2018 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
2018	6/8	平成30年度　第1回 重粒子線医工連携セミナー	①概論：放射線照射による抗不整脈作用	①吉岡 公一郎 先生 東海大学医学部 内科学系循環器内科 教授
			②各論：重粒子線照射による心室ギャップ結合蛋白（Cx43）発現亢進と抗不整脈作用	②網野 真理 先生 東海大学医学部 内科学系循環器内科 准教授
	7/6	群馬大学博士課程教育リーディングプログラム特別講演	これからの医学研究	永井 良三 先生 自治医科大学 学長
	9/21	平成30年度　第2回 重粒子線医工連携セミナー	炭素線治療ビームに対するGafchromic EBT3/EBT-XDの線量応答について	米内 俊祐 先生 放射線医学総合研究所 加速器工学部 チームリーダー
	10/16	平成30年度　第3回 重粒子線医工連携セミナー	医療機器のデザインと意匠権	原川 宙 先生 特許庁 総務部 普及支援課 産業財産権専門官（意匠審査官）
	10/29	第6回群馬大学博士課程教育リーディングプログラム国際シンポジウム		
	10/30	国際粒子線医学研究シンポジウム （IPMRS-2018-Takasaki）	Biology-driven clinical trials in particle therapy	Dr. Marco Durante GSI Biophysics Department
			Relative roles of hypofractionation and high LET effects in efficacy of heavy ion radiation therapy	Dr. Kathryn D Held Massachusetts General Hospital/Harvard Medical School
			Image-guided brachytherapy and carbon ion therapy for uterine cervical cancer	野田 真永 先生 埼玉医科大学国際医療センター
			Analysis on the Clinical results of C-ion RT	阿部 孝憲 先生 埼玉医科大学国際医療センター
			p53 deficiency enhances ionising radiation induced nucleolar instability in cancer cells	Sangeeta Kakoti（D3）
			Apurinic/apyrimidinic (AP) endonuclease 1 promotes DNA end resection at clustered DNA double-strand breaks after carbon ion particle irradiation	Yoshihiko Hagiwara（D4）
			Preclinical study of locoregional alpha-radioimmunotherapy against peritoneal metastasis of gastric cancer	Dr.Huizi Keiko Li 放射線医学総合研究所
			Recent developments and applications of the Local Effect Model (LEM) related to the □-component of survival curves	Dr. Michael Scholz GSI Biophysics Department
			Study on the urethral dose in radical hypofractionated carbon-ion therapy for prostate cancer	松藤 成弘 先生 放射線医学総合研究所
			Potential pitfalls of a fiducial marker matching technique in carbon-ion radiotherapy for stage I lung cancer	柴 慎太郎 先生 群馬大学
			Analysis of DNA damage repair by homologous recombination and the Fanconi anemia pathway	高田 穣 先生 京都大学
			Evaluating the fidelity of DNA double strand break repair.	Dr. Penny A Jeggo University of Sussex
			Uncovering the mystery of the response of neurons to radiation	Dr.Anggraeini Puspitasari 群馬大学
			Development of a novel radiotherapy sensitizer using the smallest nanobubble technology	Dr.Navchaa Gombodorj 群馬大学（博士研究員）
			Molecular mechanism of PD-L1 expression after DNA damage in cancer cells	柴田 淳史 先生 群馬大学
			Age dependence of radiation-induced cancer risks in animal experiments	島田 義也 先生 放射線医学総合研究所