

一般演題

第5会場

症例報告 1

9:00~10:00

座長/神谷 典男 (聖隷浜松病院 臨床工学室)

山下 翔 (豊橋ハートセンター)

MS001 ACS発症時に冠動脈CTを施行した1症例における、再構成関数の違いがプラーク評価へ及ぼす影響

¹岐阜ハートセンター 放射線科・²岐阜ハートセンター 循環器内科

○梶浦 涼¹、今井 俊輔¹、坂倉 徳哉¹、下平 丈¹、近藤 武²、
松尾 仁司²

MS002 StressCTPとダイナミック心筋シンチからINOCAが疑われ、カテ室でIDPを行った1例

岐阜ハートセンター

○下平 丈、松尾 仁司、近藤 武、今井 俊輔、梶浦 涼、坂倉 徳哉、
福田 康了、佐竹 駿翼、大濱 怜、福與 天真、高橋 来騎、福田 仁

MS003 複数のデバルキングを組み合わせて対応した2期的PCIの一例

¹豊田厚生病院 臨床工学室・²豊田厚生病院 循環器内科

○増元 聖真¹、辻川 圭亮¹、手嶋 優貴¹、前田 優作¹、日焼 功貴¹、
遠藤 泉樹¹、羽賀 智明²、豊 陽祐²、窪田 龍二²、篠田 政典²

MS004 左回旋枝に対して方向性冠動脈粥腫切除術が奏功した一例

豊田厚生病院 診療協同部 臨床工学室

○前田 優作、辻川 圭亮、増元 聖真、手嶋 優貴、遠藤 泉樹、羽賀 智明、
豊 陽祐、窪田 龍二、篠田 政典

MS005 Bentall手術後の吻合部狭窄に対してPCI施行した一例

¹名古屋ハートセンター 臨床工学部・²名古屋ハートセンター 循環器内科・

³名古屋ハートセンター 放射線科

○成瀬 瑠倭¹、松田 洋彰²、久田政一郎¹、西尾 皓人¹、小林 俊博³

MS006 保存加療中に切迫破裂を疑いTEVAR+Candy Plugを施行したB型解離の一例

¹地方独立行政法人 静岡市立静岡病院 臨床工学科・

²地方独立行政法人 静岡市立静岡病院 放射線技術科・

³地方独立行政法人 静岡市立静岡病院 心臓血管外科

内藤 豊貴¹、○宮地 健太¹、鳥居 俊太¹、田内 淳介¹、三浦 大貴¹、
興津 健吾¹、大隅 進¹、青山 冠²、山内 達也²、三岡 博³

一般演題

第5会場

臨床工学 1・Physiology

14:20～15:30

座長／遠藤 泉樹（豊田厚生病院 臨床工学室）

大隅 佑介（浜松医療センター 臨床工学科）

MS007 冠動脈高度石灰化病変に対する Intravascular Lithotripsy の有効性の検討

聖隷浜松病院 臨床工学室

○沢田 泰盛、岡田 尚之、杉浦 亮、増井 浩史、神谷 典男、大澤 陸歩

MS008 ELCAのアブレーション効果に関する検討 ～血管モデルによる実験～

¹高岡みなみハートセンター 臨床工学科・²高岡みなみハートセンター 循環器内科・

³高岡みなみハートセンター 看護部・⁴高岡みなみハートセンター 放射線科

○安井 香音¹、山下 希実¹、寺田 佳祐¹、木村 拓³、三味 篤⁴、
平瀬 裕章²

MS009 ELCAの蒸散特性に関する基礎的検討

¹岐阜ハートセンター 臨床工学科・²岐阜ハートセンター 循環器内科

○颯田 夕莉¹、岩田 慎也¹、松尾 仁司²

MS010 QFR解析ツールを使用した症例報告

トヨタ記念病院 臨床工学科

清水 慧、○清水 慧

MS011 当院におけるFFRangio guided PCIの現状

¹知多半島総合医療センター 医療技術局 放射線技術科・

²知多半島総合医療センター 循環器内科

○青木 晃生¹、徳留 晃¹、廣瀬 稔人¹、近藤 佑哉¹、輪方 奨也¹、
鈴木 充喜¹、阿部 真樹¹、岩垣 天¹、武田 泰雅¹、鈴木 進²、
工藤 信隆²

MS012 当院における「FFRangio」の使用状況と今後の課題

JA 愛知厚生連 豊田厚生病院 臨床工学室

○手嶋 優真、辻川 圭亮、遠藤 泉樹、日焼 功貴、前田 優作、谷川 祐樹、
増元 聖真、小林 晋也、黒瀬 颯太

MS013 FFRangioにおけるLesion Impactと3D Vessel AnalysisがPCI術前
計画に有用であった1例

¹JA愛知厚生連 豊田厚生病院 診療協同部 診療放射線室・

²JA愛知厚生連 豊田厚生病院 循環器内科

○黒瀬 颯太¹、笹岡 亮太¹、岡本 昂樹¹、小林 晋也¹、深田 真司¹、
羽賀 智明²、豊 陽祐²、窪田 龍二²、篠田 政典²

一般演題

第4会場

臨床工学2

16:40~17:40

座長/村上 堅太 (名古屋徳洲会総合病院)

