

2013 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】

*は「がんプロ」と共催

実施年	実施日	実施内容	演 題	講 師
2013	3月8日	講演会 *	膵臓癌に対する重粒子線治療	篠藤 誠 先生 (九州大学)
		研究指導	重粒子線治療計画の指針に関する研究指導	
	3月29日	講演会	高精度放射線治療支援システムの開発	有村 秀孝 先生(九州大学大学院)
		研究指導	「情報処理学・画像工学」に関する研究指導	鳥飼 幸太 先生 (群馬大学)
	4月26日	平成25年度 第1回 重粒子線医工連携セミナー *	治療計画装置(XiO®-N)を基盤とするモンテカルロ法線量計算システムの開発について	前田 嘉一 先生 (福井県立病院陽子線がん治療センター)
	5月14日	講演会	Bystander responses induced by high and low LET radiations	Dr. Kathryn D Held (Harvard Medical School)
	5月31日	平成25年度 第2回 重粒子線医工連携セミナー *	「粒子線用bolusの最適設計」 Optimal design of bolus for particle therapy	高田 義久 先生 (筑波大学)
	6月24日	平成25年度 第3回 重粒子線医工連携セミナー *	Dosimetry for hadron-therapy beams: the development of different type of calorimeters for primary dosimetry	Dr. Stefaan Vynckier (Cliniques Univ)
	7月26日	平成25年度 第4回 重粒子線医工連携セミナー *	「乳癌の重粒子線治療の開始にあたって」 Initial experience of carbon ion radiotherapy for breast cancer	唐澤 久美子 先生 (放射線医学研究所)
	8月30日	平成25年度 第5回 重粒子線医工連携セミナー *	電子飛跡検出型コンプトンガンマ線カメラの医学応用とVero4DRTにおける照射野の拡大手法の検討	株木 重人 先生 (東海大学)
	9月6日	講演会	がん個別化医療 バイオマーカーの開発と実用化	本田 一文 先生 (国立がん研究センター研究所)
	9月13日	平成25年度 第6回 重粒子線医工連携セミナー *	BNCT用加速器中性子源の開発 -Development of an accelerator-based neutron source for BNCT-	酒井 真理 先生 (群馬大学)
	11月1日	平成25年度 第7回 重粒子線医工連携セミナー *	コンピュータビジョンで切り拓く放射線治療 -Add a new dimension to radiation therapy with computer vision-	徳 純一 先生(帝京大学)
	11月14日	平成25年度 第8回 重粒子線医工連携セミナー *	放射線による細胞死を考える -酸化ストレスとアポトーシス- Radiation-induced cell death - oxidative stress and apoptosis-	近藤 隆 先生(富山大学大学院)
2014	11月28日	放射線治療人材養成 8 大学連携プログラム「講演会」 *	Vision for light ion therapy at Mayo Clinic	ロバート・ミラー 先生(メイヨークリニック)
	12月2日	セミナー、およびリーディング大学院生とのディスカッション	International research conference studying radiation-induced DNA damage response	荻 朋男 先生(長崎大学) Penny A. Jeggo 先生 (英国サセックス大学)
	1月23日	セミナー、招聘者・指導教官とのディスカッション		リーディング大学院生
	1月24日	公開国際シンポジウム		