

■第1会場『コンベンションホールA』

10:25-10:30 開会の辞

当番会長 三好 亨 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

10:30-12:30 スポンサーシンポジウム『Coronary atherosclerosis imagingの進歩』

座長 三好 亨 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)
城戸 輝仁 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

1. CTでみるプラークイメージングの進化
河合 秀樹 (藤田医科大学 循環器内科)
 2. 冠動脈病変と数値流体力学
富澤 信夫 (順天堂大学医学部 放射線診断学講座)
 3. 心臓CTによる心臓周囲脂肪と炎症の評価の臨床的意義
臼井 英祐 (土浦協同病院 循環器内科)
 4. 心筋血流CT：虚血診断と予後評価
中村 哲士 (三重大学大学院医学系研究科 先進画像診断学講座)
 5. 心臓CTにおけるディープラーニング技術の進化
立神 史稔 (広島大学病院 放射線診断科)
- 共催：GEヘルスケアファーマ株式会社

12:40-14:00 ランチョンセミナー『ここ1年の進歩を中心に』

座長 吉岡 邦浩 (岩手医科大学 放射線医学講座)

1. 新生Area Detector CTの循環器Imagingへの活用
千葉 雄高 (キャノンディカルシステムズ株式会社 国内営業本部 CT営業部)
2. Photon-counting is NAEOTOM
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. 心臓領域における最新技術紹介
ツオン ハオ (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT部)
4. フィリップスが提供する心臓CTにおける画像再構成技術
小川 亮 (株式会社フィリップス・ジャパン DIビジネスマーケティンググループ CTモダリティスペシャリスト)

共催：キャ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

14:10-14:30 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
林 宏光 (日本医科大学 放射線医学)
2. 教育委員会
小山 靖史 (桜橋渡辺未来医療病院 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)

プログラム

14:35-15:05

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 2023-2024』

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)

15:15-16:15

教育セッション1

『Structural heart diseaseへのInterventionにおけるCCTの役割』

座長 真鍋 徳子 (自治医科大学附属さいたま医療センター 放射線科)

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)

1. TAVI周術期評価としての心臓CT
渡邊 雄介 (帝京大学 循環器内科)
2. 左心耳閉鎖はCTに始まり、CTに終わる
福永 真人 (小倉記念病院 循環器内科)
3. 経皮的僧帽弁置換術におけるCTの役割
橋本 剛 (東邦大学医療センター大橋病院 循環器内科)

16:25-17:25

教育セッション2

『撮像・解析のup to date』

座長 吉村 宣彦 (新潟市民病院 放射線診断科)

松本 直也 (日本大学病院 循環器内科)

1. CAD-RADS™ 2.0
高木 英誠 (東北大学大学院医学系研究科 先進医用画像開発共同研究講座)
2. CTによる心筋遅延造影
尾田 済太郎 (熊本大学病院 画像診断・治療科)
3. 心臓CTにおけるphoton counting CTの優位性について
浅野 雄大 (岡山大学病院 放射線科)

共催：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

17:25-17:30

閉会の辞

次回当番会長 城戸 輝仁 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

■第2会場『コンベンションホールB』

10:25-15:05 第1会場中継

10:25-10:30 開会の辞

10:30-12:30 スポンサーシップシンポジウム『Coronary atherosclerosis imagingの進歩』

12:40-14:00 ランチョンセミナー『ここ1年の進歩を中心に』

14:10-14:30 事務局・委員会報告

14:35-15:05 特別セッション『Top 10 papers in 2023-2024』

15:15-16:15 一般演題

座長 小山 靖史 (桜橋渡辺未来医療病院 心臓血管センター 画像診断科)
小林 泰之 (聖マリアンナ医科大学 医療情報処理技術応用研究分野)

O-1 低管電圧心筋遅延造影CTにおける加算平均処理のノイズ低減効果

望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線技術部)

O-2 スペクトラル解析における石灰化硬さ評価の基礎的検討

橋本 慎也 (千葉西総合病院 放射線科)

O-3 TAVI術後患者CT撮影における造影剤減量を目的とした低keV画像取得のためのPhoton counting detector-CTでの至適管電圧の検討

片山 拓人 (東海大学医学部附属病院 診療技術部 放射線技術科)

O-4 Myocardial Static CT perfusion (CTP) において super resolution-deep learning reconstruction (SR-DLR) が画質と診断能に与える影響

小林 祐介 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

O-5 Motion compensated reconstructionによる冠動脈Motion artifact低減の評価

佐々木康二 (札幌心臓血管クリニック)

16:25-17:30 第1会場中継

16:25-17:25 教育セッション2『撮像・解析のup to date』

17:25-17:30 閉会の辞
