

## 第36回日本心臓核医学会総会・学術大会 採択演題一覧 (UMIN登録番号順)

会場:アクリエひめじ 会期:2026年6月12日(金)・13日(土)

UMIN登録番号	セッション名	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	会場名
10000	一般演題6「心筋症」	O-30	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	6月13日(土)	9:00~9:40	第3会場(4F 402+403)
10001	一般演題1「心筋血流1」	O-05	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 -	6月12日(金)	15:00~15:50	第2会場(4F 407)
10002	Case Presentation Award	CP-3	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	6月12日(金)	15:00~15:54	第1会場(4F 409)
10003	一般演題7「技術2」	O-33	冬眠心筋の評価をしよう	6月13日(土)	10:50~11:40	第3会場(4F 402+403)
10004	一般演題4「心筋血流2」	O-22	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	6月12日(金)	16:10~17:10	第3会場(4F 402+403)
10005	一般演題3「技術1」	O-16	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	6月12日(金)	15:00~16:00	第3会場(4F 402+403)
10006	第15回学会賞技術部門選考講演	T-2	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	6月13日(土)	9:00~10:00	第1会場(4F 409)
10008	一般演題3「技術1」	O-15	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	6月12日(金)	15:00~16:00	第3会場(4F 402+403)
10009	一般演題5「心筋血流3」	O-26	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	6月13日(土)	9:00~9:40	第2会場(4F 407)
10010	一般演題2「心不全」	O-08	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	6月12日(金)	16:10~17:00	第2会場(4F 407)
10011	一般演題6「心筋症」	O-29	急性心筋炎患者における安静2回99mTc-MIBI心筋シンチグラフィの有用性	6月13日(土)	9:00~9:40	第3会場(4F 402+403)
10012	一般演題3「技術1」	O-14	123I-MIBG心筋交感神経シンチグラフィにおけるAutoPlanar画像を用いた心臓縦比の有用性	6月12日(金)	15:00~16:00	第3会場(4F 402+403)
10013	一般演題7「技術2」	O-32	<sup>201</sup> TlCl(Tl)投与量低減の試み	6月13日(土)	10:50~11:40	第3会場(4F 402+403)
10014	第26回若手研究者奨励賞審査講演	Y-2	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	6月12日(金)	16:10~17:10	第1会場(4F 409)
10015	一般演題2「心不全」	O-06	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	6月12日(金)	16:10~17:00	第2会場(4F 407)
10016	第26回若手研究者奨励賞審査講演	Y-1	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	6月12日(金)	16:10~17:10	第1会場(4F 409)
10017	第15回学会賞技術部門選考講演	T-1	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	6月13日(土)	9:00~10:00	第1会場(4F 409)
10018	一般演題5「心筋血流3」	O-25	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	6月13日(土)	9:00~9:40	第2会場(4F 407)
10019	一般演題4「心筋血流2」	O-21	アンガーカメラにおけるAIモデルを用いた多枝冠動脈疾患の自動診断能の検討	6月12日(金)	16:10~17:10	第3会場(4F 402+403)
10020	一般演題5「心筋血流3」	O-24	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	6月13日(土)	9:00~9:40	第2会場(4F 407)
10021	一般演題1「心筋血流1」	O-02	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	6月12日(金)	15:00~15:50	第2会場(4F 407)
10022	一般演題1「心筋血流1」	O-03	Dynamic SPECTによる血流指標とFFRとの関連性の検討	6月12日(金)	15:00~15:50	第2会場(4F 407)
10023	一般演題1「心筋血流1」	O-04	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	6月12日(金)	15:00~15:50	第2会場(4F 407)
10024	一般演題2「心不全」	O-07	FIB5と左室拡張能との関連(gated SPECTでの検討)	6月12日(金)	16:10~17:00	第2会場(4F 407)
10025	一般演題3「技術1」	O-13	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	6月12日(金)	15:00~16:00	第3会場(4F 402+403)
10026	Case Presentation Award	CP-5	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	6月12日(金)	15:00~15:54	第1会場(4F 409)
10027	一般演題6「心筋症」	O-28	<sup>99m</sup> 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	6月13日(土)	9:00~9:40	第3会場(4F 402+403)
10028	Case Presentation Award	CP-4	修正大血管転位症における心筋障害の局在評価:<SUP>123</SUP>-I-BMIPPとCT-MRI融合画像の有用性	6月12日(金)	15:00~15:54	第1会場(4F 409)
10029	第15回学会賞技術部門選考講演	T-3	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	6月13日(土)	9:00~10:00	第1会場(4F 409)
10030	一般演題2「心不全」	O-09	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	6月12日(金)	16:10~17:00	第2会場(4F 407)
10031	Case Presentation Award	CP-1	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	6月12日(金)	15:00~15:54	第1会場(4F 409)
10032	第26回若手研究者奨励賞審査講演	Y-3	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	6月12日(金)	16:10~17:10	第1会場(4F 409)

第36回日本心臓核医学会総会・学術大会 採択演題一覧 (UMIN登録番号順)

会場:アクリエひめじ 会期:2026年6月12日(金)・13日(土)

UMIN登録番号	セッション名	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	会場名
10033	一般演題2「心不全」	O-10	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	6月12日(金)	16:10~17:00	第2会場(4F 407)
10034	一般演題3「技術1」	O-12	Vision Transformerを用いたSPECT/CT画像の心筋輪郭抽出法に関する検討	6月12日(金)	15:00~16:00	第3会場(4F 402+403)
10035	一般演題4「心筋血流2」	O-17	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	6月12日(金)	16:10~17:10	第3会場(4F 402+403)
10036	一般演題3「技術1」	O-11	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	6月12日(金)	15:00~16:00	第3会場(4F 402+403)
10037	一般演題7「技術2」	O-31	<sup>99m</sup> 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—	6月13日(土)	10:50~11:40	第3会場(4F 402+403)
10038	一般演題1「心筋血流1」	O-01	<SUP>13</SUP>N-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	6月12日(金)	15:00~15:50	第2会場(4F 407)
10039	一般演題7「技術2」	O-35	安全なキット製剤の取扱いに関する検討	6月13日(土)	10:50~11:40	第3会場(4F 402+403)
10040	Case Presentation Award	CP-6	<sup>15</sup> 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	6月12日(金)	15:00~15:54	第1会場(4F 409)
10041	一般演題6「心筋症」	O-27	<sup>99m</sup> Tcピロリン酸シンチグラフィによる心筋集積評価のビットフォール	6月13日(土)	9:00~9:40	第3会場(4F 402+403)
10042	一般演題4「心筋血流2」	O-19	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	6月12日(金)	16:10~17:10	第3会場(4F 402+403)
10043	一般演題5「心筋血流3」	O-23	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?	6月13日(土)	9:00~9:40	第2会場(4F 407)
10044	Case Presentation Award	CP-2	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	6月12日(金)	15:00~15:54	第1会場(4F 409)
10045	一般演題4「心筋血流2」	O-20	Tc-99m MIBI gated SPECTのentropy指標による高Gensini score識別能の検討	6月12日(金)	16:10~17:10	第3会場(4F 402+403)
10046	一般演題4「心筋血流2」	O-18	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	6月12日(金)	16:10~17:10	第3会場(4F 402+403)
10047	一般演題7「技術2」	O-34	Biparametric Heatmapによる心筋脂肪酸-TG代謝の可視化の試み	6月13日(土)	10:50~11:40	第3会場(4F 402+403)