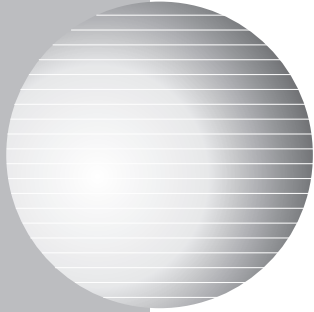




第102回日本心臓血管放射線研究会

日 時：2026年9月11日(金)

開催形態：現地開催(場所：OMO7旭川)

第102回日本心臓血管放射線研究会当番会長

三重大学大学院 医学系研究科 放射線医学講座

石田正樹

開会の挨拶 (10:30～10:35)**大会長：石田正樹 (三重大)****セッション1：心臓 CT, CFD (10:35～11:29)****座長：木藤雅文 (熊本大)**

1. 心臓 CT を用いた左室、左房ストレイン解析における簡易手動解析の検証
愛媛大 大原健太郎
2. 正常冠動脈 CT における ZeeFree 再構成の血管辺縁鋭利度 (ERD) 改善効果の検討
神戸大 吉田千晃
3. BMI が心筋の合成 CT-ECV 計測に与える影響の検討
横須賀共済病院 長瀬弘明
4. フォトンカウンティング CT を用いた遅延造影 CT の至適線量の検討
三重大 粉川嵩規
5. 偶発所見としての心アミロイドーシス：通常造影 CT 所見の検討
神戸市立医療センター中央市民病院 野口峻二郎
6. オープンソース CFD を用いた左心耳内血流動態パラメータの解析
旭川医大 横山博一

特別講演 (14:30～15:05)**座長：石田正樹 (三重大)**

心不全・心筋症診療における心臓 MRI の臨床的役割 — 診断・病態評価・予後予測

三重大 中森史朗

事務局連絡 (15:05～15:15)**代表幹事：佐久間肇 (三重大)****休憩 (15:15～15:20)****セッション2：心臓 MRI, X 線動態撮影 (15:20～16:14)****座長：常田慧徳 (北海道大)**

7. AI 心臓 MRI 自動計画ツールの評価：熟練者との比較および先天性心疾患における検証
東京女子医大 安藤遼太郎
8. 心筋症患者においてガドリニウム造影剤が心臓拡散テンソル画像に及ぼす影響の検討
北海道大 常田慧徳
9. 深層学習を用いた高空間分解能再構成法と圧縮センシングを併用した cine MRI の有用性について
愛媛大 赤坂 匠
10. 4D flow MRI を用いた肺高血圧症患者におけるハンドグリップ負荷に対する肺動脈血流評価
東北大 俵 舞雪
11. 冠動脈疾患患者における左室フラクタル解析の長期予後予測能の検討
三重大 橋本直起
12. 胸部 X 線動態撮影における短時間血流解析の有用性の検討 - 従来の 7 秒動態撮影の血流解析との比較 -
九州大 西懸大介

休憩 (16:14～16:19)**セッション3：症例報告 (16:19～16:55)****座長：河野 淳 (近畿大)**

13. CT 所見を契機に診断された好酸球性心筋炎の一例
新潟大 大倉史也
14. 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症により大動脈弁閉鎖不全症兼僧帽弁狭窄症を来した 1 例
琉球大 金澤三義

15. 右室と連続する巨大な血洞腔を伴った右室壁由来の脂肪腫の1例

岐阜大 周藤壮人

16. 両心室および心房圧排を伴う巨大冠動脈周囲腫瘍の一例

三重大 荒木 俊
岩手医大 藤原純平

17. 胃原発悪性リンパ腫による左室心筋浸潤の1例

18. EVAR後のstent migrationによるTypeⅢa endoleakの1例

岐阜大 周藤壮人

休憩（16:55～17:00）

症例検討会（17:00～17:35）

症例1：出題

症例1：回答

症例2：出題

症例2：回答

司会：田所導子（近森病院）

広島大 橋本和樹

東北大 座間 茜

長崎大 南 知樹

日本医大 小林理佳

閉会の挨拶（17:35～17:40）