座長:遠藤 秀晃 先生(岩手県立中央病院 循環器内科長)

『抗血栓療法のトレンド: Less is More レジメン』

安田 聡 先生(東北大学大学院 循環器内科学分野 教授)

共催:アボットメディカルジャパン合同会社

コメディカル教育講演 (Room2 15:00~15:40) ライブ配信

座長: 八木 卓也 先生(岩手県立胆沢病院 循環器内科長(救急医療科長兼))

添田 信之 先生(星総合病院 臨床工学技士(部会長)) 堀井 甲美 先生(市立秋田総合病院 看護師(副部会長))

『循環器領域における薬剤』

杣 悠華子 先生(岩手県立中央病院 薬剤部)

コメディカルシンポジウム (Room2 12:40~14:40) ライブ配信

座長:中村 明浩 先生(岩手県立中央病院 災害医療部長)

對馬真貴子 先生(青森県立中央病院 看護師(青森県幹事))

橋本 潤一 先牛 (太田西ノ内病院 臨床工学技士(福島県代表幹事))

森島 貴顕 先生 (東北医科薬科大学病院 診療放射線技師 (宮城県代表幹事))

『心血管撮影室における各施設での COVID-19 対応』

シンポジスト:

大原亮平先生(太田西ノ内病院 診療放射線技師(福島県幹事))

佐藤龍飛先生(日本海総合病院臨床工学技士(山形県代表幹事))

國 分 利 規 先生(東北医科薬科大学病院 臨床工学技士)

山 本 由紀子 先生(市立秋田総合病院 看護師(感染管理認定看護師))

坂 本 龍 哉 先生 (八戸市立市民病院 診療放射線技師)

 座長:阿部 直樹 先生(つがる総合病院 科長)

『DES 臨床試験の積み重ねから読み解く 近未来インターベンション』

中 川 義 久 先生 (滋賀医科大学 循環器内科 教授)

共催:日本ライフライン株式会社

ライブ配信限定

スポンサードセミナー 2 (Room2 9:10~9:50)

座長:近江 晃樹 先生(日本海総合病院 循環器内科)

前処置を考える ~ROTA と CUTTING の適応~

『石灰化症例提示』

近 藤 正 輝 先生(岩手県立中央病院 循環器内科)

『講演:Rotablator と Wolverine を用いた 積極的石灰化治療戦略』

水 谷 一 輝 先生(近畿大学病院 循環器内科)

共催:ボストン・サイエンティフィックジャパン株式会社

※ライブ配信のみとなっております。あらかじめご了承お願いいたします。

スポンサードセミナー **3** (Room1 10:10~10:50) ライブ配信限定

座長: 高橋 大先生(山形大学医学部附属病院 第一内科 先進心血管治療学講座 特任講師)

『低侵襲 EVT を実現する R2P システムの有用性』

中 村 明 浩 先生(岩手県立中央病院 循環器内科 災害医療部長)

共催:テルモ株式会社

※ライブ配信のみとなっております。あらかじめご了承お願いいたします。

座長: 滝澤 要 先生 (JCHO 仙台病院 循環器科診療部長)

『石灰化病変に対する DES 性能と Guide Extension Catheter の有用性 ~性能評価実験からの考察~』

岩 淵 成 志 先生 (琉球大学病院 心臓血管低侵襲治療センター 特命教授 循環器・腎臓・神経内科学 診療教授)

共催:株式会社カネカメディックス

スポンサードセミナー **5** (Room1 11:00~11:40) ライブ配信限定

座長:房崎 哲也 先生(岩手医科大学 内科学講座 循環器内科分野 准教授)

『TAVI 後の CAG・PCI テクニック

~虚血性心疾患合併 AF 症例における抗凝固療法に関して~』

多 田 憲 生 先生(仙台厚生病院 循環器内科 科長)

共催: ブリストル マイヤーズ スクイブ株式会社 ファイザー株式会社

※ライブ配信のみとなっております。あらかじめご了承お願いいたします。

スポンサードセミナー 6 (Room2 10:10~11:40) ライブ配信限定

座長:岩渕 薫 先生(大崎市民病院 副院長)

『XIENCE 10年の奇跡』

上 妻 謙 先生 (帝京大学医学部附属病院)

共催:アボットメディカルジャパン合同会社

※ライブ配信のみとなっております。あらかじめご了承お願いいたします。



12:30~13:14 ライブ配信

 $M01 \sim M04$

発表:7分 質疑:4分

live session 1「臨床研究」

座 長:飯野健二(秋田大学附属病院)

コメンテーター:堀江和紀(仙台厚生病院)/横田貴志(弘前大学医学部附属病院)

M 01

東北地方の CVIT 関係施設における造影剤腎症の予防について

秋田県立循環器・脳脊髄センター 循環器内科

○高橋 徹、天水 宏和、山崎 大輔、羽尾 清貴、堀口 聡

M 02

Primary PCI を受けた初回心筋梗塞症例の腎機能別の予後

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、谷田 篤史、砂村慎一郎、牛込 亮一、野田 一樹、瀧井 暢

M 03

大動脈弁バルーン拡張術後の慢性期経過と再治療効果の検討

- 1) いわき市医療センター 循環器内科
- 2) 群馬県立心臓血管センター 循環器内科
- 〇工藤 俊 $^{1)}$ 、塙 健一郎 $^{1)}$ 、鈴木 喜敬 $^{1)}$ 、野木 正道 $^{1)}$ 、渡邊 俊介 $^{1)}$ 、瀬川 将人 $^{1)}$ 、崔 元吉 $^{1)}$ 、山下 文男 $^{1)}$ 、山本 義人 $^{1)}$ 、杉 正文 $^{1)}$ 、髙木 祐介 $^{2)}$

