

第 18 回 SCCT 研究会 プログラム

2024 年 8 月 25 日現在
※時間は変更となる場合がございます

■第 1 会場 コンベンションホールA■

10:25-10:30 (5分) 開会の辞

第 18 回 SCCT 研究会 当番会長 三好 亨 (岡山大学病院 循環器内科)

10:30-12:30 (120分) スポンサーードシンポジウム

「Coronary atherosclerosis imaging の進歩」

座 長:三好 亨 (岡山大学病院 循環器内科)

城戸 輝仁 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

演 者:『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)

『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)

『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)

『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)

『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 (広島大学大学院 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 (80分) 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)

演 者:『新生 Area Detector CT の循環器 Imaging への活用』

千葉 雄高 (キヤ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)

『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)

『心臓領域における最新技術紹介』

ツォン ハオ (GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 CT 部)

『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)

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

14:10-14:30 (20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：事務局報告 林 宏光（日本医科大学 放射線医学）
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）
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）
※代理発表 林 宏光（日本医科大学 放射線医学）

14:35-15:05 (30分) 特別セッション

「Top 10 papers in 2023-2024」

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）

15:15-16:15 (60分) 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）

演者：『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）

『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）

『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 (60分) 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）

演者：『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）

『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）

『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 (5分) 閉会の辞

第19回 SCCT 研究会 当番会長 城戸 輝仁（愛媛大学 放射線科）

■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 (5分) | 開会式 |
| 10:30-12:30 (120分) | スポンサードシンポジウム |
| 12:40-14:00 (80分) | ランチョンセミナー |
| 14:10-14:30 (20分) | 事務局・委員会報告 |
| 14:35-15:05 (30分) | 特別セッション |

15:15-16:15 (60分) 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）

演者：『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）

『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）

『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（東海大学医学部付属病院診療技術部放射線技術科）

『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）

『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 (60分) | 教育セッション 2 |
| 17:25-17:30 (5分) | 閉会式 |

以上