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科
- 2) 仙台厚生病院 心臓血管センター 心臓血管外科
- 3) 仙台厚生病院 麻酔科

○遠田 佑介¹⁾、多田 憲生¹⁾、桜井 美恵¹⁾、伊藤 真輝¹⁾、石井 和典¹⁾、宮坂 政紀¹⁾、
滝澤 要¹⁾、大友 達志¹⁾、井上 直人¹⁾、目黒泰一郎¹⁾、畑 正樹²⁾、山谷 一広²⁾、
井上 洋³⁾

M08

高度石灰化下肢動脈病変に対して、CROSSERを使用する際の ガイドワイヤーバイアスの付け方 (CROSBOW2)

いわき市立総合磐城共立病院

○工藤 俊、山本 義人、埴 健一郎、二瓶 太郎、長谷部雄飛、高木 祐介、湊谷 豊、
杉 正文

M09

ACSのPCIにおけるエキシマレーザーの血管内イメージング

いわき市立総合磐城共立病院 循環器内科

○高木 祐介、工藤 俊、埴 健一郎、二瓶 太郎、長谷部雄飛、湊谷 豊、山本 義人、
杉 正文

優秀演題選考セッション「症例部門①」

座長：福井 昭男 (山形県立中央病院 循環器内科)
樋熊 拓末 (弘前大学大学院医学研究科 心臓血管病先進治療学講座)

M10

Rotablatorがステントにstuckした症例

仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科

- 西願 誠、宮坂 政紀、本多 卓、富樫 大輔、遠田 佑介、土岐 祐介、石井 和典、
伊藤 真輝、井上 新、南條 光晴、田中綾紀子、桑原 謙典、松本 崇、堀江 和紀、
伊澤 毅、多田 憲生、桜井 美恵、滝澤 要、大友 達志、井上 直人

M11

右冠動脈起始異常・高度蛇行症例に対してPCIを施行した一例

秋田大学医学部附属病院 循環器内科

- 岩川 英弘、飯野 健二、関 勝仁、加藤 宗、佐藤 輝紀、真壁 伸、渡邊 博之、
伊藤 宏

M12

IVUSガイド下に扁平化したSTENT内腔のワイヤー通過に成功し
救肢をえた重症下肢虚血の1例

仙台厚生病院 心臓血管センター

- 田中綾紀子、堀江 和紀、宮坂 政紀、桑原 謙典、箴井 宣任、松本 崇、伊澤 毅、
桜井 美恵、多田 憲生、本多 卓、滝澤 要、大友 達志、井上 直人、目黒泰一郎

優秀演題選考セッション「症例部門②」

座長：加藤 敦（(公財) 仙台市医療センター・仙台オープン病院 循環器内科）
堀口 聡（平鹿総合病院 循環器内科）

M13

冠動脈CTのVolume Rendering画像が有用であった
陳旧性前壁心筋梗塞の一例

大崎市民病院 循環器内科

○須藤 究、岩渕 薫、青柳 肇、佐藤 雅之、高橋 望、矢作 浩一、竹内 雅治、
平本 哲也

M14

大腸癌術前に血栓塞栓による急性心筋梗塞を発症し、
血栓吸引でステント留置を回避し得た一例

仙台厚生病院

○富樫 大輔、堀江 和紀、西願 誠、遠田 佑介、井上 新、伊藤 真輝、石井 和典、
土岐 祐介、桑原 謙典、宮坂 政紀、田中綾紀子、箆井 宣任、松本 崇、伊澤 毅、
桜井 美恵、多田 憲生、本多 卓、滝澤 要、大友 達志、井上 直人、目黒泰一郎

M15

経皮的大動脈弁植込術後に生じた弁周囲逆流に対する経皮的閉鎖

- 1) 仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科
- 2) 仙台厚生病院 心臓血管センター 心臓血管外科
- 3) 仙台厚生病院 麻酔科

○遠田 佑介¹⁾、多田 憲生¹⁾、桜井 美恵¹⁾、伊藤 真輝¹⁾、石井 和典¹⁾、宮坂 政紀¹⁾、
滝澤 要¹⁾、大友 達志¹⁾、井上 直人¹⁾、目黒泰一郎¹⁾、畑 正樹²⁾、山谷 一広²⁾、
井上 洋³⁾

メディカルセッションⅡ「PCI②」

座長：飯野 健二 (秋田大学大学院循環器内科学分野)
小松 宣夫 (太田総合病院附属太田西ノ内病院 循環器センター 循環器内科)

