

■第1会場『コンベンションホールA』

10:45-10:50 開会の辞

当番会長 真鍋 徳子 (自治医科大学附属さいたま医療センター)

10:50-12:50 スポンサーシンポジウム『冠動脈CT評価の最前線』

座長 真鍋 徳子 (自治医科大学附属さいたま医療センター)
松本 直也 (日本大学病院 循環器内科)

1. 高精細CTと超解像画像再構成
河合 秀樹 (藤田医科大学 循環器内科)
 2. Photon counting CTの使用経験
三好 亨 (岡山大学病院 循環器内科)
 3. 人工知能 (AI) と動態解析アルゴリズムの共演：心臓CTの技術革新と将来展望
高岡 浩之 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)
 4. 心臓CTにおける近年の人工知能技術の進歩
立神 史稔 (広島大学病院 放射線診断科)
 5. FFRCTの現状と今後の展望
野崎 (岡田) 侑衣 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)
- 共催：GEヘルスケアファーマ株式会社

13:00-14:20 ランチョンセミナー『ここ1年の進歩を中心に』

座長 陣崎 雅弘 (慶應義塾大学医学部 放射線科学教室)

1. 超解像技術による高精細Imagingと循環器画像診断への応用
千葉 雄高 (キヤノンメディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 CT営業部)
 2. 【Dual Source × Photon-counting】次世代CTが心血管領域に与えるインパクト
田中 秀和 (シーメンスヘルスケア株式会社 ダイアグノスティックイメージング事業本部 CT事業部)
 3. GECT Cardiac Solutionsが貢献する精度の高いCT First
田中 剛志 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT部)
 4. 「心臓CT検査」におけるSpectral CT 7500の有用性
巻田 龍也 (株式会社フィリップス・ジャパン プレジジョンダイアグノシス事業部 CTモダリティセールススペシャリスト)
- 共催：キヤノンメディカルシステムズ株式会社
シーメンスヘルスケア株式会社
GEヘルスケア・ジャパン株式会社
株式会社フィリップス・ジャパン

14:30-15:00 事務局・委員会報告

座長 林 宏光 (日本医科大学 放射線医学)

報告者

1. 事務局
桐山 智成 (日本医科大学 放射線医学)
2. 教育委員会
小山 靖史 (桜橋渡辺病院 心臓・血管センター 画像診断科)
3. 国際交流委員会
倉田 聖 (四国がんセンター臨床研究センター 循環器内科)
4. 学術・研究委員会
松本 直也 (日本大学病院 循環器内科)

プログラム

15:10-15:40

特別セッション

座長 田邊 健吾 (三井記念病院 循環器内科)

『Top 10 papers in 2022-2023』

中西 理子 (東邦大学医学部、東邦大学医療センター大森病院 内科学講座循環器内科学分野)

15:50-16:50

教育セッション1

『心筋を診る：マルチモダリティイメージング』

座長 城戸 輝仁 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)
藤本進一郎 (順天堂大学大学院医学研究科 循環器内科学講座)

- 心筋症における心筋性状を識る重要性
北岡 裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)
- 心アミロイドーシスのマルチモダリティイメージング
尾田済太郎 (熊本大学病院 画像診断・治療科)
- 心臓サルコイドーシス：遅延造影CTを含めた画像診断の役割
真鍋 治 (自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科)

共催：エーザイ株式会社／ブラッコ・ジャパン株式会社
ゲルベ・ジャパン株式会社
バイエル薬品株式会社

16:55-17:55

教育セッション2

『心筋を診る：撮影解析プロトコル (CT、MRI)』

座長 宇都宮大輔 (横浜市立大学大学院医学研究科 放射線診断学教室)
亀谷 良介 (大垣徳洲会病院 循環器内科／名古屋徳洲会総合病院 循環器内科／神戸徳洲会病院 循環器内科)

パネリスト

- CT
山口 隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技術部)
- MRIで心筋を診る
高瀬 伸一 (三重大学医学部附属病院 放射線部)

17:55-18:00

閉会の辞

次回当番会長 三好 亨 (岡山大学病院 循環器内科)

■第2会場『コンベンションホールB』

10:45-15:40 第1会場中継

10:45-10:50 開会の辞

10:50-12:50 スポンサーシンポジウム『冠動脈CT評価の最前線』

13:00-14:20 ランチョンセミナー『ここ1年の進歩を中心に』

14:30-15:00 事務局・委員会報告

15:10-15:40 特別セッション『Top 10 Papers in 2022-2023』

15:50-16:50 一般演題1

座長 佐久間 肇 (三重大学大学院医学系研究科 放射線医学)

O-1 胸部CT検診における大動脈弁石灰化への石灰化スコア利用についての検討

三原 高大 (健診会東京メディカルクリニック 放射線科)

O-2 心筋遅延造影CTの撮影タイミングが正常心筋のECVに与える影響

望月 純二 (みなみ野循環器病院)

O-3 Spectral CTにおけるECV値の観察者間再現性の検討

佐々木康二 (札幌心臓血管クリニック)

O-4 スペクトラルCTを用いた冠動脈周囲脂肪の実効原子番号画像、電子密度画像の局所計測冠動脈プラーク、年齢との関連

宿谷 篤 (千葉西総合病院 放射線部/国際医療福祉大学 保健医療学専攻 放射線・情報学科 修士課程)

O-5 スペクトラルCTにおける心筋実効原子番号画像、電子密度画像を用いた梗塞心筋、肥大心筋と正常心筋の鑑別

宿谷 篤 (千葉西総合病院 放射線部/国際医療福祉大学 保健医療学専攻 放射線・情報学科 修士課程)

O-6 肺静脈剥離術が予定された心房細動症例における実効原子番号画像、電子密度画像を用いた左房リモデリング評価

宿谷 篤 (千葉西総合病院 放射線部/国際医療福祉大学 保健医療学専攻 放射線・情報学科 修士課程)

16:55-17:55 一般演題2

座長 吉岡 邦浩 (岩手医科大学 放射線医学講座)

O-7 当院における心筋虚血評価検査の選択にダイナミックCTPが与えた影響

山口慎太郎 (松阪中央総合病院 放射線科)

O-8 Four-dimensional Similarity Filterを用いた、新しい低線量CT-perfusion撮像法の妥当性に関する研究

森川 友郎 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

O-9 心臓CTにおけるfast manual left atrial long-axis strainの有用性

細川 貴晶 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

O-10 心臓CTに特化したDICOMビューワ・SSMview: 第2報

角辻 暁 (フリーランス)

O-11 冠静脈洞閉鎖およびunroofed coronary sinusを心臓CTで評価した一例

高橋 悠 (北播磨総合医療センター 循環器内科)

17:55-18:00 第1会場中継
閉会の辞