安田 奈央 (名古屋掖済会病院 臨床工学部)

MS014 当院における補助循環WGの活動報告

愛知医科大学病院

○宗 大輔、岩砂 翔子、松山 梨奈、泉 雄介、武藤 崇史、泉 拓

MS015 当院におけるDCA/DCBの治療成績

金沢医科大学病院 医療技術部 医療機器管理部門

○裏 大地、中川 透、高間 俊輔、市川 敏基

MS016 当院におけるIMPELLA導入症例の予後と臨床成績

愛知医科大学病院 臨床工学部

○松山 梨奈、宗 大輔、岩砂 翔子、武藤 崇史

MS017 TAVIにおけるペースメーカー植込みについての検討

¹聖隷浜松病院 臨床工学室・²聖隷浜松病院 循環器科・³聖隷浜松病院 心臓血管外科

○大澤 陸歩¹、神谷 典男¹、富永滋比古¹、富田 聡子¹、清水 奎太¹、
太田 早紀¹、増井 浩史¹、山口 千之²、磯村 大地²、逸見 隆太²、
岡田 尚之²、杉浦 亮²、國井 佳文³、小出 昌秋³

MS018 当院での脳保護デバイスSENTINELの使用経験

¹豊橋ハートセンター 臨床工学部門・²豊橋ハートセンター 循環器内科・

³豊橋ハートセンター 診療放射線部門

○佐合 満¹、山本 真功²、大久保有希¹、石川翔乃助¹、奥田 泰三¹、
綱木 達哉³、竹村 昭宣²、山口 遼²、鈴木 孝彦²

MS019 急性肺血管反応性試験の現状と安全性

¹名古屋大学医学部附属病院・

²名古屋大学医学部附属病院・大学院医学系研究科・循環器内科学

○水野 翔太¹、新美 伸治¹、磯野 知紘¹、柴田 真志¹、西川貫太郎¹、
平松 哲明¹、余語 南海¹、中尾 大¹、大城 南実¹、足立 史郎²、
中野 嘉久²、田中 哲人²

一般演題

第5会場

被ばく

16:40～17:20

座長／大澤 充晴（愛知医科大学病院 中央放射線部）

村山 和宏（JA愛知厚生連 安城更生病院）

MS020 当院の血管撮影室における患者被ばく線量管理と皮膚障害の報告体制について

JA愛知厚生連 江南厚生病院

○浅野 功一、時田 清格、横山 栄作

MS021 血管撮影における高線量被ばく患者対応の現状

豊田厚生病院 診療協同部 診療放射線室

○笹岡 亮太、岡本 昂樹、黒瀬 颯太、小林 晋也、深田 真司

MS022 装置表示値 Kair と最大入射皮膚線量 PSD の基礎的検討

JA愛知厚生連 安城更生病院 診療放射線室

○伊豫田祥一郎、井上 豪、村山 和宏、佐藤 裕章

MS023 当院のEVTにおけるDRLs2025との比較と線量管理

岐阜県総合医療センター 中央放射線部

○後鳥 友希、宮崎 勇輔、内田 光咲、岡田 達哉、蘇我 永雅、平田 将嵩、
林 直矢、花宮 美咲、高橋 徹、長野 達也、山田 将勝

一般演題

第4会場

放射線

17:40~18:40

座長/杉野 泰教 (総合大雄会病院)

□ノ町俊嗣 (三重ハートセンター)

