

第36回日本心臓核医学会総会・学術大会 採択演題一覧 (セッション順)

会場:アクリエひめじ 会期:2026年6月12日(金)・13日(土)

セッション名	発表日	セッション時間	会場名	演題番号	UMIN登録番号	演題名
第26回若手研究者奨励賞審査講演	6月12日(金)	16:10~17:10	第1会場 (4F 409)	Y-1	10016	急性期にMINOCAと診断された症例における心筋血流・脂肪酸代謝二核種SPECTの有用性
				Y-2	10014	冠微小循環障害の診断におけるタリウム-201心筋血流シンチグラフィの臨床的有用性
				Y-3	10032	ATTR症例の99mTc-PYPシンチによるSPECT/CTでの心筋集積定量値とH/CL ratioとの相関
第15回学会賞技術部門選考講演	6月13日(土)	9:00~10:00	第1会場 (4F 409)	T-1	10017	薬剤負荷心筋血流SPECTにおける脾臓への集積変化比較による薬剤負荷反応性(splenic switch off)有無の検証
				T-2	10006	99mTc-PYPシンチグラフィにおける関心領域設定部位の違いが定量・診断評価に与える影響の検討
				T-3	10029	極座標解析を用いた野生型トランスサイレチン心アミロイドーシスの局所集積不均一性と心機能障害の相関
Case Presentation Award	6月12日(金)	15:00~15:54	第1会場 (4F 409)	CP-1	10031	FDG PET/CTで偶発的に検出された晩期放射線性心筋障害の1例: cardio-oncology時代の心筋集積読影の重要性
				CP-2	10044	腹膜透析導入後の再評価でTGCVを疑った糖尿病合併びまん性冠動脈病変の1例
				CP-3	10002	虚血診断において視覚的評価と自動スコアリングによる判定が乖離した二症例
				CP-4	10028	修正大血管転位症における心筋障害の局在評価:¹²³I-BMIPPとCT・MRI融合画像の有用性
				CP-5	10026	冠動脈高度狭窄病変とタコツボ型心筋症を合併した1型CD36欠損症の一例
				CP-6	10040	¹⁵ OガスPETによる腎動脈狭窄症の腎血流および酸素代謝評価: Pilot Study
一般演題1「心筋血流1」	6月12日(金)	15:00~15:50	第2会場 (4F 407)	O-01	10038	¹³N-Ammonia PET位相解析を用いた冠微小循環障害における左室収縮位相の評価
				O-02	10021	心筋血流シンチグラフィSPECT/CT SUVから作成したIncrease rate (IR)の検討
				O-03	10022	Dynamic SPECTによる血流指標とFFRとの関連性の検討
				O-04	10023	虚血性心疾患における心筋T1値変化と血流予備能の関連: Hybrid PET/MRによる検討
				O-05	10001	Tc負荷only時代におけるTL負荷心筋血流イメージング (MPI)の存在意義 - びまん性Washout Rate (WOR)低下の重要性 -
一般演題2「心不全」	6月12日(金)	16:10~17:00	第2会場 (4F 407)	O-06	10015	ATTR型心アミロイドーシス(ATTR-CA)診断におけるTc-99m HMDP SPECTの定量および視覚評価
				O-07	10024	FIB5と左室拡張能との関連(gated SPECTでの検討)
				O-08	10010	心不全および心筋症ガイドラインにおける心臓核医学の位置づけの国際比較
				O-09	10030	多変量リスクモデルによる心不全死・致死的不整脈イベント予測: Heart Failure Risk Calculatorの開発
				O-10	10033	FDG-PET/CTにて肝・脾臓に高度集積を呈した心サルコイドーシスの一例
一般演題3「技術1」	6月12日(金)	15:00~16:00	第3会場 (4F 402+403)	O-11	10036	生検確定された心アミロイドーシスにおける99mTc-HMDP SPECT/CTの定量指標の有用性
				O-12	10034	Vision Transformerを用いたSPECT/CT画像の心筋輪郭抽出法に関する検討
				O-13	10025	従来法と対話型深層学習のハイブリッド化による冠動脈マスク生成とHRV内CTAフュージョンの実用化
				O-14	10012	123I-MIBG心筋交感神経シンチグラフィにおけるAutoPlanar画像を用いた心縦隔比の有用性
				O-15	10008	心臓専用半導体SPECT装置におけるファントムを用いた減弱補正ソフトウェアの検証
				O-16	10005	Planar心筋カウントを用いた心筋SPECT収集時間標準化と再構成最適化

第36回日本心臓核医学会総会・学術大会 採択演題一覧 (セッション順)

会場:アクリエひめじ 会期:2026年6月12日(金)・13日(土)

セッション名	発表日	セッション時間	会場名	演題番号	UMIN登録番号	演題名
一般演題4「心筋血流2」	6月12日(金)	16:10~17:10	第3会場 (4F 402+403)	O-17	10035	当院での位相解析entropyおよび心筋血流増加率IRと主要血管イベントとの関連性についての検討
				O-18	10046	大規模言語モデルによる心筋血流SPECT読影レポートの分類
				O-19	10042	構造化特徴量とVision Transformer由来画像特徴量の融合による多枝冠動脈検出能の改善
				O-20	10045	Tc-99m MIBI gated SPECTのentropy指標による高Gensini score識別能の検討
				O-21	10019	アンダーカメラにおけるAIモデルを用いた多枝冠動脈疾患の自動診断能の検討
				O-22	10004	冠動脈疾患患者の長期予後予測とリスク層別化におけるPhase entropyの有用性
一般演題5「心筋血流3」	6月13日(土)	9:00~9:40	第2会場 (4F 407)	O-23	10043	Anger型ガンマカメラでもタリウムを用いた心筋血流量の測定は可能か?
				O-24	10020	Hybrid PET/MRを用いたPET拡張能指標と負荷時左房ストレインの検討
				O-25	10018	冠動脈慢性完全閉塞病変における形態的血流供給と動的予備能の乖離:マルチモダリティイメージングによる検討
				O-26	10009	急性心筋梗塞発症3カ月後負荷心筋シンチグラフィの有用性についての検討
一般演題6「心筋症」	6月13日(土)	9:00~9:40	第3会場 (4F 402+403)	O-27	10041	^{99m} Tcピロリン酸シンチグラフィによる心筋集積評価のピットフォール
				O-28	10027	^{99m} Tc-PYP SPECTのAuto Planar法によるHeart/Contra-lateral ratio評価:従来法との比較検討
				O-29	10011	急性心筋炎患者における安静2回 ^{99m} Tc-MIBI心筋シンチグラフィの有用性
				O-30	10000	アンモニアPETによる三尖弁輪収縮期移動距離(TAPSE)の予後予測能
一般演題7「技術2」	6月13日(土)	10:50~11:40	第3会場 (4F 402+403)	O-31	10037	^{99m} Tc心筋血流シンチグラフィ施行後患者における心臓超音波検査術者の被ばく線量の検討 —術者体位の影響—
				O-32	10013	²⁰¹ TlCl(Tl)投与量低減の試み
				O-33	10003	冬眠心筋の評価をしよう
				O-34	10047	Biparametric Heatmapによる心筋脂肪酸—TG代謝の可視化の試み
				O-35	10039	安全なキット製剤の取扱いに関する検討