

【第34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：ソニックシティビル 会期：2024年6月28日（金）・29日（土）

セッション名	UMIN 登録番号	演題番号	演題名	発表日	セッション時間	会場名
第24回若手研究者奨励賞 審査講演	10002	1	左室駆出率が保持された虚血性心疾患患者における心筋strainと心筋血流予備能との関連の検討 ：Hybrid PETMRを用いた同時評価	6月28日（金）	15:00～16:00	第1会場（4F 401・402）
	10009	2	冠動脈疾患患者の心血管イベント発症予測とリスク層別化におけるPhase entropyの有用性			
	10001	3	リング型半導体SPECT/CTにおける心筋MIBGファントムを用いた短時間収集の試み			
第13回学会賞技術部門 選考講演	10012	1	心筋血流SPECTにおけるファントムおよび臨床データを用いたモーションアーチファクト抑制デバイスの有用性に関する検討	6月29日（土）	10:30～11:30	第2会場（6F 602）
	10014	2	臭化タリウム（TlBr）半導体検出器搭載全身用SPECT装置における小心臓収集の適応検証			
	10018	3	AI処理を用いた癌患者におけるFDG PET/CTでの虚血性冠動脈疾患検出の試み			
一般演題1 「心筋血流1」	10004	O-01	アンガー型SPECT装置を用いた心筋血流定量評価による心事故発生予測	6月28日（金）	15:00～16:00	第2会場（6F 602）
	10021	O-02	冠微小循環障害（CMD）における ²⁰¹ Tl心筋血流SPECTのwashout rate（WOR）とCFRの関係			
	10020	O-03	深層学習を用いた負荷心筋シンチグラフィにおける多枝病変検出の診断能			
	10005	O-04	J-ACCESS databaseを用いた機械学習による血流score自動計測algorithmの開発とその精度検討			
	10011	O-05	Artificial Neural Networkによる心筋血流SPECT判定と心血管イベントの関係			
	10022	O-06	心筋血流PET Strainによる虚血重症度評価：PETMRを用いたMR strainとの比較検討			
一般演題2 「心筋血流2・心不全」	10015	O-07	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29日（土）	9:00～9:50	第3会場（6F 603）
	10025	O-08	負荷時 ²⁰¹ Tl、安静時 ^{99m} Tc 2核種同時撮像心筋血流SPECT(SDI法)における ²⁰¹ Tl投与量の低減、低被ばく化の検証			
	10027	O-09	血液透析患者における心血管予備能の予後指標としての有用性			
	10003	O-10	^{99m} Tcピロリン酸シンチグラフィによる慢性心不全患者の心イベントリスク層別化			
	10007	O-11	経カテーテル的大動脈弁植え込み術による新規伝導障害が心臓交感神経機能に与える影響			
一般演題3 「心筋症」	10016	O-12	BMIPP SPECTにおけるCount-washout rate map(CWRM)を用いた病態可視化	6月29日（土）	16:10～17:10	第2会場（6F 602）
	10024	O-13	サルコイドーシス患者におけるMRI心筋ストレイン、遅延造影、及びFDG集積の相関性の検討			
	10010	O-14	^{99m} Tcピロリン酸シンチグラフィの半定量評価における計測方法の違いによる診断能の検証			
	10013	O-15	性別、年齢別に見たATTRwt-CMの発症に関連する因子解析			
	10017	O-16	ATTR心臓アミロイドーシスにおけるHMDP、PYP、PiB集積パターンの比較			
	10023	O-17	心アミロイドーシスの診断手順を考える			
一般演題4 「技術・その他」	10000	O-18	リング型半導体SPECT/CTにおける心筋MIBGファントムを用いた疑似プラナー像の最適化の検討	6月29日（土）	16:10～16:50	第3会場（6F 603）
	10026	O-19	心筋血流SPECT画像における解釈可能な深層生成モデル			
	10008	O-20	FDG-PET/CT が診断に有用だった心臓原発悪性リンパ腫の1例			
	10019	O-21	デジタルPET装置による植込み型心臓電気デバイス患者のFDG集積の検討			