M16

当院におけるDCB使用PCIの初期成績

岩手県立中央病院 循環器科

- 高橋 徹、照井 洋輔、門間 雄斗、梶谷 翔子、金沢 正範、野田 一樹、中嶋 壮太、
遠藤 秀晃、中村 明浩、野崎 英二

M17

DES遅発性再狭窄に対するDCB治療後、6か月でPSSを認めた症例

- 1) 市立秋田総合病院 循環器内科
- 2) 秋田大学医学部循環器内科学分野

- 藤原 敏弥¹⁾、藤原 大¹⁾、熊谷 聡¹⁾、藤島 綾香¹⁾、藤原美貴子¹⁾、柴原 徹¹⁾、
中川 正康¹⁾、渡邊 博之²⁾、伊藤 宏²⁾

M18

DES再狭窄病変に対するDCB治療後の慢性期に、 ステント内にlotus root appearanceを認めた一例

山形県立中央病院

- 菊地 翼、志鎌 拓、渡部 賢、大道寺飛雄馬、加藤 重彦、高橋 克明、玉田 芳明、
福井 昭男、矢作 友保、松井 幹之、後藤 敏和

M19

Extra-wire techniqueで治療しえたRCA CTOの1症例

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

- 近江 晃樹、齋藤 悠司、後藤 準、禰津 俊介、本田晋太郎、菊地 彰洋、桐林 伸幸、
菅原 重生

M20

左冠動脈主幹部を含む3枝病変に対するPCI時に、 高位前方起始右冠動脈に対してGuide Liner[®]が有効であった一例

仙台市立病院 循環器科

- 三引 義明、佐藤 舞、鈴木 啓資、小松 寿里、佐藤 英二、中川 孝、佐藤 弘和、
山科 順裕、石田 明彦、八木 哲夫

メディカルセッションⅢ「PCI③」

座長：玉田 芳明 (山形県立中央病院循環器内科)
三引 義明 (仙台市立病院循環器科)

M21

飲酒を契機に繰り返すステント内血栓症症例

秋田厚生医療センター 循環器内科

○山中 卓之、庄司 亮、阿部 元、松岡 悟、田村 芳一、齊藤 崇

M22

手技終了直後に起こった急性ステント血栓症の一例

寿泉堂総合病院 循環器内科

○鈴木 智人、水上 浩行、谷川 俊了、金澤 正晴

M23

石灰化血栓を伴う亜急性ステント血栓症を発症した高カルシウム血症の一例

1) 平鹿総合病院 循環器内科

2) 平鹿総合病院 病理診断科

○武田 智¹⁾、滝戸 成人¹⁾、伏見 咲¹⁾、桐生健太郎¹⁾、相澤健太郎¹⁾、深堀 耕平¹⁾、
伏見 悦子¹⁾、高橋 俊明¹⁾、堀口 聡¹⁾、高橋さつき²⁾、齊藤 昌宏²⁾

M24

LAD閉塞を含む2枝病変のACSで来院したエホバの証人に対しRadial approachのみで二次的血行再建を行った一例

1) 山形大学医学部附属病院 第一内科

2) 山形県立中央病院 循環器内科

○橋本 直土¹⁾、宮本 卓也¹⁾、橋本 直明¹⁾、大道寺飛雄馬²⁾、熊谷 遊¹⁾、安藤 薫¹⁾、
成味 太郎¹⁾、山浦 玄斎¹⁾、大瀧陽一郎¹⁾、和根崎真大¹⁾、舟山 哲¹⁾、岩山 忠輝¹⁾、
西山 悟史¹⁾、有本 貴範¹⁾、高橋 大¹⁾、穴戸 哲郎¹⁾、渡邊 哲¹⁾、久保田 功¹⁾

