

第1日目：8月6日（日） 第1部 19:30 - 20:50 司会 渡邊 祐介（北里大学医療衛生学部）

No.	時間	氏名	所属	演題
—	19:30 - 20:30	開校式	校長挨拶・研究室紹介	
S1	20:30 - 20:50	林 慎一郎	広島国際大学	ゲル線量計入門

第2日目：8月7日（月） 第2部 09:00 - 09:45 座長 成田 亮介（京都大学大学院工学研究科）

No.	時間	氏名	所属	演題
O1	09:00 - 09:15	竹原ありさ、田内美帆、安永愛莉	北里大学医療衛生学部	標的内包ポリマーゲル線量計による動態追尾システムの3次元評価
O2	09:15 - 09:30	田邊小春、岡田珠希、中家亜美	北里大学医療衛生学部	蛍光ゲル線量計のための3次元画像再構成システムの開発
O3	09:30 - 09:45	久田桐子	北里大学大学院医療系研究科	蛍光ゲル線量計を用いた高線量率Ir-192線源の品質管理

第3部 09:55 - 11:00 座長 久田桐子（北里大学大学院医療系研究科）

No.	時間	氏名	所属	演題
S2	09:55 - 10:15	櫻井 良憲	京都大学複合原子力科学研究所	BNCTにおけるゲル線量計の利用
O4	10:15 - 10:30	成田 亮介	京都大学大学院工学研究科	BNCTにおける品質保証のための色素ゲル線量計を用いた線量成分別評価手法の開発
O5	10:30 - 10:45	桃北 啓佑	東北大学 CYRIC	PVA-Iゲルと光CTを用いた三次元陽子線線量分布評価技術
O6	10:45 - 11:00	金井 瑞季	筑波大学人間総合科学学術院	ゲル線量計を用いた三次元温度分布測定のコ案

ポスターセッション①

No.	時間			
O1~O6	11:20 - 12:20			

第4部 13:30 - 14:35 金井 瑞季（筑波大学人間総合科学学術院）

No.	時間	氏名	所属	演題
S3	13:30 - 13:50	富田 哲也	筑波大学附属病院放射線部	現役スタッフが教えます！放射線治療の臨床
O7	13:50 - 14:05	前原 栄一	順天堂大学保健医療学部	異なる施設のMRI装置を利用したポリマーゲル線量計の性能評価
O8	14:05 - 14:20	赤沼 優大	順天堂大学保健医療学部	ポリマーゲル線量計の高速撮像法の検討
O9	14:20 - 14:35	藤川 竜旗	順天堂大学保健医療学部	マルチエコー法を用いたポリマーゲル線量計のT2緩和時間の解析

第5部 14:45 - 15:30 座長 桃北 啓佑（東北大学 CYRIC）

No.	時間	氏名	所属	演題
O10	14:45 - 15:00	山口 堯希	北里大学理学部	近赤外蛍光プローブを用いた蛍光シリコン線量計の模索
O11	15:00 - 15:15	強矢 生樹	駒澤大学医療健康科学部	PVA-Iゲル線量計における照射から分光測定までの時間に関する検討

ポスターセッション②

No.	時間			
O7~O12	15:20 - 16:20			