

第2回 熊本大学医工連携フォーラム

—生命科学・自然科学分野連携—

日 時：平成26年10月29日（水）15:00～19:00
 会 場：熊本大学医学部 医学教育図書棟3階 第一講義室
 （ポスター会場：医学総合研究棟3階 安全講習室）

プログラム

スケジュール	演 題	演 者	所 属
15:00-15:10	主催者代表挨拶	原田 信志	研究担当理事 イノベーション推進機構長
	開会の辞	大谷 順	大学院自然科学研究科長
15:10-16:10	基調講演 シミュレーションと医用画像の融合による 予測医療技術の開発	大島 まり	東京大学大学院情報学環・ 生産技術研究所 教授
16:10-17:45	医工連携の事例紹介		
	1. 粒子線 CT の空間分解能と電子密度測定 の研究	川崎 健夫	新潟大学 理学部 准教授
	2. 本学の医工連携の現状報告	大谷 順	大学院自然科学研究科長
	3. 知的情報処理による診断支援	内山 良一	大学院生命科学研究部(保健学系) 准教授
	4. 拠点形成研究B「医工薬理連携による外 部刺激に応答するナノ材料を起点とした 多モードがん治療研究拠点」を開始して	有馬 英俊	大学院生命科学研究部(薬学系) 教授
	5. 眼科領域における医工連携と臨床応用	谷原 秀信	大学院生命科学研究部(医学系) 教授
	6. 多核白血球・好中球の生と死：細胞外 DNA の分子制御と医薬応用	斉藤 寿仁	大学院自然科学研究科(理学系) 教授
	7. 新しい生物物理刺激 パルスパワー	勝木 淳	パルスパワー科学研究所(工学系) 教授
17:45-18:55	ポスターディスカッション		
18:55-19:00	閉会の辞	竹屋 元裕	大学院生命科学研究部長

主 催：大学院自然科学研究科、大学院生命科学研究部、イノベーション推進機構
 共 催：一般社団法人熊本県工業連合会、くまもと技術革新・融合研究会(RIST)
 連絡先：自然科学系事務 Tel: 096-342-3530 E-mail: szk-kenkyu@jimu.kumamoto-u.ac.jp
 生命科学系事務 Tel: 096-373-5657 E-mail: ski-shien@jimu.kumamoto-u.ac.jp