

## 9:00~9:55 教育セッション4

座長：一色高明（帝京大学 医学部 内科）

「TAVI 周術期における CT の役割」

演者：山地杏平（財団法人平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科）

共催：エドワーズライフサイエンス株式会社

## 10:00~11:24 一般演題7 「CT3+other」

座長：坂本一郎（長崎大学病院 放射線科）

中島崇智（埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科）

O-37 心臓 CT におけるプラーク退縮症例の検討

○高橋 覚<sup>1)</sup>、小松 誠<sup>1)</sup>、鎌田 輝哲<sup>2)</sup>、武輪 光彦<sup>1)</sup>、吉田 純一<sup>1)</sup>、宮地 和明<sup>2)</sup>、  
南口 仁<sup>3)</sup>、小林 靖彦<sup>1)</sup>、大原 知樹<sup>1)</sup>、児玉 和久<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>尼崎中央病院 心臓血管センター、<sup>2)</sup>尼崎中央病院 画像診断部門、

<sup>3)</sup>大阪大学医学部附属病院 循環器内科

O-38 仮想単色エネルギー画像による冠動脈プラーク評価の試み OCT との比較

○土手 揚子、岡山 悟志、上村 史朗、川上 利香、御領 豊、菅原 裕、

上田 友哉、松本 貴樹、添田 恒有、渡邊 眞言、斎藤 能彦

奈良県立医科大学 第1内科

O-39 50歳未満における CT 上の vulnerable plaque を持つ患者に対する予測因子の検討

○藤本進一郎<sup>1)</sup>、近藤 武<sup>2)</sup>、高村 和久<sup>2)</sup>、比企 誠<sup>1)</sup>、木下 良子<sup>1)</sup>、松永江律子<sup>1)</sup>、  
宮内 克己<sup>1)</sup>、代田 浩之<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>順天堂大学 医学部 循環器内科、<sup>2)</sup>高瀬クリニック 循環器科

O-40 GSI Cardiac を用いた冠動脈石灰化の構成成分の検討

○松居 一悠<sup>1)</sup>、三橋 哲也<sup>1)</sup>、大森 久子<sup>1)</sup>、中岡 隆志<sup>1)</sup>、町田 治彦<sup>2)</sup>、上野 恵子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>東京女子医科大学 東医療センター 内科、

<sup>2)</sup>東京女子医科大学 東医療センター 放射線科

O-41 デュアルエネルギー冠動脈 CT にて様々な主成分からなる冠動脈石灰化がみられた一例

○三橋 哲也<sup>1)</sup>、松居 一悠<sup>1)</sup>、大森 久子<sup>1)</sup>、中岡 隆志<sup>1)</sup>、町田 治彦<sup>2)</sup>、上野 恵子<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>東京女子医科大学東医療センター 内科、

<sup>2)</sup>東京女子医科大学東医療センター 放射線科

O-42 非造影心臓 CT に見られるナプキンリングサインは経皮的冠動脈形成術における  
末梢塞栓の予測因子となりうる

○奥津 匡暁、芳川 敬功、高岡奈央子、北尾 隆

野崎徳洲会病院 心臓センター 循環器内科

O-43 経カテーテル的血栓吸引・溶解療法が著効し手術を回避できた上腸間膜動脈塞栓症の1例

○村上 彰通<sup>1)</sup>、宮本 敬史<sup>1)</sup>、姜 鍊偲<sup>1)</sup>、上田 育美<sup>1)</sup>、白崎 圭輔<sup>1)</sup>、藤井 真也<sup>1)</sup>、  
堤 稜志<sup>1)</sup>、鈴木 輝彦<sup>1)</sup>、仲野 陽介<sup>1)</sup>、柴山 健理<sup>1)</sup>、中島 崇智<sup>1)</sup>、石川 哲也<sup>1)</sup>、  
神山 陽一<sup>2)</sup>、星 俊子<sup>3)</sup>、武藤 誠<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>埼玉県立循環器・呼吸器病センター 循環器内科、

