

<第1会場 大ホール>

10:00-10:05 開会挨拶

代表幹事 望月 輝一 先生 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

10:05-11:35 シンポジウム1「循環器救急におけるCTの役割」

座長 小松 誠 先生 (尼崎中央病院 心臓血管センター)
似鳥 俊明 先生 (杏林大学医学部 放射線医学教室)

- 救急心臓CTの実際
高橋 寛 先生 (尼崎中央病院 心臓血管センター)
- 急性冠症候群を疑う急性期受診者における冠動脈CTAの実際
天沼 誠 先生 (高瀬クリニック 放射線科)
- 大血管疾患における救急CT診断の役割
田中 良一 先生 (岩手医科大学附属病院循環器医療センター 循環器放射線科)
- 急性胸痛で救急部門を受診した患者に対する冠動脈CTAの施行に関するSCCTガイドラインについて
林 宏光 先生 (日本医科大学 放射線医学)

総合討論

11:45-12:45 ランチョンセミナー

座長 児玉 和久 先生 (大阪警察病院 名誉院長/尼崎中央病院 特別顧問)

- 東芝メディカルシステムズ株式会社
- GEヘルスケア・ジャパン株式会社

13:00-14:00 招待講演

座長 望月 輝一 先生 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

- FFR-CT in clinical practice
Jonathon Leipsic, MD
SCCT president,
Chairman of the Department of Radiology for Providence Health Care,
University of British Columbia, Vancouver Canada
- Comprehensive cardiac CT imaging
Jongmin John Lee, M.D., Ph.D.
Professor of Radiology & Biomedical Engineering
School of Medicine, Kyungpook National University, Daegu, South Korea

14:00-14:15 事務局連絡

代表幹事 望月 輝一 先生 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

14:25-15:55 シンポジウム2「Case-based Learning: 循環器治療におけるCT～私はこう使っている」

座長 山科 章 先生 (東京医科大学 循環器内科)
吉岡 邦浩 先生 (岩手医科大学附属病院 循環器医療センター 循環器放射線科)

- Clinical Utility of Coronary CT for PCI
中里 良 先生 (聖路加国際病院 心血管センター 循環器内科)
- 冠動脈CTの情報をCTO病変の治療に活かす
川崎 友裕 先生 (社会医療法人天神会 新古賀病院 心臓血管センター)
- 経カテーテル大動脈弁留置術 (TAVI) におけるCTの役割
八島 史明 先生 (慶應義塾大学医学部 循環器内科)
- ASDの治療戦略決定におけるMDCT及びfusion imagingの役割
伊藤 浩 先生 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 循環器内科学)

総合討論

16:00-17:00 一般演題 (Oral)

座長 奥津 匡暁 先生 (医療法人徳洲会 野崎徳洲会病院心臓センター 循環器内科)
植田 琢也 先生 (医療法人社団誠馨会 千葉メディカルセンター 放射線科)

- 高精細CT (0.25mmx128列) を用いた冠動脈描出の初期経験
元山 貞子 先生 (藤田保健衛生大学 循環器内科)
- 冠動脈CTの撮像条件に関する検討
東海林 綾 先生 (市立秋田総合病院 放射線科)
- 高心拍・不整脈の冠動脈CTにおけるmotion artifactを低減するSnapshotFreezeの有用性
宇都宮 隆 先生 (神戸市立医療センター西市民病院 放射線技術部)

- TAG80列の虚血評価に対する診断能
西尾 まゆ 先生 (大阪府済生会千里病院 循環器内科)
- 冠動脈カルシウムサブトラクションにおいて石灰化形態が診断能に与える影響について
妹尾 淳弘 先生 (広島大学大学院医歯薬保健学研究院 循環器内科学)
- 心臓CTとOFDIの比較による冠動脈石灰化の臨床的閾値の評価
Youssef Salah 先生 (大阪大学大学院医学系研究科 先進心血管治療学)
- FFR-CTの使用経験—実臨床における20症例についての検討—
三木 崇史 先生 (岡山大学病院 循環器内科)
- 亜硝酸薬使用前後のFFR-CT値について：初期経験より
岡田 宗正 先生 (山口大学大学院医学系研究科放射線医学)
- CTOPCIにおける術中心臓CTの有用性についての検討：
ガイドワイヤ挿入前後のFusion CT画像を用いたガイドワイヤ位置確認
Patrick Siegrist 先生 (大阪大学大学院医学系研究科 先進心血管治療学寄附講座)

17:00-17:30 委員会報告

座長 木原 康樹 先生 (広島大学病院 循環器内科)
陣崎 雅弘 先生 (慶應義塾大学医学部 放射線診断科)

- ガイドライン委員会
林 宏光 先生 (日本医科大学 放射線医学)
- 教育委員会
小山 靖史 先生 (桜橋渡辺病院 心臓・血管センター画像診断科)

17:30-17:35 一般演題 (Oral) 優秀者表彰式

17:35-17:40 閉会挨拶

顧問 栗林 幸夫 先生 (慶應義塾大学 名誉教授/医療法人社団 山中湖クリニック 放射線診断センター長)

<第2会場 406>

14:25-15:55 教育セッション「心臓CTの実践的活用：造影法」

座長 栗井 和夫 先生 (広島大学大学院 放射線診断学)
寺島 正浩 先生 (心臓画像クリニック飯田橋)

- 必要造影剤量を予測する造影法
鎌田 照哲 先生 (尼崎中央病院 画像診断部門)
- 冠動脈CTAにおける希釈造影法の有用性 ～均一な造影効果を目指して～
城戸 輝仁 先生 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)
- Area-detector CTにおける効果的な造影法
山口 隆義 先生 (独立行政法人地域医療機能推進機構北海道病院 放射線部)
- 負荷CT Perfusionにおける造影法
倉田 聖 先生 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)

総合討論

16:00-17:00 一般演題 (Oral)

座長 佐久間 肇 先生 (三重大学大学院医学系研究科 放射線医学)
亀谷 良介 先生 (医療法人徳洲会 名古屋徳洲会総合病院)

- 高齢者における冠動脈石灰化と左室拡張能の検討
小出 祐嗣 先生 (岡山大学 循環器内科)
- 冠動脈支配灌流域解析ソフトとダイナミックCTパーフュージョンを用いた心筋血流量にかんする検討
福山 直紀 先生 (愛媛大学大学院医学系研究科 放射線医学)
- サンプリングレートを落としたMBFに関する検討
横井 敬弘 先生 (愛媛大学医学部 放射線医学)
- 320列冠動脈CTにおけるフル再構成、Advanced Patient Motion Correction (APMC) を用いた低被曝プロトコルの実臨床における有用性
川口 裕子 先生 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科)
- Mitral Paravalvular leak に対して留置したVascular Plugの形態
村上 貴志 先生 (大阪市立大学 心臓血管外科)
- 心臓CTが診断に有用であった巨大血栓塞栓症による急性下壁心筋梗塞の1例
原口 和樹 先生 (新古賀病院 心臓血管センター)
- 心臓CTでのβ-blocker追加投与におけるプロプラノロールとランジオロールの併用投与とランジオロールの倍量投与の有用性の比較検討
野間本 剛士 先生 (尼崎中央病院 画像診断部門)
- CT上の脂肪肝は冠動脈有意狭窄の危険因子となりうるか—糖尿病との関連—
富澤 信夫 先生 (新東京病院 放射線科)
- 急性冠症候群で生じる左室心筋造影低下領域と心筋逸脱酵素の関係について
望月 純二 先生 (みなみ野ハートクリニック 放射線科)