

医歯工学連携のための 工学研究ネットワーク形成と その推進に関するシンポジウム

2013年 **7月24日** (水)

参加
無料

会場:九州工業大学
戸畑キャンパス 総合教育棟 C-2D教室

10:00~17:30

北九州市戸畑区仙水町1-1

超高齢化時代を迎え、医療費の抑制と、健康を根幹とする生活の質(QOL)の向上を両立させることは喫緊の課題となっています。

この社会的要求に工学の立場から取り組み、出口となる産業へつなげることを目的として、本学では医歯工学連携のための「工学研究ネットワーク」を立ち上げました。

このシンポジウムを契機に、本学に医療関連技術の先駆的な開発拠点を築くことを目指しています。

主催/申込・問合せ

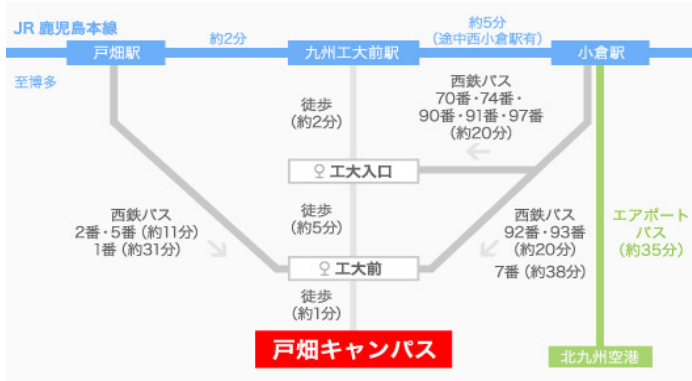
主催/九州工業大学
担当/工学研究院
竹中 繁織

お問合せ/お申し込みは
裏面(次ページ)でご確認下さい。

時間	開催プログラム	
10:00 -10:15	 竹中 繁織 工学研究院 プロジェクトリーダー	開会の言葉
10:15 -10:45	 金 亨燮 工学研究院	画像処理技術の医療分野への応用
10:45 -11:15	 夏目季代久 生命体工学研究科	脳神経で観察されるリズム現象
11:15 -11:45	 前田 衣織 情報工学研究院	エラスチンペプチドを利用したDDS担体の開発
11:45 -13:00	休憩	
13:00 -13:30	 横山 賢一 工学研究院	医療用金属材料における材質劣化の評価と対策
13:30 -14:00	 山田 宏 生命体工学研究科	生体組織の有限要素解析-折歯修復部への適用
14:00 -14:30	 宮崎 敏樹 生命体工学研究科	骨や歯を修復する新素材開発と歯工連携の取り組み
14:30 -15:00	 前田 憲成 生命体工学研究科	微生物機能を活用したバイオテクノロジー
15:00 -15:30	コーヒーブレイク	
15:30 -16:00	 末田 慎二 情報工学研究院	タンパク質工学的手法に基づいた生体成分を対象とした分析技術
16:00 -16:30	 安田 隆 生命体工学研究科	MEMS技術による微量生体試料の操作と計測
16:30 -17:00	 藤井 聡 情報工学研究院	唾液サンプルに対するFT-IR測定とケモメトリクスによる歯周病の判別
17:00 -17:30	 佐藤しのぶ 工学研究院	電気化学的遺伝子検出法の開発と応用

アクセスのご案内

戸畑キャンパスへ



戸畑キャンパス内 マップ



お申込み

下記にご記入の上FAX頂くか、メールでお申込み下さい。
※お申込みなしでもご参加いただけます。

所属	役職	氏名	メールアドレス

FAX ➡ 093-884-3565

メール ➡ ura-office@ccr.kyutech.ac.jp

お問合せ

九州工業大学 リサーチ・アドミニストレーション・センター

担当/小川
 電話:093-884-3565