<sup>2)</sup>埼玉県立循環器・呼吸器病センター 消化器外科、

<sup>3)</sup>埼玉県立循環器・呼吸器病センター 放射線科

## 12:00~12:50 ランチョンセミナー3

座長：伊藤 浩（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学）

「2管球CTによる心臓画像診断」

演者：吉村 宣彦（新潟大学医歯学総合病院 放射線部）

共催：第一三共株式会社

13:00~15:00 合同シンポジウム <第78回日本心臓血管放射線研究会との合同企画>  
「Multimodality により心筋を診る：定量化の意義」

座長：上野 高史（久留米大学 循環器病センター）  
望月 輝一（愛媛大学 医学部 放射線科）

- 「虚血の定量における SPECT の役割」  
演者：明石 嘉浩（聖マリアンナ医科大学 循環器内科）
- 「心筋血流 PET における定量化の意義」  
演者：汲田 伸一郎（日本医科大学 放射線医学）
- 「心筋ストレインで心筋性状に迫る」  
演者：瀬尾 由広（筑波大学 循環器内科）
- 「320列 CT を用いた四次元心機能解析の有用性」  
演者：船橋 伸偵（千葉大学医学部附属病院 循環器内科）
- 「MRI による心機能評価における定量化の意義」  
演者：小林 泰之（聖マリアンナ医科大学 放射線医学講座）
- 「CT による心筋血流と線維化の定量解析」  
演者：北川 寛也（三重大学医学部附属病院 中央放射線部）
- 「心臓 MRI による心筋血流量と細胞外液分画の定量評価」  
演者：石田 正樹（三重大学医学部附属病院 放射線診断科）

15:10~18:10 ビデオライブ 「OCT/OFDI/IVUS/FFR ガイド PCI」

座長：天野 哲也（愛知医科大学 循環器内科）  
五十嵐 慶一（北海道社会保険病院 心臓血管センター心臓内科）  
オペレーター(実施施設)：尾崎 行男（藤田保健衛生大学 循環器内科）  
ミニレクチャー：①「FFR」  
松尾 仁司（岐阜ハートセンター 循環器内科）  
②「Light-based Imaging Modalities: Pros and Cons」  
村松 崇（藤田保健衛生大学 循環器内科）  
コメンテーター：岡村 誉之（山口大学大学院 医学系研究科 器官病態内科学）  
久保 隆史（和歌山県立医科大学 循環器内科）  
小林 智子（京都桂病院 心臓血管センター）  
園田 信成（産業医科大学 医学部 第二内科）  
道明 武範（財団法人平成紫川会 小倉記念病院 循環器内科）

共催：セント・ジュード・メディカル株式会社/テルモ株式会社  
日本心臓血管インターベンション治療学会 (CVIT) 専門医・認定医資格更新単位取得ライブ (1点)

■日時：2014年1月25日(土)  
■会場：北九州国際会議場 第3会場 (1階 11会議室)  
■テーマ：「Current and Future Development in OCT/OFDI-Guided PCI」  
■代表世話人：赤阪 隆史 先生 (和歌山県立医科大学)

■プログラム

- Opening Remarks  
赤阪 隆史 先生 (和歌山県立医科大学)
- 9:05~9:40 特別講演  
座長：上村 史朗 先生 (奈良県立医科大学)  
「Histological Insight for OCT/OFDI Image Interpretation, Update」  
演者：中澤 学 先生 (東海大学)
- 9:40~10:25 指定講演  
座長：藤井 健一 先生 (兵庫医科大学)  
「3D-OCT up-to-date」  
演者：岡村 誉之 先生 (山口大学)
- 10:35~11:50 症例提示  
座長：上村 史朗 先生 (奈良県立医科大学)  
藤井 健一 先生 (兵庫医科大学)  
「ステント留置遠位部に IVUS で black-hole phenomenon を呈した  
親規進行病変の OCT による観察」  
演者：栗山 根廣 先生 (宮崎市郡医師会病院)  
「冠動脈病変の急速進行部に一致して Nodular Calcification を認めた  
慢性透析の2症例」  
演者：中野 明彦 先生 (済生会前橋病院)  
「STEMI CASE: OFDI 2D 及び 3D の比較」  
演者：村松 崇 先生 (藤田保健衛生大学)  
「OFDI guided PCI」  
演者：小林 智子 先生 (京都桂病院)  
「OCT で見る PCI 直後の Stent complication と予後」  
演者：加藤 浩司 先生 (日本医科大学)
- Closing Remarks  
上村 史朗 先生 (奈良県立医科大学)

■共催：日本心臓血管画像動態学会/日本血管内 OCT 研究会  
セント・ジュード・メディカル株式会社/テルモ株式会社