

一般演題

10月17日（土）

第4会場

EVT

9:00～9:50

座長／高間 俊輔（金沢医科大学病院）

橋本 雅史（豊橋ハートセンター 診療放射線科）

MS001 EVT時に放射線治療用体動固定具を使用した際の画質および散乱線量への影響

医療法人 豊田会 刈谷豊田総合病院

○三浦 千尋、角 英典、米澤 亮司、赤井 亮太、中川 達也、水口 仁

MS002 当院における静脈ステント留置術導入の初期経験

¹一宮市立市民病院 臨床工学室・²一宮市立市民病院 医療技術局長

○栗原 英宣¹、水野千香子¹、大坪 克浩¹、新田 功児²

MS003 浅大腿動脈の慢性完全閉塞病変に対するTRIにおいてEVUSガイドが有用であった1例

¹豊橋ハートセンター 診療放射線科・²豊橋ハートセンター 循環器内科

○橋本 雅史¹、平野 敬典²、山下 翔¹、綱木 達哉¹、清水 一生¹

MS004 ポケットLDFを用いた下肢血管治療前後の母趾組織血流評価

¹名古屋掖済会病院 臨床工学部・²名古屋掖済会病院 循環器内科

○奥田夏菜恵¹、安田 奈央¹、三宅 諒旺¹、三浦 菜那¹、須田 優輝¹、
松山 嘉克¹、津田 卓真²、加藤 俊昭²

MS005 Indigoシステムを用いた血栓吸引が治療戦略に与えた影響 -EVT1症例からの考察-

¹高岡みなみハートセンター みなみの杜病院 臨床工学科・

²高岡みなみハートセンター みなみの杜病院 看護部・

³高岡みなみハートセンター みなみの杜病院 循環器内科

○山下 希実¹、安井 香音¹、寺田 佳祐¹、木村 拓²、栗田 康寿³、
松井 崇生³、太田 宗徳³、山本 隆介³、平瀬 裕章³

メ
デ
ィ
カ
ル
ス
タ
ッ
フ
一
般

一般演題

10月17日（土）

第4会場

症例検討 1

16:50～17:50

座長／小島 未完（名古屋ハートセンター 臨床工学科）

鈴木 浩之（富士市立中央病院 中央放射線科）

MS006 血管内イメージングにて血管炎を疑う所見を認めた一例

医療法人澄心会豊橋ハートセンター

○原田 楓夏、戸川 拓哉、阪本 泰成、松下 俊一、清水 一生、綱木 達哉、
山下 翔、宮地 健史、橋本 雅史、古川 敬梧、真殿 結衣、鈴木 孝彦

MS007 Orbital atherectomyのトルクガードが作動した一例

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

MS008 急性心筋梗塞における吸引カテーテルのデリバリーを工夫して吸引に成功した一例

澄心会 豊橋ハートセンター

○古川 敬梧、清水 一生、戸川 拓哉、原田 楓夏

MS009 ACSにて特発性冠動脈解離を疑い血行再建を施行した一例

¹知多半島総合医療センター 放射線技術科・

²知多半島総合医療センター 臨床工学技術科・³知多半島総合医療センター 循環器内科

○新美 空¹、廣瀬 稔人¹、武田 泰雅¹、岩垣 天¹、青木 晃生¹、
阿部 真樹¹、鈴木 充喜¹、輪方 奨也¹、近藤 佑哉¹、徳留 晃¹、
奥田 海地²、山下 史佳²、工藤 信隆³、鈴木 進³

MS010 二期的治療が功を奏した石灰化病変の一例

¹藤田医科大学岡崎医療センター 放射線部・²藤田医科大学岡崎医療センター 循環器内科

○梅村 享佑¹、大田 将也²、鳥谷 卓央²、住田 秀太¹、元田 智明¹

MS011 PCIにおけるESPELUX Edu 2.0の新たな活用

¹名古屋掖済会病院 臨床工学部・²名古屋掖済会病院 循環器内科

○安田 奈央¹、三宅 諒旺¹、三浦 菜那¹、須田 優輝¹、松山 嘉克¹、
津田 卓眞²、加藤 俊昭²

一般演題

10月17日（土）

第4会場

症例検討2

17:50～18:50

座長／新田 功児（一宮市立市民病院 医療技術局）

永田 敬章（公立陶生病院）

MS012 造影カテーテルがキンクし回収に難渋した1例

岡崎市民病院

○澤田 享佑、今村 慎一、宇井 雄一、ラナホセリカルド、中林 那月、
辻畑 翔太、土井 翔開、青山 遥稀、木村 綾花、富田 輝、森田 翔馬、
永井 麻優、豊田 美穂、山田 寛也、峰澤 里志、神谷 裕介、浅井志帆子、
馬場 由里、山本 英樹、木下 昌樹、松原 巧

