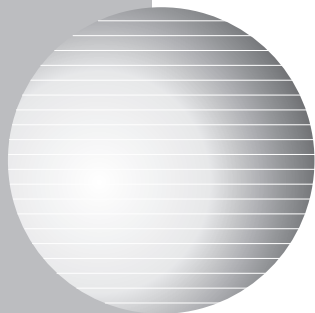




第101回日本心臓血管放射線研究会

日 時：2025年10月17日(金)

開催形態：現地開催(場所：ウインクあいち)

第101回日本心臓血管放射線研究会当番会長

九州大学大学院 医学研究院 臨床放射線科学分野

山崎誘三

開会の挨拶 (9:55~10:00)**会長：山崎誘三 (九州大)****セッション1：CT1 診断を究める (10:00~10:42)****座長：富澤信夫 (順天堂大)**

1. 家族性高コレステロール血症における冠動脈CTで測定した脂肪減衰指数の評価
東京女子医大 山本篤志
2. 冠動脈CT画像と機械学習を用いた安定狭心症患者における病変特異的虚血の非侵襲的検出
九州大 濱崎洋志
3. Dual Energy CTの仮想単色X線画像のエネルギーと冠動脈ステントの内腔の描出能の関係
九州大 西懸大介
4. 大動脈瘤患者における冠動脈疾患の有病率と形態学的関連因子の検討
三重大 加藤弘章
5. 安定症例におけるSynthetic ECV解析のためのヘマトクリット推定精度の比較
愛媛県立今治病院 細川貴晶
6. 二管球CTにおけるシャトルモード撮影を用いた遅延造影CTの診断能：心臓MRIの遅延造影と比較して
三重大 粉川嵩規

休憩 (10:42~10:45)**セッション2：MRI, 核医学, X線動態撮影, AI 最新技術を学ぶ (10:45~11:20)****座長：長尾充展 (東京女子医大)**

7. 遠隔期ファロー四徴症における左室機能の回復：TPVIが与えるトーション改善効果
東京女子医大 井上明啓
8. 心筋造影剤濃度解析における心筋内血管を考慮した薬物動態解析モデルとBirxモデルの比較
国立循環器病研究センター 太田靖利
9. 心アミロイドーシス症例のAuto Planar法およびSUVを用いた定量的評価の検討
群馬県立心臓血管センター 小山恵子
10. デジタルX線動態撮影を用いた新たな心血管イメージング技術の開発
名古屋大 平岩宏章
11. CTEPHはPAHと比べて肺血管面積が有意に小さい—AI画像解析による胸部X線写真での鑑別の検討
九州大 樋田知之

休憩 (11:20~11:25)**特別講演 (11:25~12:00)****座長：山崎誘三 (九州大)**

肺高血圧症領域における画像診断の重要性とその進歩

九州大 阿部弘太郎

事務局連絡 (14:55~15:00)**代表幹事：佐久間肇 (三重大)****セッション3：CT2 治療効果・予後を予測する (15:00~15:35)****座長：河野 淳 (近畿大)**

12. 低線量冠動脈カルシウムスコアによる全死亡の長期予後予測能の検討
三重大 橋本直起
13. 重症大動脈弁狭窄症患者における心臓CTから得られた左室心筋ストレインと有害心イベントの関連
東北大 XING JINGYI

14. 大動脈弁狭窄症におけるCTによる左室maximal principal strainと心有害事象の関連
東北大 XING JINGYI
15. 術前CT指標と仮想ステント屈曲角による経カテーテル肺動脈弁留置術(TPVI)の手技時間予測の検討
演題取り下げ 東京女子医大 山田浩貴
16. 4DCT Four-chamber 自動抽出による経カテーテル肺動脈弁留置術(TPVI)の手技時間予測
東京女子医大 山田浩貴

休憩 (15:35~15:38)**セッション4：症例報告 百聞は一見に如かず (15:38~16:26)****座長：橋村宏美 (神戸大)**

17. 重複僧帽弁口の1例
愛媛大 大原健太郎
18. 冠動脈CTが病態把握に有用であった外傷性心損傷の2例
岩手医大 藤原純平
19. T2強調画像がAL心アミロイドーシス診断に至った1例
慶應義塾大 品田慶太郎
20. 梅毒性大動脈瘤の一例
琉球大 杉江 翼
21. ステントグラフト遠位端の解離がretrograde type A dissectionに至った1例
東北大 佐藤章広
22. 下大静脈部分切除及び右腎摘出術を行った下大静脈平滑筋肉腫の1例
湘南鎌倉総合病院 三宮万依
23. 原発巣の同定にFDG-PETが有用であった動脈内膜肉腫の一例
倉敷中央病院 賀来 永
24. IgG4-related cardiovascular disease (IgG4-CVD) の3例
愛媛大 小林祐介

休憩 (16:26~16:30)**症例検討会 (16:30~16:55)****司会：田所導子 (近森病院)**

- 症例1：出題
杏林大 江木竜太
- 症例2：出題
熊本大 山口晋平
- 症例1：回答
広島大 東堀 遥
- 症例2：回答
長崎大 立神史稔
- 南 知樹

閉会の挨拶 (16:55~17:00)