M 04

最近当院で採用となった cTnI に関連した症例

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、早川 晃司、佐々木伸也、 渡部 潔



13:30~14:14 ライブ配信

<u>M05</u> ~ M08

発表:7分 質疑:4分

live session 2「イメージング/症例」

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)/國井浩行(福島県立医科大学附属病院)

M 05

OCT guided DCA---OCT image と病理所見の比較 ---

- 1) 大崎市民病院 循環器内科
- 2) 大崎市民病院 病理診断科
- 〇岩渕 薫 ¹⁾、辻 薫菜子 ¹⁾、小沼 翔 ¹⁾、山内 毅 ¹⁾、青田 宏人 ¹⁾、粕壁 幸恵 ¹⁾、 佐竹 洋之 ¹⁾、圓谷 隆司 ¹⁾、竹内 雅治 ¹⁾、坂元 和宏 ²⁾、谷内 真司 ²⁾

M 06

留置 2 週間後に OCT と CAS で観察した Combo Dual Therapy Stent – OCT 施行の有用性について –

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、早川 晃司、佐々木伸也、 渡部 潔

M 07

左前下行枝対角枝分岐部の偏在性石灰化病変に対して Orbital atherectomy system で治療した一例

大崎市民病院 循環器内科

〇圓谷 隆治、粕壁 幸恵、小沼 翔、青田 宏人、辻 薫菜子、山内 毅、佐竹 洋之、 竹内 雅治、岩渕 薫

M 08

ステントレス PCI を行った急性心筋梗塞の二例

弘前大学医学部附属病院 循環器内科

〇市川 博章、鹿内 駿、妹尾麻衣子、木村 嘉宏、西崎 史恵、花田 賢二、横山 公章、 横田 貴志、富田 泰史



15:15~15:59 ライブ配信

 $M09 \sim M12$

発表:7分 質疑:4分

live session 3「合併症/症例」

座 長:山本義人(いわき市医療センター)

コメンテーター: 新関武史(公立置賜総合病院)/武田 智(JA 秋田厚生連 平賀総合病院)

M 09

冠動脈穿孔において側副血行路からの血流も考慮したコイル塞栓術

JCHO 仙台病院 循環器科

○滝澤 要、神津 克也、尾形 公彦

M 10

右冠動脈に留置を試みたステントが病変に到達できず、 脱落したステントが左冠動脈に migration した一例

仙台市立病院 循環器内科

○三引 義明、佐藤 英二、青木 恒介、山科 順裕、石田 明彦、八木 哲夫

M 11

右冠動脈近位部石灰化病変に対して Orbital atherectomy system (Diamondback 360[®]) を用いた際にデバルキング部位より 近位部で冠動脈穿孔を生じた一例

静岡市立静岡病院 循環器内科

○水野 陽介、影山 茂貴、中川 拓哉、中西 優樹、中嶋 敦生、石川 恵理、三竹 啓嗣、表 真由子、児玉 圭太、服部 雄介、杉山 博文、川人 充知、村田耕一郎、縄田 隆三、小野寺知哉

M 12

労作性狭心症を繰り返した本態性血小板増多症の一例

弘前大学医学部附属病院 循環器内科

〇市川 博章、鹿内 駿、妹尾麻衣子、木村 嘉宏、西崎 史恵、花田 賢二、横山 公章、 横田 貴志、富田 泰史



16:10~16:54 ライブ配信

 $M13 \sim M16$

発表:7分 質疑:4分

live session 4「補助循環/TAVI」

座 長:櫛引 基(青森県立中央病院) コメンテーター:菊地 翼(東北大学病院)/二宮 亮(岩手医科大学)

M 13

狭小弁輪で左室流出路の石灰化がありデバイス選択に苦慮した TAVI の一例

- 1) 福島県立医科大学 循環器内科
- 2) 福島県立医科大学 心臓血管外科
- ○武藤 雄紀¹⁾、國井 浩行¹⁾、谷 哲矢¹⁾、菅原由紀子¹⁾、赤間 净¹⁾、安齋 文弥¹⁾、 清水 竹史¹⁾、及川 雅啓¹⁾、小林 淳¹⁾、中里 和彦¹⁾、石田 隆史¹⁾、竹石 恭知¹⁾、 藤宮 剛²⁾、高瀬 信弥²⁾、横山 斉²⁾

M 14

心筋梗塞後の心室中隔穿孔に対し IMPELLA を用いて手術待機した症例

鳥取大学医学部附属病院 循環器内科

○佐々木直子、赤坂 俊彦、矢田貝菜津子、渡部 友視、山本 一博

M 15

Impella CP サポート下に DCA を施行した 1 例

岩手医科大学

○石田 大、山屋 昌平、二宮 亮、那須 崇人、下田 祐大、森野 禎浩

M 16

低心機能のハイリスク Rota 症例に Impella が有用であった一例

岩手県立中央病院 循環器内科

〇近藤 正輝、内村 久美、薄田 海、安達 歩、畠山 翔翼、山田 祐資、山田 魁人、 加賀谷裕太、齊藤 大樹、佐藤謙二郎、金澤 正範、三浦 正暢、遠藤 秀晃、中村 明浩