

令和3年6月25日（金）13:00～令和3年7月9日（金）12:00

一般演題 WEB 視聴（オンデマンド）

- 01. パーキンソニズムと心臓交感神経障害を合併した  
ATTR アミロイドーシスの一例  
芳賀 文香（福島県立医科大学 循環器内科学講座）
- 02. 心臓サルコイドーシスにおける BMIPP SPECT による心筋障害評価  
山本 篤志（東京女子医科大学）
- 03. 安定冠動脈疾患患者の血行再建治療後の心血管イベント発症予測における  
Phase bandwidth の有用性  
藤戸 秀聡（日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野）
- 04. The Normalization of LV Mechanical Dyssynchrony After Revascularization Leads to  
Good Prognosis in Patients with CAD  
八田 拓海（日本大学医学部 内科学系循環器内科学分野）
- 05. Dynamic SPECT による冠動脈バイパス術の治療効果判定  
梅地 恭子（新古賀病院）
- 06. アデノシン負荷心筋シンチの機械学習による多枝病変の予測  
清水 雅人（横浜南共済病院 循環器内科）
- 07. 胸部症状、冠動脈カルシウムスコアおよび心筋シンチを用いた  
包括的評価による再灌流療法のリスク層別化  
鈴木 康之（日本大学病院）
- 08. 人工ニューラルネットワーク（ANN）を用いた心筋虚血診断の比較  
—機種間の影響—  
小椋 太地（群馬県立心臓血管センター 放射線課 / 金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科）
- 09. D-SPECT による心筋血流量定量評価法の実臨床における有用性を  
確立する試み  
鬼塚 健（福岡県済生会二日市病院 循環器内科）
- 10. 畳み込みオートエンコーダを用いた心筋血流低下画像の自動判定  
奥田 光一（金沢医科大学 物理学）
- 11. 心筋血流 SPECT 定量評価による局所虚血病変診断能の検討  
川口 直人（愛媛大学医学部 放射線科）
- 12. 心電図同期心筋 SPECT 心機能評価用三次元心臓動態ファントム  
—駆動部および小心臓の改良—  
田中 直（金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 量子医療技術学講座）
- 13. 負荷心筋 SPECT/CT 補正用 CT 像を用いて算出したカルシウムスコア  
の有用性の検討  
野田 光里（国立病院機構 相模原病院）
- 14. 冠動脈疾患の検出における stress Myocardial Blood Flow の有用性  
蟹沢 充（榊原記念病院 放射線科）
- 15. ATTR 心アミロイドーシスにおける  $^{99m}\text{Tc}$  ピロリン酸心筋集積の体積  
指標と心不全リスク指標の関係  
渡辺 悟（金沢大学大学院 先進予防医学研究科 機能画像人工知能学）

- 16.  $^{123}\text{I}$ -BMIPP の洗い出し率の経時変化により冠攣縮性狭心症の治療状況を観察し得た症例  
福山 香詠 (洛和会音羽リハビリテーション病院 内科)
- 17. 心筋 SPECT と冠動脈 CT を用いた fusion 画像が、虚血性心疾患の診断精度向上に寄与する可能性について  
蜂谷 祥子 (東京医科大学 循環器内科)
- 18.  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  ピロリン酸シンチグラフィによるトランスサイレチン心アミロイドーシスの評価  
野寺 穰 (福井大学医学部 循環器内科)
- 19. 心アミロイドーシス診断における  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  ピロリン酸シンチグラフィの適切な撮像条件の検討  
斉藤 利典 (社会医療法人 北海道循環器病院)
- 20. The prognostic value of cholinesterase and renal dysfunction in heart failure with cardiac sympathetic denervation  
土井 崇裕 (手稲溪仁会病院 循環器内科)
- 21. 心サルコイドーシス患者における FDG-PET 所見と ACE 値の検討  
河合 秀樹 (藤田医科大学 循環器内科)
- 22. 単心室症例における心臓専用半導体 SPECT 装置使用の検討  
太田三恵子 (岐阜県総合医療センター 中央放射線部)
- 23. 心筋梗塞急性期の安静2核種  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -sestamibi/ $^{123}\text{I}$ -BMIPP 同時収集 SPECT による慢性期心筋生存性の予測  
富士田康宏 (東京医科大学 循環器内科)
- 24. アンモニア PET 心筋ストレインによる冠動脈疾患の壁運動評価  
長尾 充展 (東京女子医科大学 画像診断・核医学講座)
- 25. 心臓核医学検査および心臓 MRI による心アミロイドーシスの検討  
小山 恵子 (群馬県立心臓血管センター 放射線科)