

## 第26回日本心臓核医学会総会・学術大会

登録番号	演題番号	発表セッション		日時	演題名	発表時間	会場
10001	O-16	一般演題 4	口演 (心筋血流/血流予備能)	7月16日(土) 16:20-17:15	<sup>13</sup> N-ammonia心筋血流PETにおけるstatic imageを用いた心筋血流予備能予測の可能性	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10004	O-3	一般演題 1	口演 (心機能・予後・MIBG)	7月15日(金) 15:05-15:55	アデニン負荷心臓同期半導体SPECTにおける収縮末期左室同期不全は冠動脈多枝病変の存在を鋭敏に予測する	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10005	P-12	ポスターセッション 2	ポスター (心機能)	7月16日(土) 13:40-14:30	収縮能障害の心不全患者における心臓交感神経機能障害及び左室収縮非同期が予後にもたらす影響	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10006	P-21	ポスターセッション 3	ポスター (サルコイドーシス、心肥大)	7月16日(土) 13:40-14:30	家族内発症が疑われた肥大型の症例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10007	P-13	ポスターセッション 2	ポスター (心機能)	7月16日(土) 13:40-14:30	小児期拡張型心筋症へのIodine-123 MIBG心筋シンチ検査での評価	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10008	P-6	ポスターセッション 1	ポスター (心筋血流)	7月16日(土) 13:40-14:30	通常のAnger型SPECT装置を用いた心筋血流予備能測定の見直し	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10009	O-9	一般演題 3	口演 (技術 2)	7月16日(土) 15:50-16:20	SDI法の至適撮像時間の検討	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10010	O-8	一般演題 2	口演 (技術 1)	7月16日(土) 11:30-12:00	SDI法における <sup>201</sup> Ti散乱線補正データの有用性	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10011	学会賞技術部門 応募演題	学会賞技術部門	審査講演	7月16日(土) 13:40-14:30	負荷心筋血流SPECT検査での従来型ガンマカメラと半導体検出器型ガンマカメラにおけるTI-201製剤の必要投与量と撮像時間の比較	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10012	P-2	ポスターセッション 1	ポスター (心筋血流)	7月16日(土) 13:40-14:30	PCI治療後慢性期におけるConventional SPECTとD-SPECTの安静時欠損スコアの比較	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10013	P-28	ポスターセッション 5	ポスター (基礎2・大血管)	7月16日(土) 13:40-14:25	心筋ファントムを用いた <sup>201</sup> Ti撮像条件に関するNMSE法による検討	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10014	O-2	一般演題 1	口演 (心機能・予後・MIBG)	7月15日(金) 15:05-15:55	リスクスコアから求めた虚血性心疾患患者の治療後の心事故発症予測精度の検証	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10015	若手研究者奨励賞 応募演題	若手研究者奨励賞	審査講演	7月15日(金) 15:05-15:50	冠血行再建治療成功後の心事故発症予測とSYNTAX scoreの関連	発表 10分 + 質疑 5分	第1会場 (アストプラザ4F アストホール)
10016	P-27	ポスターセッション 4	ポスター (基礎 1)	7月16日(土) 13:40-14:25	XCATデジタルファントムによる心臓核医学イメージング	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10017	P-15	ポスターセッション 3	ポスター (サルコイドーシス、心肥大)	7月16日(土) 13:40-14:30	F-18 FDG PET/MRIで評価したステロイド治療前後の心臓サルコイドーシスの1例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10018	P-32	ポスターセッション 5	ポスター (基礎2・大血管)	7月16日(土) 13:40-14:25	ATP負荷と下肢運動負荷の併用による副作用出現率の比較	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10019	P-31	ポスターセッション 5	ポスター (基礎2・大血管)	7月16日(土) 13:40-14:25	心筋血流SPECTと冠動脈CTを用いたFusion画像による吸収補正	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10020	P-29	ポスターセッション 5	ポスター (基礎2・大血管)	7月16日(土) 13:40-14:25	3検出器型装置と2検出器型装置の心筋画像の比較-心筋血流シンチ(Tc)と脂肪酸代謝シンチ-	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10021	P-8	ポスターセッション 2	ポスター (心機能)	7月16日(土) 13:40-14:30	小児における心不全の重症度とdyssynchronyとの関連の検討	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10022	O-7	一般演題 2	口演 (技術 1)	7月16日(土) 11:30-12:00	半導体検出器搭載型心臓SPECT装置を用いた二核種同時収集画像の評価	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10023	P-22	ポスターセッション 4	ポスター (基礎 1)	7月16日(土) 13:40-14:25	IQ-SPECTを用いた心筋SPECT( <sup>201</sup> TlCL)の視覚的半定量解析とノーマルデータベース(NDB)を用いた自動解析の検討	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)