MS024 TBT法、TI法を用いたダイナミック心筋パーフュージョンCT検査における撮影プロトコルの検討

¹医療法人 光陽会 磯子中央病院・²医療法人 寿光会 寿光会中央病院

○小原 貴之¹、佐々木 優¹、近藤 武²

MS025 冠動脈ステント留置後の経過観察症例におけるPhoton counting detector CTと従来型CTの比較

¹公立松任石川中央病院 医療技術部 放射線室・²公立松任石川中央病院 循環器内科

○隅田 恵子¹、谷内理恵子¹、渋谷 翼¹、荻野日帆里¹、木野 翔一¹、立浦 翔大¹、會津 絹¹、大谷 圭輔²

MS026 心臓CT検査における大動脈弁輪を対象とした動き補正の評価 - Agatston scoreとheart rateの影響について -

¹JA愛知厚生連 豊田厚生病院 診療協同部診療放射線室・

²富士フィルム株式会社 メディカルシステム開発センター・

³茨城県立医療大学 大学院保健医療学専攻放射線技術科学領域・

⁴金沢大学 医薬保健研究域保健学系・⁵JA愛知厚生連 豊田厚生病院

○柴田 英輝¹、村瀬 貴之²、小原 亮太²、吉田 亮²、瓜倉 厚志³、松原 孝祐⁴、小澤 功⁵

MS027 microchannelを介した側副血行路の視認性向上の検討

JA愛知厚生連 豊田厚生病院 診療協同部 診療放射線室

○小林 晋也、笹岡 亮太、岡本 昂樹、黒瀬 颯太、深田 真司

MS028 AI機能ver. upに伴う撮影条件の検討

名古屋掖済会病院

○河村 暁、小栗 健太

MS029 アンギオ装置メーカーの緊急時カスタマー対応について

静岡市立静岡病院 放射線技術科

○榎永大二郎、山内 達也、小野田良麻、青山 冠、松嶋 拓弥、森田 知宏、栗本 航輝、柴田 萌、新聞 将史、落合、小澤

一般演題

第5会場

症例報告2・看護

17:30～18:30

座長／伊藤 勝祥（藤田医科大学病院）

木村 拓（高岡みなみハートセンター 看護部）

MS030 imagingとangioによって重大な合併症を防ぎえた一例

¹愛知医科大学病院 臨床工学部・²愛知医科大学病院 循環器内科

○宗 大輔¹、岩砂 翔子¹、松山 梨奈¹、武藤 崇史¹、小野真奈美²、
向井健太郎²、鈴木 昭博²、安藤 博彦²、天野 哲也²

MS031 スtent留置後にRCA ostiumが解離した症例

三重大学医学部附属病院

○北川 直樹、佐生 喬、富田 雅之、高濱 航、津曲 佑馬、喜多健太郎、
伊藤 拓真、山田 昌子

MS032 当院でのECLAの使用経験

¹石川県立中央病院 臨床工学室・²石川県立中央病院 循環器内科

○中條 稜士¹、本道俊一郎²、村本 匠¹、坂本有理子¹、中村 勇介¹、
山崎 敏幸¹、横山 遥貴²、竹田 悠亮²、津田 豊暢²、三輪 健二²、
古荘 浩司²、安田 敏彦²

MS033 TAVI後PCIでバルーンシャフトがTAVI弁フレームに干渉・断裂し、スネア で回収し得た1例

岐阜県総合医療センター 臨床工学部

○牧田 拓也、堀 裕稀、坂 祥圭、清水 円香、大橋 志穂、川島 崇大、
宮川 真帆、若山 和馬、猪島 裕貴

MS034 ロータブレードによるデバルキング中にロータバーとドライブシャフトが 離断した症例

¹大垣市民病院 臨床工学技術科・²大垣市民病院 循環器内科

○南宮 明広¹、山田 哲也¹、小林 寛人¹、谷川 祐也¹、柴田 直紀²

MS035 当院における心臓カテーテルの準備の取り組み

正心会 岡本石井病院

○中村 康雄、中野美和子、水谷 真紀、落合千枝子、板垣真由美、久次 雄三

一般演題

第5会場

Young Investigator Award (メディカルスタッフ) 13:30~14:10

座長/永田 敬章 (公立陶生病院)

水崎 繁 (三重ハートセンター)

YIAMS001 IVUSによるIVL治療後のクラック発生予測に関する検討

¹知多半島総合医療センター 医療技術局 放射線技術科・

²知多半島総合医療センター 循環器内科

○廣瀬 稔人¹、徳留 晃¹、近藤 佑哉¹、輪方 奨也¹、鈴木 充喜¹、
阿部 真樹¹、青木 晃生¹、鈴木 進²、工藤 信隆²

YIAMS002 PCIにおける背面皮膚線量分布の簡便な可視化ツールの開発と初期評価

岐阜県総合医療センター 中央放射線部

○林 直矢、宮崎 勇輔、高橋 徹、村瀬 仁、曾我 永雅、岡田 達哉、
後鳥 友希、長野 達也、山田 将勝

YIAMS003 心臓CTにおける偽陽性率低下に対する取り組み

¹特定医療法人 慶桜会 東可児病院 放射線部・

²特定医療法人 慶桜会 東可児病院 循環器内科

○池本 光佑¹、猿原 和典¹、玉置 紘也¹、松岡 義直¹、進 智康²

YIAMS004 Photon Counting CTを用いた心臓4D撮影により卵円孔開存を診断しえた症例

¹名古屋大学医学部附属病院 放射線部・²名古屋大学医学部附属病院 検査部・

³名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科学・

⁴名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科学

○古尾 光輝¹、古澤 健司^{2,3}、向山 隆史¹、田中 哲人³、植村 友稔⁴、
近藤 浩幹³、松本比香里^{2,3}、水谷 弘司³、小柳 仁美¹、堤 貴紀¹、
徳田 順之⁴、室原 豊明³