MS013 血行動態の破綻をきたした severe AS に対して MCS 下に緊急 TAVI を施行した一例

¹名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部・

²名古屋大学大学院医学系研究科 循環器内科・³名古屋大学大学院医学系研究科 心臓外科

○新美 伸治¹、磯野 知紘¹、余語 南海¹、西川貫太郎¹、中谷 和哉¹、
後藤 和大¹、長谷川静香¹、土田 祐揮¹、池ヶ谷 厚¹、宮城 太一¹、
入江 真未¹、西岡 紗良¹、高橋 未来¹、相木 一輝¹、一柳 宏¹、
田中 哲人²、近藤 浩幹²、徳田 順之³、植村 友稔³

MS014 下大静脈走行異常に対し頸静脈アプローチから Affera を用いてアブレーションを施行した1例

¹名古屋ハートセンター 臨床工学科・²名古屋ハートセンター 循環器内科

○堤内 康太¹、後藤 謙介¹、成瀬 瑠倭¹、後藤 拓海¹、久田政一郎¹、
西尾 皓人¹、数馬 稔己²、佐藤 公洋²

MS015 PCI時の多枝閉塞による心原性ショックに対しIABPからImpellaへのUp-gradeが有効であった一例

岡崎市民病院 医療技術局 臨床工学室

○富田 輝、木下 昌樹、中林 那月、土井 翔開、辻畑 翔太、青山 遥稀、
澤田 享佑、木村 綾花、森田 翔馬、永井 麻優、今村 慎一、山田 寛也、
豊田 美穂、峰澤 里志、神谷 裕介、浅井志帆子、馬場 由理、宇井 雄一、
山本 英樹

MS016 左前下行枝に対するPCI中に左冠動脈主幹部のステント血栓症を認めた一例

名古屋大学医学部附属病院 臨床工学技術部

○中尾 大、西川貫太郎、磯野 知紘、柴田 真志、余語 南海、水野 翔太、
一柳 宏、新美 伸治

MS017 CABG後CTO-PCI中に生じたLSDに対し、Balloon Crushと再ステント留置でbailoutし得た一例

愛知医科大学病院

○丹羽 麻琴、宗 大輔、松山 梨奈、武藤 崇史、伊藤 紘樹、鈴木 昭博、
天野 哲也

一般演題

10月17日（土）

第5会場

管理・体制

9:00～9:50

座長／藤井 洵希（浜松医療センター 臨床工学科）

村田 千佳（名古屋ハートセンター）

MS018 12誘導心電図の伝送に関する医療機関との取組

岡崎市消防本部 中消防署本署 救急係

○山田 昌亮

MS019 ハートチームにおけるカテ室看護師の役割：強直性脊椎炎、嚥下者に対するTAVIを経験して

¹医療法人澄心会 豊橋ハートセンター・²豊橋ハートセンター 看護部・

³豊橋ハートセンター 麻酔科・⁴豊橋ハートセンター 循環器内科

○彦坂ゆかり¹、小林 真也²、大津 浩太²、木下 浩之³、山口 遼⁴

MS020 国立大学病院における心臓カテーテル業務の清潔介助タスクシフト -当院の取り組みと課題-

¹浜松医科大学医学部附属病院 医療機器管理部・²浜松医科大学 循環器内科・

³浜松医科大学 麻酔科蘇生科

○鈴木 勘太¹、加茂 嗣典¹、江間 信吾¹、鈴木 佑一²、中島 芳樹^{1,3}、
前川裕一郎²

MS021 カテーテル検査室で発生したインシデントについて

一宮市立市民病院 臨床工学室

○水野千香子、新田 功児、栗原 英宣

MS022 緊急MCS導入時における臨床工学技士の役割 -院内シミュレーションから見た課題-

岐阜ハートセンター

○颯田 夕莉、岩田 慎也、奥田 泰三

一般演題

10月17日（土）

第5会場

虚血評価

11:00～11:50

座長／今井 俊輔（岐阜ハートセンター）

佐生 喬（三重大学病院）

MS023 FFRangioにおけるオートトレースとマニュアルトレースによるFFR値の比較

三重大学医学部附属病院

○前川 柊翔、佐生 喬、富田 雅之、高濱 航、津曲 佑馬、北川 直樹、喜多憲太郎、山田 昌子

MS024 FFR angioにおけるsizing toolとOCT計測値との比較

¹知多半島総合医療センター 臨床工学技術科・

²知多半島総合医療センター 放射線技術科・³知多半島総合医療センター 循環器内科

○奥田 海地¹、山下 史佳¹、廣瀬 稔人²、新美 空²、工藤 信隆³、鈴木 進³

MS025 冠動脈CTAから算出したCT- μ FRと侵襲的FFRとの比較検討

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、福田 康了¹、佐竹 駿翼¹、大濱 怜¹、福與 天真¹、近藤 武²、松尾 仁司²