## 第26回日本心臓核医学会総会・学術大会

登録番号	演題番号	発表セッション		日時	演題名	発表時間	会場
10024	P-20	ポスターセッション 3	ポスター (サルコイドーシス、心肥大)	7月16日(土) 13:40-14:30	心サルコイドーシスのステロイド治療による18F-FDG PETの変化	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10025	P-33	ポスターセッション 5	ポスター (基礎2・大血管)	7月16日(土) 13:40-14:25	腹部大動脈から両側外腸骨動脈にかけて高度のFDG集積を認めたleriche症候群の一例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10026	O-4	一般演題 1	口演 (心機能・予後・MIBG)	7月15日(金) 15:05-15:55	半導体心筋血流SPECTの心機能計測値の比較検討～心臓MRIを対照としたHeart function viewおよびQGSソフトウェアの比較	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10027	P-9	ポスターセッション 2	ポスター (心機能)	7月16日(土) 13:40-14:30	QGSによる高圧右室の機能・容積評価の試み	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10028	O-1	一般演題 1	口演 (心機能・予後・MIBG)	7月15日(金) 15:05-15:55	Heart Risk View(HRV)とHeart Function View(HFV)を用いた心事故発生確率算出の試み	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10029	P-7	ポスターセッション 1	ポスター (心筋血流)	7月16日(土) 13:40-14:30	Cardiac Fusion imagingの差分強調画像が責任冠動脈の同定に有用であった労作性狭心症の一例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10030	学会賞技術部門 応募演題	学会賞技術部門	審査講演	7月16日(土) 13:40-14:30	201-Tlのエネルギーウィンドウ設定におけるコントラスト分解能とピークカウントの検討	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10031	P-23	ポスターセッション 4	ポスター (基礎 1)	7月16日(土) 13:40-14:25	心電図同期SPECTにおける2種の解析ソフトを用いた左室機能評価指標の比較－画像欠損による解析差の検討－	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10032	O-15	一般演題 4	口演 (心筋血流/血流予備能)	7月16日(土) 16:20-17:15	N-13 アンモニアPET心筋血流定量評価による虚血性病変の診断能	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10033	若手研究者奨励賞 応募演題	若手研究者奨励賞	審査講演	7月15日(金) 15:05-15:50	IQ-SPECTのsmall-heartにおける左室機能評価	発表 10分 + 質疑 5分	第1会場 (アストプラザ4F アストホール)
10034	学会賞技術部門 応募演題	学会賞技術部門	審査講演	7月16日(土) 13:40-14:30	心筋血流SPECT減弱補正法のSSPAC解析率向上における検討	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10035	P-14	ポスターセッション 2	ポスター (心機能)	7月16日(土) 13:40-14:30	半導体検出器を用いた心ブールSPECTによる心機能評価	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10036	P-4	ポスターセッション 1	ポスター (心筋血流)	7月16日(土) 13:40-14:30	小児の虚血評価におけるD-SPECTを用いた被ばく低減の試み－冠動脈CTとの比較－	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10037	P-24	ポスターセッション 4	ポスター (基礎 1)	7月16日(土) 13:40-14:25	<sup>201</sup> Tlにおける投与量の減少がQPSプログラムの指標に及ぼす影響	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10038	P-10	ポスターセッション 2	ポスター (心機能)	7月16日(土) 13:40-14:30	虚血性心疾患診断における冠動脈領域別の位相解析指標の有用性の検討	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10039	O-5	一般演題 1	口演 (心機能・予後・MIBG)	7月15日(金) 15:05-15:55	非虚血性急性心不全に対するカルペリチド(hANP)静注療法による心臓交感神経活性およびアルドステロン抑制に対する効果	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10040	P-3	ポスターセッション 1	ポスター (心筋血流)	7月16日(土) 13:40-14:30	QPSソフトウェアによる心筋血流指標の比較(半導体検出器ガンマカメラD-SPECTと従来型装置の違い)	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10041	P-30	ポスターセッション 5	ポスター (基礎2・大血管)	7月16日(土) 13:40-14:25	3検出器SPECT装置GCA-9300RIによる心筋シンチの特徴	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10042	若手研究者奨励賞 応募演題	若手研究者奨励賞	審査講演	7月15日(金) 15:05-15:50	重症冠動脈疾患診断における定量的心筋血流量の意義: MRIと <sup>15</sup> O標識水PET/CTでの評価	発表 10分 + 質疑 5分	第1会場 (アストプラザ4F アストホール)
10043	O-12	一般演題 4	口演 (心筋血流/血流予備能)	7月16日(土) 16:20-17:15	心臓専用半導体装置によるダイナミック収集SPECT画像の検討	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10044	P-19	ポスターセッション 3	ポスター (サルコイドーシス、心肥大)	7月16日(土) 13:40-14:30	<sup>18</sup> F-FDG PETは心臓サルコイドーシスにおける免疫抑制療法後の効果判定に使えるのか?	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10045	P-25	ポスターセッション 4	ポスター (基礎 1)	7月16日(土) 13:40-14:25	容積可変型心筋動態ファントムの開発	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10046	P-5	ポスターセッション 1	ポスター (心筋血流)	7月16日(土) 13:40-14:30	胸腹部動脈流へのステントグラフト術前患者への心筋虚血評価	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)

