

4月10日(木曜日) 14:00~16:00

Annex Hall F201

学生選抜セッション プログラム

座長:白石順二(熊本大学大学院)、小笠原 克彦(北海道大学)

発表順番	所属大学	演者名	演題名	備考
1	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	船山 理沙	多焦点ファンビームコリメータを用いた201-Tl心筋SPECTにおける減弱、散乱線および分解能補正効果の検討	当日15:40発表
2	九州大学大学院 医学系学府 保健学専攻	三笠 翔平	部分容積効果補正による乳癌多発転移のFDG集積の多様性の検討	
3	群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学研究科 診療放射線学専攻	佐藤 充	血管造影検査のためのLeap motionセンサを用いた画像操作システムの開発	当日16:40発表
4	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	孫 略	頭部IVRにおける患者水晶体被ばく低減装置の開発	当日17:10発表
5	岡山大学大学院保健学研究科	池田 正樹	fMRIとDTIを用いた片麻痺回復促進法(川平法)による手の運動に対する賦活範囲と神経束に関する分析	
6	首都大学東京大学院 人間健康科学研究科 放射線科学域	佐野 雄一郎	f-MRIによる速読・速聴時の脳機能活動に関する研究	
7	九州大学 大学院医学系学府 保健学専攻	西懸 大介	拡散強調画像におけるモンテカルロ法を用いた制限拡散シミュレーション	
8	東北大学大学院医学系研究科保健学専攻	齋藤 俊輝	圧縮センシングを用いた差分MRアンギオグラフィーの初期検討	
9	首都大学東京大学院 人間健康科学研究科 放射線科学域	渡邊 尊仁	MRI左心室短軸像の時相による中心角と内腔面積の相関推移	
10	熊本大学大学院 保健学教育部	甲斐 直樹	画像誘導放射線治療におけるコーンビームCT上の体型変化に関する検討	
11	藤田保健衛生大学 大学院 保健学研究科	濱野 裕	陽子線治療装置における放射化物による残留放射線の測定、および放射化核種の同定	
12	金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 保健学専攻	島田 康佑	動画対応FPDを用いた腰部X線側面動態撮影法による運動解析 -健常群とすべり症群の比較-	
13	徳島大学医学部保健学科	竹上 和希	鉛ディスク法に代わる散乱X線含有率の新しい測定手法	
14	豊田工業高等専門学校 情報科学専攻	坂井 希	乳腺超音波画像のための立体構築トレーニングツールの開発	
15	北海道大学大学院保健科学院	坂野 稜典	Power Doppler signal calibration between ultrasound machines using a capillary flow phantom for pannus vascularity in rheumatoid finger joint -a basic study	
16	山形大学 工学部	吉田 祐希	低侵襲虚血性心疾患診断のための3D-CTA画像からの冠動脈抽出	
17	藤田保健衛生大学大学院	橋本 二三生	A basic study on region setting CT system: Development and evaluation of experimental system	
18	名古屋大学大学院医学系研究科 医療技術学専攻 医用量子科学分野	井上 政輝	X線CTにおける深部方向の吸収線量変化 -実測と計算による検討-	