

第1日目：8月27日（火）

第1部 15:30 - 18:00 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
—	15:30 - 15:40	開校式	校長挨拶	
—	15:40 - 17:15	研究室紹介		
S1	17:30 - 18:00	林 慎一郎	広島国際大学	ゲル線量計入門

第2日目：8月28日（水）

第2部 09:00 - 10:30 座長 藤田 啓輔（順天堂大学大学院保健医療学研究科）

No.	時間	氏名	所属	演題
S2	09:00 - 09:30	渡辺 翔太	がん・感染症センター都立駒込病院	病院で働く医学物理士の役割
O1	09:30 - 09:45	辻元 宏太	東北大学	放射線治療における三次元線量分布を迅速に評価するためのラジオクロミックゲル線量計と光学CTの開発
O2	09:45 - 10:00	金井 瑞季	筑波大学	PVA-Iゲル線量計の温度特性
O3	10:00 - 10:15	強矢 生樹	駒澤大学	PVA-GTA-Iゲル線量計における照射後の時間変化 ー吸光度および拡散についてー
O4	10:15 - 10:30	水野 将人	杏林大学医学部附属病院/筑波大学	ラジオクロミックゲルを用いた放射線治療用形状記憶ボラスの開発

第3部 10:45 - 12:00 座長 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	10:45 - 11:15	臼井 桂介	順天堂大学	AIを用いた画像解析 ～ゲルの画像解析に役立つかも～
O5	11:15 - 11:30	藤田 啓輔	順天堂大学	ポリマーゲル線量計による放射線治療計画検証の実現性を検討する多機関共同研究
O6	11:30 - 11:45	原口 莉穂	順天堂大学	ポリマーゲル線量計を用いた多機関共同研究のための線量-R2変換直線の取得方法に関する検討
O7	11:45 - 12:00	小笠原 綾	順天堂大学	ポリマーゲル線量計を用いた多機関共同研究のためのCT画像の相対電子密度値の影響

第4部 14:00 - 15:30 座長 辻元 宏太（東北大学先端量子ビーム科学研究センター応用核物理学研究部）

No.	時間	氏名	所属	演題
S4	14:00 - 14:30	渡邊 祐介	北里大学	Three-Dimensional Gel Dosimetry
O8	14:30 - 14:45	中山 愛菜, 成田 若菜	北里大学	変形可能な蛍光シリコン線量計プレートの試作と開発
O9	14:45 - 15:00	村上 里那, 窪田 拓馬, 長澤 翼	北里大学	Optical-ECTシステムによる蛍光シリコン線量計の3次元線量分布測定の初期検討
O10	15:00 - 15:15	田中 友里	大阪物療大学	MRIによる骨年齢評価に関する基礎研究～固定具作製と原理の理解～
O11	15:15 - 15:30	新保 潤弥	北里大学	FRETを利用したアプタマーの結合機構の解明

ポスターセッション 16:00 - 18:00

No.	時間			
O: 奇数番	16:00 - 17:00			
O: 偶数番	17:00 - 18:00			