MS026 心不全症例におけるQFRの有用性の検討

名古屋ハートセンター

○大岡 慎治、中島 勇気、平野 景也、山田 佑也、久野 峻亮、早川 源馬、中井 巧実、稻垣 昇輝、神谷 静香、川端 良拓、森田 理史、小林 俊博

MS027 負荷心筋SPECTによる冠動脈有意狭窄予測に関する探索的検討

¹知多半島総合医療センター 放射線技術科・

²知多半島総合医療センター 臨床工学技術科・³知多半島総合医療センター 循環器内科

○廣瀬 稔人¹、新美 空¹、武田 泰雅¹、岩垣 天¹、青木 晃生¹、阿部 真樹¹、鈴木 充喜¹、輪方 奨也¹、近藤 佑哉¹、徳留 晃¹、奥田 海地²、工藤 信隆³、鈴木 進³

一般演題

10月17日（土）

第5会場

画像診断・研究1

16:50～17:50

座長／廣瀬 稔人（知多半島総合医療センター）

水崎 繁（三重ハートセンター）

MS028 遺残したwireに対する回収方法の検討

医療法人 澄心会 豊橋ハートセンター

○戸川 拓哉、清水 一生、松下 俊一、綱木 達哉、山下 翔、宮地 建史、
鈴木 孝彦

MS029 フィルター反転・逸脱による補足物末梢流出リスクの検討

¹豊橋ハートセンター 臨床工学科・²豊橋ハートセンター 循環器内科

○白尾 潤¹、石川翔乃助¹、佐合 満¹、奥田 泰三¹、鈴木 孝彦²

MS030 下肢血管造影における α Evolve Imaging及び新機能 α RECの基礎的検討

藤田医科大学病院 放射線部

○舟橋 桃子、舟橋 桃子、星子 桃佳、石井 彩会、稲葉 美月、中村 隆司、
伊藤 勝祥

MS031 LMTにおけるStent + DCB or POBA の比較

三重大学医学部附属病院 臨床工学部

○喜多憲太郎、佐生 喬、富田 雅之、津曲 佑馬、高濱 航、北川 直樹、
前川 柊翔、山田 昌子

MS032 左乳房放射線治療における深吸気息止め法の心臓線量低減効果

岡崎市民病院 医療技術局 放射線治療室

○水野 雄斗、尾木 洋之、田中 文野、都築 亮哉、太田 健児、林 正馬、
栃洞 美帆、大崎 光

MS033 冠動脈CT解析支援AIによるプラーク性状分析はDCAの切削効率を予測し得るか

高岡みなみハートセンター

○三味 篤、北平 和敏、飛田 修平、小泉ひかり、浅谷 佳彦

メ
ディ
カル
ス
タ
フ
一
般

一般演題

10月17日（土）

第5会場

画像診断・研究2

17:50～18:50

座長／大澤 充晴（愛知医科大学病院 中央放射線部）

戸川 拓哉（豊橋ハートセンター）

MS034 CTワークステーションの活用によるEVAR術前予防塞栓の画像支援

¹岡崎市民病院 医療技術局 放射線室・²岡崎市民病院 医局 心臓血管外科・

³岡崎市民病院 医局 放射線科

○柴山 莉奈¹、鈴木 順一¹、堀内 和隆²、渡辺 賢一³、野口 智範¹

MS035 3D Landmarkを用いた冠動脈石灰化評価に基づく冠動脈CT撮影プロトコルの検討

名古屋ハートセンター 放射線科

○久野 峻亮、森田 理史、小林 俊博、中島 勇気、川端 良拓、山田 佑也、
神谷 静香、稲垣 昇輝、平野 景也、中井 巧実、大岡 慎治、早川 源馬

MS036 冠動脈CTにおけるDeep Learning Reconstructionの臨床的有用性

¹藤田医科大学 岡崎医療センター 放射線部・

²藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科

○山口 倖生¹、宮島 桂一²、梅村 享佑¹、住田 秀太¹、黒瀬 朋幸¹、
元田 智明¹

MS037 造影剤自動注入装置Centargo導入前後における造影CT検査の変化

¹医療法人 澄心会 岐阜ハートセンター 放射線科・

²医療法人 澄心会 岐阜ハートセンター 循環器内科

○福田 仁¹、高橋 来騎¹、福與 天真¹、大濱 怜¹、佐竹 駿翼¹、
福田 康了¹、坂倉 徳哉¹、梶浦 涼¹、今井 俊輔¹、松尾 仁司²

MS038 心臓CTを用いた僧帽弁逸脱部位同定の精度評価：術中所見を基準とした比較研究

¹澄心会 岐阜ハートセンター 放射線科・²澄心会 岐阜ハートセンター 循環器内科

福田 康了¹、○福田 康了¹、今井 俊輔¹、坂倉 徳哉¹、梶浦 涼¹、
大濱 怜¹、佐竹 駿翼¹、福與 天真¹、福田 仁¹、高橋 来騎¹、
松尾 仁司²、近藤 武²