M25

IABP離脱後にショックを呈したACS症例

秋田大学大学院 医学系研究科 循環器内科学分野

○関 勝仁、飯野 健二、岩川 英弘、佐藤 輝紀、真壁 伸、渡邊 博之、伊藤 宏

メディカルセッションIV「EVT」

座長：高橋 大（山形大学医学部第一内科）
井上 直人（仙台厚生病院心臓血管センター循環器内科）

M26

RadialアプローチによるEVT（Radial Slender-EVT）

岩手県立中央病院 循環器科

○中村 明浩、門間 優斗、梶谷 翔子、照井 洋輔、金澤 正範、野田 一樹、中嶋 壮太、
遠藤 秀晃、高橋 徹、野崎 英二

M27

右総腸骨動脈の逆行性解離による完全閉塞に対し左肘動脈からのEVTによりBail outしたAMIの一症例

福島赤十字病院 循環器内科

○大和田尊之、竇槻 優、阪本 貴之、渡部 研一

M28

胸部大動脈解離に対するステントグラフト内挿術後に生じた右外腸骨動脈～総大腿動脈解離に対してEVTを施行した1例

青森県立中央病院 循環器科

○櫛引 基、大和田真玄、舘山 俊太、米倉 学、今田 篤、藤野 安弘

M29

下肢壊疽と安静時疼痛を主訴とした下肢閉塞性動脈硬化症に対し、経カテーテル治療が奏効した左浅大腿動脈慢性完全閉塞併存のLeriche症候群の一例

北村山公立病院 循環器内科

○金子 一善、斎藤 博樹、佐々木敏樹、角田 裕一、金谷 透

M30

浅大腿動脈ステント部の再狭窄へのEVTの際、膝窩部圧迫による末梢保護を行ったにもかかわらず末梢塞栓を来した一例

北村山公立病院 循環器内科

○佐々木敏樹、斎藤 博樹、角田 裕一、金子 一善、金谷 透

M31

下大静脈から両側総大腿静脈におよぶ大量の静脈血栓を外科とのハイブリッド治療で除去し、その後の開存も維持できた一例

1) 山形大学医学部 第一内科

2) 山形大学医学部 第二外科

○熊谷 遊¹⁾、高橋 大¹⁾、有本 貴範¹⁾、和根崎真大¹⁾、宮本 卓也¹⁾、渡邊 哲¹⁾、
久保田 功¹⁾、内田 徹郎²⁾、貞弘 光章²⁾

メディカルセッションV「SHD・その他」

座長：山本 義人（いわき市立総合磐城共立病院心血管治療センター）
宮本 卓也（山形大学医学部附属病院第一内科）

M32

高度に屈曲した腹部大動脈を経由した BAV (Balloon Aortic Valvuloplasty)

- 1) 社会医療法人明和会 中通総合病院 循環器内科
 - 2) 市立秋田総合病院 循環器内科
- 阪本 亮平¹⁾、播間 崇記¹⁾、小松 輝久¹⁾、長谷川純郎¹⁾、篠崎真莉子¹⁾、佐藤 誠¹⁾、
五十嵐知規¹⁾、中川 正康²⁾

M33

経大腿動脈アプローチによるTAVI時に人工弁が低位留置となったが valve in valveによってbail outできた1例

- 1) 岩手医科大学附属病院 循環器内科
 - 2) 岩手医科大学附属病院 心腎内科
 - 3) 岩手医科大学附属病院 心臓血管外科
 - 4) 中通総合病院 循環器内科
- 臼井 雄太¹⁾、石川 有¹⁾、石田 大¹⁾、房崎 哲也¹⁾、森野 禎浩¹⁾、田代 敦²⁾、
熊谷亜希子²⁾、鎌田 武³⁾、岡林 均³⁾、阪本 亮平⁴⁾

M34

ステントグラフトで閉鎖出来なかった動脈管開存症

- 仙台厚生病院 心臓血管センター 循環器内科
- 遠田 佑介、多田 憲生、桜井 美恵、西願 誠、富樫 大輔、須知 太郎、井上 新、
伊藤 真輝、石井 和典、土岐 祐介、南條 光晴、田中綾紀子、宮坂 政紀、桑原 謙典、
箴井 宣任、松本 崇、堀江 和紀、伊澤 毅、本多 卓、伊藤 祐子、滝澤 要、
大友 達志、井上 直人、目黒泰一郎

M35

CAS後に脳梁離断症候群を発症した1例

- 社会医療法人明和会 中通総合病院 循環器内科
- 佐藤 誠、篠崎真莉子、播間 崇記、阪本 亮平、五十嵐知規

M36

経皮的リード抜去術でペースメーカーポケット感染の根治を得た症例

- 仙台厚生病院 循環器科
- 伊澤 毅、本多 卓、大友 達志、西願 誠、富樫 大輔、遠田 佑介、土岐 祐介、
石井 和典、伊藤 真輝、南條 光晴、田中綾紀子、宮坂 政紀、桑原 謙典、箴井 宣任、
松本 崇、堀江 和紀、多田 憲生、桜井 美恵、滝澤 要、井上 直人、目黒泰一郎

