

第71回日本放射線技術学会総会学術大会 学生選抜セッションプログラム

4月16日(木)14:00~16:30 (Annex Hall F201)

エントリー番号	発表開始時間	演題名	所属	氏名
1	14:05	下腿筋におけるT2とintravoxel incoherent motionの同時収集・解析	金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 保健学専攻	寺園 真
2	14:10	筋繊維方向がMR Elastographyに及ぼす影響	首都大学東京 健康福祉学部 放射線学科	伊東 大輝
3	14:15	市販の鉄サプリメントを用いた Magnetic Resonance Imaging用経口陰性造影剤の作製	日本医療科学大学 保健医療学部	佐藤 史弥
4	14:20	微細血管を描出できる新たなドブラ技術の使用による 定量的毛細血管血流評価-ファントム研究	北海道大学 医学部保健学科	齋藤 克己
5	14:25	多焦点コリメータを用いた201Tl心筋SPECTIにおける 複数光子放出核種の収集法の検討	金沢大学医薬保健学域保健学類 放射線技術科学専攻	大森 剛
6	14:30	多焦点コリメータを用いたTc-99mおよび201-Tl心筋 SPECTIによる欠損描出能画像の比較検討	金沢大学大学院医薬保健学 総合研究科量子医療技術学講座	坂野 由佳
7	14:35	PET画像における不均一性の評価に 再構成条件が及ぼす影響	九州大学 医学部 保健学科	守田 圭伸
8	14:40	PETにおける点線源の位置と測定値変動の関係	九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻	前島 彬
9	14:45	モンテカルロシミュレーションによる Y-90のPET/SPECTイメージング	九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻	芝 弘晃
10	14:50	モンテカルロ法を用いた ²²³ Ra集積の画像化条件の検討	大阪大学大学院 医学系研究科	美濃出 康佑
休憩				
11	15:10	異常症例を自動分類する画像データマイニング	熊本大学大学院保健学教育部	村川 彩希
12	15:15	低コントラスト直線エッジ法による CTのMTF測定の問題について	東北大学医学部保健学科	富永 千晶
13	15:20	関心領域設定型マイクロCTに関する基礎的検討 -6チャンネルアクティブコリメータの開発-	藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科	橋本 二三生
14	15:25	面検出器CTIにおける 金属アーチファクト低減のための撮影法	藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科	伊藤 雄也
15	15:30	人工エルビーを使用したIVR時における 被曝線量測定システムの開発 臨床条件における検討	東北大学医学系研究科 保健学専攻画像解析学分野	松本 健希
16	15:35	診断領域X線に対するOSL線量計の角度依存性	徳島大学医学部保健学科	沖野 啓樹
17	15:40	OSL線量計を用いたBSFの実測	徳島大学大学院保健科学教育部	竹上 和希
18	15:45	CMOS検出器と市販のマンモグラフィ装置との 物理的画質特性の比較検討	名古屋大学大学院 医学系研究科	岡本 千鶴
19	15:50	骨シンチグラフィ全身像における高集積膀胱の自動補正	熊本大学 大学院 保健学教育部	松本 峻
20	15:55	¹³¹ Iシンチグラフィによる甲状腺摂取率に関する研究	名古屋大学大学院 医学系研究科 医療技術学専攻	小芝 有美子
21	16:00	球形ファントムと不整形ファントムを用いた SPECT-CT装置におけるリカバリ係数に関する比較検討	名古屋大学大学院 医療技術学専攻 医用量子科学分野	土屋 沙貴
22	16:05	呼吸性移動をもつ症例に対する スポットスキニング陽子線治療の基礎物理検証	藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科	濱野 裕