

第17回SCCT研究会 プログラム

2023年8月9日現在

■第1会場『コンベンションホールA』

10:45-10:50 (5分) 開会式

『開会の辞』

第17回SCCT研究会 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 (120分) スポンサーシップシンポジウム

『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)

演者: 河合秀樹 (藤田医科大学 循環器内科)

『高精細CTと超解像画像再構成』

三好 亨 (岡山大学病院 循環器内科)

『Photon counting CTの使用経験』

高岡浩之 (千葉大学医学部附属病院 循環器内科)

『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』

立神史稔 (広島大学病院 放射線診断科)

『心臓CTにおける近年の人工知能技術の進歩』

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)

『FFR<sub>CT</sub>の現状と今後の展望』

共催: GEヘルスケアファーマ株式会社

13:00-14:20 (80分) 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)

演者: 千葉雄高 (キャ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)

『超解像技術による高精細Imagingと循環器画像診断への応用』

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)

『【Dual Source × Photon-counting】次世代CTが心血管領域に与えるインパクト』

田中剛志 (GEヘルスケア・ジャパン株式会社 CT部)

『GECT Cardiac Solutionsが貢献する精度の高いCT First』

巻田龍也 (株式会社フィリップス・ジャパン プレシ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)

『「心臓CT検査」におけるSpectral CT 7500の有用性』

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

14:30-15:00 (30分) 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：桐山智成 (事務局/日本医科大学 放射線医学)

小山靖史 (教育委員会/桜橋渡辺病院 心臓・血管センター 画像診断科)

倉田 聖 (国際交流委員会/四国がんセンター臨床研究センター 循環器内科)

松本直也 (学術・研究委員会/日本大学病院 循環器内科)

15:10-15:40 (30分) 特別セッション

『Top 10 papers in 2022-2023』

座長：田邊健吾 (三井記念病院 循環器内科)

演者：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 (60分) 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)

演者：北岡裕章 (高知大学医学部 老年病・循環器内科学)

『心筋症における心筋性状を識る重要性』

尾田済太郎 (熊本大学病院 画像診断・治療科)

『心アミロイドーシスのマルチモダリティイメージング』

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)

『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』

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 (60分) 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：山口隆義 (華岡青洲記念病院 放射線技術部)

『CT』

高瀬伸一 (三重大学医学部附属病院 放射線部)

『MRI で心筋を診る』

17:55-18:00 (5分) 閉会式

『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18回 SCCT 研究会 当番会長)

## ■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 (5分) 開会式『開会の辞』 会長 真鍋徳子  
10:50-12:50 (120分) 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 (80分) ランチョンセミナー『ここ1年の進歩を中心に』  
14:30-15:00 (30分) 事務局・委員会報告  
15:10-15:40 (30分) 特別セッション『Top 10 Papers in 2022-2023』

### 15:50-16:50 (60分) 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）

演者：三原嵩大（健診会東京メディカルクリニック 放射線科）

『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』  
望月純二（みなみ野循環器病院）

『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』  
佐々木康二（札幌心臓血管クリニック）

『Spectral CTにおけるECV値の観察者間再現性の検討』  
宿谷 篤（千葉西総合病院 放射線部）

『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、電子密度番号の局所計測  
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）

『スペクトラルCTにおける心筋実効原子、電子密度番号を用いた梗塞心筋、  
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）

『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、  
電子密度番号を用いた左房リモデリング評価』

### 16:55-17:55 (60分) 一般演題2

座長：吉岡邦浩（岩手医科大学 放射線医学講座）

演者：山口慎太郎（松阪中央総合病院 放射線科）

『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』  
森川友郎（愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学）

『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』

細川貴晶（愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学）

『心臓CTにおけるfast manual left atrial long-axis strainの有用性』  
角辻 暁（フリーランス）

『心臓CTに特化したDICOMビューワ・SSMview：第2報』

高橋 悠（北播磨総合医療センター 循環器内科）

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

### 17:55-18:00 第1会場中継

17:55-18:00 (5分) 閉会式

以上