

2017 博士課程教育リーディングプログラム「重粒子線医工学グローバルリーダー養成プログラム」活動一覧  
【シンポジウム、セミナー等】

実施年	実施日	実施内容	演 題	講 師
2017	4/25	平成29年度 第1回 重粒子線医工連携セミナー	先進的定位的放射線手術（ガンマナイフ手術）における現状と限界 ：重粒子線マイカサシ <sup>1</sup> の必要性と脳神経外科医としての要望と提言	林 基弘 先生 東京女子医科大学脳神経外科/先端工学外科講師 中央放射線部ガンマナイフ室長
	5/22	平成29年度 第2回 重粒子線医工連携セミナー	患者の意思決定における尺度とその統計解析手法 日本語版Decision Regret Scaleを中心に	丹野 清美 先生 立教大学 社会情報教育研究センター 助教
	6/8	平成29年度 第3回 重粒子線医工連携セミナー	ディープラーニングによるマーカーレス腫瘍輪郭追跡	照沼 利行 先生 筑波大学附属病院 陽子線医学利用研究センター
	7/3	平成29年度 第4回 重粒子線医工連携セミナー	Robustness analysis methods for carbon ion therapy treatment planning : Dose uncertainties and expected values	坂間 誠 先生 量子科学技術研究開発機構 放射線医学総合研究所
	7/21	平成29年度 第5回 重粒子線医工連携セミナー	Outcome prediction based on machine learning techniques in radiation oncology	馬込 大貴 先生 駒澤大学 医療健康科学部 診療放射線技術科学科
	9/8	平成29年度 第6回 重粒子線医工連携セミナー	Treatment planning for scanning beam delivery at NIRS	稲庭 拓 先生 放射線医学総合研究所 加速器工学部 治療ビーム研究開発チーム チームリーダー
	9/19	平成29年度 第7回 重粒子線医工連携セミナー	Biomarker for Space Radiation Risk: Cytogenetic study of heavy ion-induced chromosomal damage in human cells	Megumi Hada, Ph.D. Prairie View A&M University
	10/18	平成29年度 第8回 重粒子線医工連携セミナー	Current Status of Radiation Oncology in Singapore	Dr Ivan WK THAM Department of Radiation Oncology, National University Cancer Institute, Singapore (NCIS)