

第4会場

9:00~10:00	核医学検査-3 【PET・SPECT】	座長 井ノ上 祐二 (公益社団法人鹿児島共済会 南風病院)
125	PET/CTによるサブセンチ微小球の検出能の検討	九州大学 医学部 保健学科 福永 誠聖
126	FDG-PET/CT検査におけるBMIを用いた収集時間の検討	独立行政法人 国立病院機構 長崎医療センター 診療放射線部 渡辺 武美
127	<sup>18</sup> F-FDG PET/CTの肝臓SUVに影響する因子	九州大学 医学部 保健学科 津留 弘樹
128	MIBGシンチにおける早期と後期像における撮収率指標の検討	熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 的場 隆亮
129	<sup>123</sup> I-MIBG心筋撮収指標算出のための肺野自動描出プログラムの開発	熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 江崎 匠
130	心筋MIBGシンチ2次元画像解析を用いる認知症診断のための定量法の開発	熊本大学 医学部 保健学科 大田 哲

10:00~11:00	画像工学-2 【解析・その他】	座長 村上 誠一 (産業医科大学病院)
131	圧縮センシングを用いたMR画像の再構成	熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 福永 芽衣
132	SPECT画像とMR画像の位置合わせ手法の開発	熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 戸田こころ
133	放射線治療計画支援システムにおける顎下腺の抽出	熊本大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 甲斐麻梨乃
134	Channelized Hotelling Observer:CHOによるPET画像評価	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻 一瀬 龍也
135	単純な信号の検出における観察者とコンピュータの特性比較	熊本大学 医学部 保健学科 武中 祐樹
136	遺伝子と画像の関係を分析する画像データマイニングの手法の開発	熊本大学 医学部 保健学科 片伯 部優