MS039 冠動脈CT検査による心拍数コントロール方法の変更が検査運用に与える影響

岡崎市民病院 医療技術局 放射線室

○平 克之、鈴木 貴之

一般演題

10月17日（土）

第4会場

Young Investigator Award（メディカルスタッフ）Ⅰ 11：45～12：15

座長／伊藤 靖典（東可児病院）

三味 篤（高岡みなみハートセンターみなみの杜病院）

審査員／清水 一生（豊橋ハートセンター 放射線科）

安田 奈央（名古屋掖済会病院 臨床工学技部）

YIAMS001 リアルタイム個人線量計と術中映像を用いた心臓カテーテル手技における 看護師の職業被ばくに関する単施設前向き観察研究

¹浜松医科大学医学部附属病院 放射線部・

²浜松医科大学医学部附属病院 放射線診断学講座

○早川 俊士¹、山下 勝礼¹、川手 政徳¹、金子 大祐¹、堀田 大輝¹、
東田 真吾¹、森下 冬香¹、守屋 凌輔¹、朝比奈可純¹、野村 孝之¹、
五島 聡²

YIAMS002 NIRS-IVUSとOCTによるmultimodality imagingが治療戦略決定に 有用であったLAD高度石灰化病変の一例

¹藤田医科大学 岡崎医療センター 放射線部・

²藤田医科大学 岡崎医療センター 循環器内科

○岸川奈々美¹、大田 将也²、梅村 享佑¹、住田 秀太¹

YIAMS003 TAVRにおけるTrue Dilatation Balloonの使用経験と基礎的性能評価

¹一宮市立市民病院 臨床工学室・²一宮市立市民病院 循環器内科

○奥村 悠太¹、向島 享吾¹、又野 暢天¹、大島 祥弘¹、栗原 英宣¹、
大坪 克浩¹、新田 功児¹、田代 詳²

一般演題

10月17日（土）

第4会場

Young Investigator Award（メディカルスタッフ）2 13：40～14：30

座長／伊藤 靖典（東可児病院）

三味 篤（高岡みなみハートセンターみなみの杜病院）

審査員／清水 一生（豊橋ハートセンター 放射線科）

安田 奈央（名古屋掖済会病院 臨床工学技部）

YIAMS004 Dual-source photon-counting CTを用いた僧帽弁狭窄症の形態・動態 評価の探索的検討

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・

⁵群馬大学大学院医学系研究科 循環器内科学

○古尾 光輝¹、古澤 健司^{2,3}、向山 隆史¹、田中 哲人³、戸部 彰洋³、
植村 友稔⁴、近藤 浩幹³、武田慎一郎^{2,3}、櫻井 礼子³、小柳 仁美¹、
堤 貴紀¹、徳田 順之⁴、六鹿 雅登⁴、石井 秀樹^{3,5}

YIAMS005 冠動脈CTを用いた至適投影角度選択の熟練度差 一分岐部病変での本幹短縮と分岐角度拡大

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

○福與 天真¹、近藤 武²、林 直生¹、横山 大¹、高橋 来騎¹、
福田 仁¹、大濱 怜¹、佐竹 駿翼¹、福田 康了¹、坂倉 徳哉¹、
梶浦 涼¹、今井 俊輔¹、松尾 仁司²

YIAMS006 PCI後のフォローアップにおける包括的心臓CT検査の有用性の検討

¹JA三重厚生連 松阪中央総合病院 中央放射線科・

²JA三重厚生連 松阪中央総合病院 看護部

○寺西 紘夢¹、大倉 雄斗¹、濱口 拓磨¹、米川 純²

YIAMS007 キヤノンメディカルシステムズ社製血管撮影装置「Alphenix」における SPOT ROIの基礎的検討

医療法人三重ハートセンター

○山下 京介、岩本 直樹、口ノ町俊嗣、平本 裕也、水崎 繁

YIAMS008 TAVI前後における冠動脈圧指標の変化に関する検討

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

○新里 勇二¹、岩田 慎也¹、松尾 仁司²