

一般演題 放射線治療

演題番号	登録番号			
11月5日(土) 放射線治療1 9:00~9:40 第4会場 座長 川内野 友彦(長崎大学病院)				
64	10003	岩下 雄紀	医療法人社団 人優会 熊本放射線外科	EPIDを用いた治療装置の品質管理
65	10076	竹下 洋平	宮崎大学 医学部 附属病院 放射線部	二次元電離箱検出器Matrixx Evolutionの検討
66	10156	日置 一成	熊本大学 医学部 保健学科	EPIDを用いたIMRTの3次元的な線量検証
67	10223	坂田 潤一	医療法人社団 人優会 熊本放射線外科	強度変調回転放射線治療(VMAT)検証における2次元電離箱検出器の役割
11月5日(土) 放射線治療2 9:40~10:20 第4会場 座長 安井 修己(九州労災病院)				
68	10051	神沢 聡	九州大学 医学部 保健学科 放射線技術科学専攻	陽子線治療におけるペンシルビーム法の線量分布計算アルゴリズムの検討
69	10116	富永 弘史	医療法人社団 人優会 熊本放射線外科	放射線治療計画装置のAcuros XB法, AAA法の線量計算精度の比較
70	10149	富山 友希	熊本大学 医学部 保健学科	肺の定位放射線治療における計算アルゴリズムの線量計算精度
71	10180	奥川 清治	大分大学 医学部 附属病院 医療技術部放射線部門	体内残存バリウム(Ba)が線量分布図に及ぼす影響について-ファントムによる評価-
11月5日(土) 放射線治療3 10:20~11:00 第4会場 座長 久家 教幸(宮崎大学病院)				
72	10057	金子 友子	独立行政法人国立病院機構九州がんセンター 放射線科	子宮brachytherapyにおける危険臓器線量評価の比較
73	10065	林田 和也	久留米大学病院 放射線治療センター	IMRT検証におけるPinpoint型電離箱線量計を用いた吸収線量測定の基礎的検討
74	10087	長友 俊樹	熊本大学 医学部 保健学科	サンドイッチ法測定治具を用いたIr-192密封小線源の水吸収線量測定
75	10112	広瀬 貴章	九州大学病院 医療技術部 放射線部門	非対称照射野におけるWedge Factorの線量評価点の影響
11月5日(土) 放射線治療4 11:00~11:40 第4会場 座長 大迫 俊一(相良病院)				
76	10001	上野 泰彦	広島国際大学大学院 医療・福祉科学研究科 医療工学専攻	リニアックにおけるMLCのQA・QCの検討
77	10056	松下 矩正	九州大学	放射線治療のための患者セットアップエラーの自動検出方法の開発
78	10118	川原 智美	久留米大学病院 放射線治療センター	当院におけるCRを使用したスターショット画像解析~技師内及び技師間の変動について~
79	10178	竹下 元士	鹿児島大学病院 臨床技術部 放射線部門 診療放射線技師	前立腺照射における位置精度の検証(骨合わせと125-I線源合わせとの比較)
11月6日(日) 放射線治療5 9:00~9:50 第4会場 座長 井上 行男(嬉野医療センター)				
184	10063	北里 裕美子	宮崎大学医学部附属病院 放射線部	CBCT撮影条件の最適化に関する検討
185	10082	河野 友宏	熊本大学 大学院 保健学教育部	放射線治療におけるkV-cone beam CTからの患者の被ばく線量の評価
186	10181	古田 真由美	独立行政法人国立病院機構九州がんセンター	MV cone beam CTの評価
187	10207	鈴木 和弘	産業医科大学病院 放射線部	IGRTにおけるQA/QCの検討-コーンビームCTの日常管理について-
188	10221	大浦 弘樹	独立行政法人国立病院機構九州がんセンター放射線科	MV-CBCTにおける造影効果
11月6日(日) 放射線治療6 9:50~10:40 第4会場 座長 吉田 幸人(大分大学病院)				
189	10146	米村 佳佑	熊本大学 医学部 保健学科	IMRTにおける呼吸同期照射の可能性
190	10175	松木 孝臣	九州大学病院 医療技術部 放射線部門	人工ニューラルネットワークを用いた放射線治療後の食道狭窄率予測
191	10191	山戸 雄介	健康保険諫早総合病院	当院で稼働しているMHI-TM2000の幾何学的検証報告
192	10199	大倉 順	久留米大学病院 放射線治療センター	タブレット型端末を利用した放射線治療患者説明用デジタルパンフレットの開発
193	10225	下田平 春彦	宮崎大学 医学部 附属病院 放射線部	呼吸同期照射~臨床経験をえて~
11月6日(日) 放射線治療7 (モンテカルロ) 10:40~11:20 第4会場 座長 崎 啓一(熊本放射線外科)				
194	10099	峰村 健一	社会医療法人 敬和会 大分岡病院	EGS5によるCyberKnife2シミュレーションの検討
195	10124	大迫 俊一	博愛会 さがらパス通りクリニック 画像検査部	リニアック装置PRIMUSのモンテカルロシミュレーション計算適応
196	10151	長松 健一	福岡大学病院 放射線部	モンテカルロシミュレーションを用いたヘッド構造の構築
197	10047	圓崎 将大	宮崎大学医学部附属病院 放射線部	モンテカルロシミュレーションと実測における半価層の比較