

スポンサードシンポジウム ISCHEMIA トライアル後の冠動脈CTを考える

1. 基調講演：ISCHEMIA 試験は何をもたらしたのか？
香坂 俊（慶應義塾大学 循環器内科）
2. 冠動脈CTの情報を活かし、CTA-first strategyを実践する
川崎 友裕（新古賀病院 心臓血管・リズムセンター）
3. 大学病院の立場から
松本 直也（日本大学病院 循環器内科）
4. 冠動脈CTの役割—心臓画像クリニックの視点から—
高村 千智（心臓画像クリニック飯田橋）
5. ISCHEMIA試験後の心臓CTを考える（放射線科の立場から）
桐山 智成（日本医科大学 放射線医学）
6. ISCHEMIA試験後のFFR-CTの役割
三好 亨（岡山大学 循環器内科）

共催：GEヘルスケアファーマ株式会社

海外特別講演

Current and Future Guidelines for Coronary CT Angiography

Ron Blankstein (Brigham and Women's Hospital/Harvard Medical School, USA)

共催：ハートフロー・ジャパン合同会社

ランチョンセミナー

1. 循環器領域における高精細CTの最新技術
中野 翔太（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. myExam CompanionとALPHA Technologyを活用した心臓CTイメージング
日和佐 剛（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. GE心臓CT情報アップデート
藤原 由佳（GEヘルスケア・ジャパン株式会社 MICT営業推進部）
4. Spectral detector CTの循環器領域における新たな進化
小川 亮（株式会社フィリップス・ジャパン PDビジネス）

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

特別セッション

心臓CT：TOP 10 Papers

谷澤 貞子（藤田医科大学 循環器内科）

委員会報告：教育委員会

COVID19下における新しいオンラインハンズオントレーニングセミナーのSCCT教育委員会報告

小山 靖史（桜橋渡辺病院 心臓血管センター 画像診断科）

教育セッション1 心臓血管CTの最新情報

1. 新型コロナウイルス感染症(COVID-19)の心血管病変の画像診断
横山 健一 (杏林大学医学部 放射線医学教室)
 2. 医療放射線適正化と血管疾患のCT
田中 良一 (岩手医科大学 口腔顎顔面再建学講座 歯科放射線学分野)
 3. 心大血管領域におけるディープラーニングを用いたCT画像再構成の利点
立神 史稔 (広島大学病院 放射線診断科)
- 共催：ゲルベ・ジャパン株式会社
バイエル薬品株式会社
エーザイ株式会社

教育セッション2 Dual energyを極める

1. Dual Energy CTの原理と基礎知識
小林 隆幸 (北里大学北里研究所病院 診療技術部中央放射線科)
2. Dual energy CTが心臓CTにもたらす新たな可能性
望月 純二 (みなみ野循環器病院 放射線科)
3. 大血管領域を中心とした循環器診療におけるDual Energy CTの活用
鷲塚 冬記 (東邦大学医療センター大森病院 中央放射線部)

一般演題

1. iCANにおける冠動脈CT画質均一化の試み
佐々木 駿 (盛岡赤十字病院 医療技術部 放射線画像診断技術課)
2. 冠動脈CTにおける管電圧自動最適化機構の使用経験の報告
北川 薫 (神戸大学医学部附属病院 医療技術部放射線部門)
3. Deep Learningを用いたDual-energy CTにおける冠動脈CTAの初期検討
菊地 啓 (岩手医科大学附属病院 中央放射線部)
4. Rapid kV Switching方式を用いたECG-gating Dual Energy CTの画質評価
—撮影線量と再構成法の違いが血管の形状再現性に与える影響について—
上山 悠太 (岩手医科大学附属病院 中央放射線部)
5. 冠動脈疾患と大動脈弓部ブランク形態を評価するwide-volume scan法を用いた320列CT冠動脈造影
奥 進弥 (医療法人藤井会 香芝生喜病院 放射線検査室)
6. 低線量ダイナミック心筋CT perfusion検査の画質と虚血診断における4D similarity filterの有用性について
山本 雄太 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)
7. 胸部CTによる冠動脈カルシウムスライス数の有用性:多施設研究
山本 秀也 (翠清会梶川病院/安田女子大学 薬学部)
8. 冠動脈CT所見とFMD値の心脳血管イベント発症予測における有用性
河合 秀樹 (藤田医科大学 循環器内科)
9. 頸動脈狭窄病変を有する患者の冠動脈病変と心臓周囲脂肪量の関連性の検討
佐藤 嘉洋 (藤田医科大学 循環器内科)