## 第26回日本心臓核医学会総会・学術大会

登録番号	演題番号	発表セッション		日時	演題名	発表時間	会場
10047	P-18	ポスターセッション 3	ポスター (サルコイドーシス、心肥大)	7月16日(土) 13:40-14:30	18F-FDG PETが心臓サルコイドーシスの治療方針の決定に有用であった2例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10048	O-6	一般演題 2	口演 (技術 1)	7月16日(土) 11:30-12:00	塩化タリウムの実投与量減少に伴う画質への影響 - 三重県4施設での検討 -	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10049	P-26	ポスターセッション 4	ポスター (基礎 1)	7月16日(土) 13:40-14:25	心電図同期SPECTと心臓MRIの左室機能評価指標の比較 - MRI解析時の乳頭筋・肉柱による影響	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10050	O-10	一般演題 3	口演 (技術 2)	7月16日(土) 15:50-16:20	アップスケーリングを用いた心筋SPECTにおける心機能指標の評価	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10051	O-14	一般演題 4	口演 (心筋血流/血流予備能)	7月16日(土) 16:20-17:15	薬剤負荷心筋血流SPECTにおける半導体検出器D-SPECTとAnger型SPECTの欠損スコアの比較	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10052	P-16	ポスターセッション 3	ポスター (サルコイドーシス、心肥大)	7月16日(土) 13:40-14:30	FDG-PETにて生理的集積との鑑別を要した心サルコイドーシスの一例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10053	P-11	ポスターセッション 2	ポスター (心機能)	7月16日(土) 13:40-14:30	心電図同期心筋SPECTと心臓MRIによる傷害心筋検出の検討	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10054	P-17	ポスターセッション 3	ポスター (サルコイドーシス、心肥大)	7月16日(土) 13:40-14:30	FDG PET CTの心筋生検部位決定における有用性が示唆された心サルコイドーシスの2例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10055	P-1	ポスターセッション 1	ポスター (心筋血流)	7月16日(土) 13:40-14:30	半導体検出器によるDynamic perfusion SPECTにより、心筋虚血が証明された一例	発表 5分 + 質疑 2分	ポスター会場 (アストプラザ5F ギャラリー1)
10056	O-11	一般演題 3	口演 (技術 2)	7月16日(土) 15:50-16:20	右室心筋肥厚型ファントムを用いたQGS右室機能計測精度の検証	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10057	学会賞技術部門 応募演題	学会賞技術部門	審査講演	7月16日(土) 13:40-14:30	NH <sub>3</sub> -PET心筋血流定量解析におけるソフトウェアの違いおよび体動補正の有効性についての検討	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10058	O-13	一般演題 4	口演 (心筋血流/血流予備能)	7月16日(土) 16:20-17:15	CT吸収補正を用いた半導体ガンマカメラ心筋血流SPECTの冠動脈疾患診断精度: 心臓SPECT/CTA融合画像を用いて	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)
10059	学会賞技術部門 応募演題	学会賞技術部門	審査講演	7月16日(土) 13:40-14:30	胸部X線画像との融合画像を用いたMIBG心筋シンチグラムにおける心臓縦隔比の半自動測定システムの開発	発表 7分 + 質疑 3分	第2会場 (アストプラザ4F 研修室A)