

第72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17日(日)8:50~11:00 (414+415)

エントリー 番号	発表開始時間	演題名	所属	氏名
1	8:50	Factors that Affect the Liver Standardized Uptake Value in Baseline ¹⁸ F-FDG PET/CT	九州大学医学部保健学科	津留 弘樹
2	8:57	Quantification of Myocardial Blood Flow with ¹¹ C-hydroxyephedrine Dynamic PET: Evaluation with ¹⁵ O-H ₂ O PET	北海道大学 大学院保健科学院	広島 裕治
3	9:04	3Dプリンタを用いた腎静態シンチグラフィ用評価ファントムの作製	茨城県立医療大学大学院	今川 裕太
4	9:11	スポットスキャン陽子線治療における呼吸性移動が線量分布へ及ぼす影響の評価	藤田保健衛生大学大学院 保健学研究科 医用放射線科学領域	上島 佑介
5	9:18	Characterization of Deformable Image Registration for the Pelvic Region Regarding Changes in Contrast, Noise, and Prostate Shifting.	金沢大学大学院 医薬保健学 総合研究科 保健学専攻博士前期課程	池田 知広
6	9:25	EPIDを用いたリニアックのエネルギー変動測定	広島国際大学大学院 医療・福祉科学研究科 医療工学専攻	内藤 浩司
7	9:32	湖沼底部堆積土壌中の放射性 Csの垂直濃度分布	首都大学東京 健康福祉学部	新井田 拓也
8	9:39	CdTe系フォトンカウンティング検出器を用いたマンモグラフィ装置開発における乳腺含有率推定方法の精度の検討	名古屋大学大学院 医学系研究科	中嶋 愛
9	9:46	Proposal of a New Analytic Method for the Determination of Both Atomic Number and Sample Thickness Based on a Photon Counting Technique Using Diagnostic X-rays	徳島大学大学院保健科学教育部	紀本 夏実
休 憩				
10	10:00	Computer-aided Diagnosis System for the Differential Diagnosis of Hepatocellular Carcinoma in Contrast-enhanced Ultrasonography	熊本大学大学院 保健学教育部	山口 聡一郎
11	10:07	CT colonographyにおける読影技術向上のための効果的な読影方法の提示	群馬県立県民健康科学大学	岡島 美佳
12	10:14	PSF法におけるMTFの位置依存性とその改善	東北大学医学部保健学科	安海 弘樹
13	10:21	Development of Fan-beam X-ray Energy Measurement of CT	藤田保健衛生大学 医療科学部 放射線学科	大須賀 琢弥
14	10:28	Exposure Dose Estimation in Abdominal Dynamic Computed Tomographic Examination Using Size-specific Dose Estimation	弘前大学医学部保健学科 放射線技術科学専攻	吉田久美
15	10:35	肩部MR Elastographyに適応した振動パッドの開発	首都大学東京大学院 人間健康科学研究科 放射線科学域	伊東 大輝
16	10:42	Comparison of Intravoxel Incoherent Motion Parameters between Turbo Spin Echo and Echo Planar Imaging of the Head and Neck	九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻	三賀山 諒司
17	10:49	Pixel-by-pixel Time-intensity Curve (TIC) Shape Analysis of Finger Joint Synovitis in Rheumatoid Arthritis Patients	北海道大学医学部保健学科	小林 勇渡