メディカルセッションVI「PCI④」

座長：氏家 勇一（星総合病院心臓病センター循環器内科）
阿部 元（秋田厚生医療センター循環器内科）

M37

LMTに留置したステント外を拡張した1例

会津中央病院 循環器科

○佐藤 匡也、保坂 浩希

M38

IVUS上診断に苦慮した右冠動脈瘤状病変と高度狭窄に対しPCIを施行した一例

石巻赤十字病院 循環器内科

○長谷川寛真、小山 容、土屋 隼人、石垣 大輔、玉淵 智昭、祐川 博康

M39

PCI時の総大腿動脈穿刺時のシースワイヤーによる腸骨回旋動脈穿孔をきたした1例

1) あおもり協立病院 内科循環器科

2) 東海大学医学部内科学系循環器内科

○内藤 貴之¹⁾、吉町 文暢²⁾

M40

ステント留置術後の円錐枝の閉塞によりBrugada症候群様の心電図変化を示し、その後心室細動を来した1症例

弘前大学医学部附属病院 循環器腎臓内科

○横田 貴志、加藤 朋、對馬 迪子、西崎 史恵、泉山 圭、横山 公章、山田 雅大、
富田 泰史、樋熊 拓未、奥村 謙

M41

両側腸骨動脈の高度石灰化、蛇行のためシースの挿入に難渋したRCA-CTOの一例

太田総合病院附属太田西ノ内病院 循環器センター 循環器内科

○君島 勇輔、小松 宣夫、神 雄一郎、金澤 晃子、石田 悟朗、遠藤 教子、新妻 健夫、
武田 寛人

コメディカル シンポジウム

テーマ『Door to Balloon Time短縮に向けたチームの取り組み』

● 座長

山田 金市 先生 (山形大学医学部附属病院 診療放射線技師)
河合美奈子 先生 (三友堂病院 看護師)

● コメンテーター

岩淵 薫 先生 (大崎市民病院 循環器内科)

● シンポジスト

岩手県 「当院のDoor to Balloon Time短縮に向けた取り組み」

岩手県立中央病院 中央放射線部 診療放射線技師
小瀬川衣里 先生

山形県 「Door to Balloon Time短縮に向けたチームの取り組み」

一般財団法人三友堂病院 生理検査室 臨床検査技師
高橋 由紀 先生

山形県 「当院におけるDoor to Balloon Time短縮へ向けた取り組み」

日本海総合病院 ME室 臨床工学技士
白幡 貢 先生

青森県 「当院の緊急心カテ体制及びDoor to Balloon Timeの現状と課題」

弘前大学医学部附属病院 放射線部・光学医療診療部 看護師
桜庭 厚子 先生

秋田県 「Door to Balloon Time短縮への看護師の関わり」

社会医療法人 明和会中通総合病院 救急診療部 看護師
高堰美奈子 先生

宮城県 「当院におけるDoor to Balloonの現状」

みやぎ県南中核病院 救命救急センター 看護師
田中 裕樹 先生

福島県 「当院の看護師の現状と今後の課題～door to Balloon timeを通して～」

太田西ノ内病院 CCU 看護師
本田 義臣 先生

コメディカルセッション I 「教育・指導①」

座長：加藤 章（鶴岡協立病院 臨床工学技士）
橋本 潤一（太田西ノ内病院 臨床工学技士）

Co01

エルゴメトリン過量投与インシデントを経験して～その後の再発防止策

- 1) 一般財団法人 三友堂病院 医療技術部 臨床工学室
- 2) 一般財団法人 三友堂病院 看護部 放射線・内視鏡室
- 3) 一般財団法人 三友堂病院 循環器科

○中川 忠洋¹⁾、須藤 智亮¹⁾、濱田奈緒美¹⁾、色摩 隆行¹⁾、河合美奈子²⁾、川島 理³⁾、阿部 秀樹³⁾

Co02

心臓カテーテル検査・治療をより理解するための取り組み

- 1) 大崎市民病院 臨床工学部
- 2) 大崎市民病院 循環器内科

○鈴木 大輔¹⁾、岩澤 康之¹⁾、菊地 真弓¹⁾、遠藤 完¹⁾、岩淵 薫²⁾

Co03

Door to Balloon timeに関する看護師の意識調査

～さらなる Door to Balloon time の短縮に向けた実態調査と今後の課題～

- 1) 岩手医科大学附属病院 循環器センターCCU
- 2) 岩手医科大学 循環器内科

○野里 同¹⁾、菅原 智春¹⁾、菊地千津子¹⁾、中田 紀恵¹⁾、山尾 寿子¹⁾、石田 大²⁾、房崎 哲也²⁾、伊藤 智範²⁾、森野 禎浩²⁾

Co04

循環器病棟看護師による患者の個別性を考慮した自己管理教育実践状況

日本海総合病院 4階西病棟

○富樫 明菜

コメディカルセッションⅡ「教育・指導②」

座長：佐藤美智代（山形大学医学部附属病院 看護師）
堀井 里美（市立秋田総合病院 看護師）

Co05

急性心筋梗塞患者における自宅での運動継続に関わる要因の検討

- 1) 社会医療法人明和会 中通総合病院 リハビリテーション部理学療法室
 - 2) 社会医療法人明和会 中通総合病院 循環器内科
- 山崎貞一郎¹⁾、鈴木 友子¹⁾、長谷川 壮¹⁾、小野 拓人¹⁾、佐藤 誠²⁾

