

第28回日本心臓核医学会総会・学術大会 採択演題リスト

※一演題あたりの持ち時間:発表7分+質疑3分 計10分

平成30年5月15日現在

演題番号	登録番号	セッション名	セッションテーマ	開催日	開催時間	会場名	演題名
O-01	10202	一般演題1	PET	7月6日(金)	16:25～16:55	第1会場	血液透析患者における薬剤負荷アンモニアPET心筋血流検査で得られた心筋血流予備能の予後指標としての有用性
O-02	10221	一般演題1	PET	7月6日(金)	16:25～16:55	第1会場	冠動脈血行再建をdeferした患者における ¹³ N-NH ₃ 心筋血流PETによる心筋血流予備能評価の必要性
O-03	10212	一般演題1	PET	7月6日(金)	16:25～16:55	第1会場	¹³ N-ammonia PET/MRIによる血管拡張薬投与時の左心室機能の変化
O-04	10126	一般演題2	技術-1	7月6日(金)	15:40～16:40	第2会場	デジタルファントムを用いた呼吸性体動が心筋カウントに与える影響の評価
O-05	10177	一般演題2	技術-1	7月6日(金)	15:40～16:40	第2会場	有効視野外の欠損部面積および放射能濃度が心筋血流SPECTの心筋部に与える影響
O-06	10184	一般演題2	技術-1	7月6日(金)	15:40～16:40	第2会場	心臓専用半導体SPECT装置D-SPECTIにおける位置の違いによる欠損描出差
O-07	10148	一般演題2	技術-1	7月6日(金)	15:40～16:40	第2会場	仮想プランナー画像を用いた肺心比計測精度の検証 ～肺集積模擬ファントムを作成して～
O-08	10185	一般演題2	技術-1	7月6日(金)	15:40～16:40	第2会場	^{99m} Tc製剤を用いた負荷心筋血流シンチグラフィ(MPI)一日法における適切なトレーサ投与量比の検討
O-09	10187	一般演題2	技術-1	7月6日(金)	15:40～16:40	第2会場	心筋シンチグラフィ検査における負荷担当医の被ばく線量について
O-10	10093	一般演題3	心筋血流	7月6日(金)	16:40～17:30	第2会場	アデノシン負荷心筋血流イメージングにおけるカフェイン制限時間の影響
O-11	10206	一般演題3	心筋血流	7月6日(金)	16:40～17:30	第2会場	負荷心筋SPECTと心臓CTIによる安静時心筋所見による融合プロトコールの虚血診断能と総被ばく量の検討
O-12	10119	一般演題3	心筋血流	7月6日(金)	16:40～17:30	第2会場	冠動脈疾患患者の心事故発症における年代別差異と心事故リスクの層別化
O-13	10087	一般演題3	心筋血流	7月6日(金)	16:40～17:30	第2会場	アデノシン負荷タリウム心肺比による急性虚血性心不全のマネージメント
O-14	10172	一般演題3	心筋血流	7月6日(金)	16:40～17:30	第2会場	心筋血流シンチにおける3D-OSEM法を用いた再構成法の臨床実用性の検討
O-15	10205	一般演題4	心筋症、MIBG	7月7日(土)	8:40～9:40	第2会場	心臓限局性サルコイドーシス診断における核医学検査の役割
O-16	10145	一般演題4	心筋症、MIBG	7月7日(土)	8:40～9:40	第2会場	心臓サルコイドーシスの活動性評価における血流-代謝ミスマッチの有用性
O-17	10150	一般演題4	心筋症、MIBG	7月7日(土)	8:40～9:40	第2会場	アミロイドーシスの病型診断における造影心臓MRIの有用性
O-18	10180	一般演題4	心筋症、MIBG	7月7日(土)	8:40～9:40	第2会場	高度大動脈弁狭窄症における左室後負荷指標と心臓交感神経活性の関係
O-19	10125	一般演題4	心筋症、MIBG	7月7日(土)	8:40～9:40	第2会場	小児拡張型心筋症例における ¹²³ I-MIBG心筋SPECTと ^{99m} Tc-MIBI心筋SPECTの集積と左室局所壁運動の関連と心不全の重症度との検討
O-20	10196	一般演題4	心筋症、MIBG	7月7日(土)	8:40～9:40	第2会場	非虚血性急性心不全におけるカルペリド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
O-21	10146	一般演題5	半導体カメラ、心機能	7月7日(土)	9:40～10:40	第2会場	冠動脈多枝病変におけるD-SPECTIによるwash out rateの有用性の検討
O-22	10161	一般演題5	半導体カメラ、心機能	7月7日(土)	9:40～10:40	第2会場	負荷タリウム心筋シンチによるTIDとWashout Rateを用いた多枝冠動脈虚血病変の検出の検討
O-23	10203	一般演題5	半導体カメラ、心機能	7月7日(土)	9:40～10:40	第2会場	当院における半導体SPECTを用いた心筋血流予備能の測定
O-24	10154	一般演題5	半導体カメラ、心機能	7月7日(土)	9:40～10:40	第2会場	虚血性心疾患におけるD-SPECTと遅延造影MRIによる心筋viability評価の比較

演題番号	登録番号	セッション名	セッションテーマ	開催日	開催時間	会場名	演題名
O-25	10132	一般演題5	半導体カメラ、心機能	7月7日(土)	9:40~10:40	第2会場	定量的心電図同期半導体SPECTIによる完全左脚ブロック症例の心臓予後予測
O-26	10153	一般演題5	半導体カメラ、心機能	7月7日(土)	9:40~10:40	第2会場	心機能解析に及ぼす心筋カウントの影響—安静早期像と後期像の比較から—
O-27	10156	一般演題6	技術-2	7月7日(土)	14:50~15:20	第2会場	位相および力学的解析を用いた心電図同期SPECTの冠動脈血行再建術後の左室壁運動評価
O-28	10216	一般演題6	技術-2	7月7日(土)	14:50~15:20	第2会場	小児先天性心疾患の右室機能評価における99mTc-MAAを用いたファーストパス法の可能性
O-29	10218	一般演題6	技術-2	7月7日(土)	14:50~15:20	第2会場	13N-アンモニアPET/CT検査における至適撮像時間の検討
Y-1	10107	若手研究者奨励賞審査講演	—	7月6日(金)	15:35~16:20	第1会場	冠動脈疾患患者の心臓死発症を予測するNuclear dyssynchrony指標の有用性
Y-2	10168	若手研究者奨励賞審査講演	—	7月6日(金)	15:35~16:20	第1会場	血液透析患者において心筋血流異常および低いbody mass indexは予後悪化のハイリスクである。
Y-3	10169	若手研究者奨励賞審査講演	—	7月6日(金)	15:35~16:20	第1会場	冠動脈CTと心筋血流アンモニアPETを用いた冠動脈支配領域毎の負荷時壁運動評価:CTA-PET image fusionとvoronoi法による解析
G-1	10120	学会賞技術部門選考講演	—	7月7日(土)	10:50~11:20	第2会場	冠動脈CTAと負荷心筋血流SPECTのFusion画像による虚血診断能の改善に関する検討:人工知能による診断との比較も含めて
G-2	10165	学会賞技術部門選考講演	—	7月7日(土)	10:50~11:20	第2会場	心筋SPECTIにおける360度収集に対する補間処理の基礎検討
G-3	10166	学会賞技術部門選考講演	—	7月7日(土)	10:50~11:20	第2会場	心臓PETにおけるDual Gated呼吸補正効果の検証