Co06

業務にマニュアルは必要か？

ー心臓カテーテル検査業務マニュアル作成への取り組みー

東北薬科大学病院 臨床工学室

- 中鉢 亮、柴田 珠理、千田 貴広、今野 基世、安部 清記、伊藤 孝彦、鈴木 雅和、
菊地 徹

Co07

心カテ室の環境整備と視覚的に分かりやすいマニュアル作成

日本海総合病院 救急放射線室

- 猪狩 三枝、佐藤まど香、土井 栄子、白畑 郁子

Co08

循環器疾患患者の自己管理能力に合わせた服薬方法の選択

日本海総合病院 4階西病棟

- 高梨 佑美

コメディカルセッションⅢ「臨床・研究」

座長：須藤 智亮（三友堂病院 臨床工学技士）
尾越 登（仙台厚生病院 臨床工学技士）

Co09

ディスプレイカバー交換型頸部用X線プロテクタの性能と有用性

山形大学医学部附属病院 放射線部

○原田 望、信夫 章宏、山田 金市

Co10

タイムアウト導入に向けて

- 1) 大崎市民病院 救急外来
- 2) 大崎市民病院 循環器科

○目黒 幸恵¹⁾、佐藤 幸子¹⁾、佐藤いづみ¹⁾、堀口 ゆか¹⁾、佐々木幸江¹⁾、森山 玲子¹⁾、
大泉 美紀¹⁾、岩淵 薫²⁾、竹内 雅治²⁾、矢作 浩一²⁾、高橋 望²⁾、平本 哲也²⁾

Co11

心臓カテーテル検査室における除細動処置について

- 1) 鶴岡協立病院 臨床工学科
- 2) 鶴岡協立病院 心臓血管センター

○吉田 卓哉¹⁾、日向 英¹⁾、鬼頭 和人¹⁾、齋藤 敏晃¹⁾、佐藤 育¹⁾、日向 麗華¹⁾、
吉田真由美¹⁾、斎藤 千秋¹⁾、加藤 章¹⁾、市川 誠一²⁾

Co12

血管内超音波IVUS (SYNC VISION) が 適切なステントサイズ選択に有用であった一症例

弘前大学医学部附属病院 医療技術部 臨床工学・技術部門

○花田 慶乃、大平 朋幸、加藤隆太郎、富田 瑛一、紺野 幸哉、山本 圭吾、菊池 純、
細井 拓海、青木 香織、小笠原順子、後藤 武

Co13

8FIABP40ml ショートバルーンの試作と性能評価

星総合病院 臨床工学科

○添田 信之

コメディカルセッションⅣ「放射線・被曝」

座長：大滝布美子（山形県立中央病院 診療放射線技師）
森島 貴顕（東北薬科大学病院 診療放射線技師）

Co14

当施設の冠動脈CT及びIVR線量と診断参考レベルとの比較検討

秋田県立脳血管研究センター 放射線科診療部

○加藤 守、佐々木文昭、大村 知己、松本 和規、大阪 肇、豊嶋 英仁

Co15

当院の心臓MRIの現状と症例

- 1) 中通総合病院 放射線課
- 2) 中通総合病院 循環器内科

○仲野谷澄人¹⁾、遠田 祐貴¹⁾、池田 英樹¹⁾、大山 忠則¹⁾、佐藤 美雪¹⁾、進藤 良輔¹⁾、
吉田 愛¹⁾、佐藤 一治¹⁾、佐藤 誠²⁾

Co16

血管撮影システムにおけるOverlayについて

～第1報 重ね合わせの精度評価～

日本海総合病院 放射線部

○川村 司、齋藤 大嗣、難波ひろみ

Co17

血管撮影システムにおけるOverlayについて

～第2報 臨床での検討～

日本海総合病院 放射線部

○齋藤 大嗣、川村 司、難波ひろみ

Co18

術者被曝低減の観点からみたSPOT透視機能の有用性

- 1) 大崎市民病院 本院放射線部
- 2) 大崎市民病院 循環器科

○本間 駿¹⁾、白鳥 淳一¹⁾、柴田 隼弥¹⁾、金橋 亮嗣¹⁾、笠松 信隆¹⁾、岩淵 薫²⁾