

# 立命館大学がめざす 先端 ICT メディカル・ヘルスケア



立命館大学では、立命館グローバル・イノベーション研究機構 (R-GIRO) において「21 世紀の持続可能で豊かな社会の構築」を目指した取り組みを 2008 年度より行っております。

今回のシンポジウムでは、文部科学省「私立大学戦略的研究基盤形成支援事業」において、2013 年度に採択され「どこでも高度医療実現のための ICT 研究拠点形成」が進める健康長寿社会の実現に向けた活動をご紹介します。この拠点では、医・工・看護連携で、患者に対する診断支援から、手術、治療及び術後のケアや経過観察まで一貫して行える ICT 基盤技術の研究開発に取り組んでいます。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

学校法人立命館総長

立命館グローバル・イノベーション研究機構長 川口 清史

## Event Guide

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業シンポジウム

### 「立命館大学がめざす先端 ICT メディカル・ヘルスケア」

日時 2014 年 10 月 3 日 (金) 13:00 ~ 19:00

会場 立命館大学 びわこ・くさつキャンパス

立命館大学ローム記念館 5 階 大会議室 (第四部:3 階 レセプションホール)



### 会場へのアクセス

立命館大学びわこ・くさつキャンパス  
立命館大学ローム記念館 5 階 大会議室

滋賀県草津市野路東 1-1-1

JR 南草津駅 下車 バス約 10 分

※駐車スペースに限りがございますので、なるべく公共交通機関のご利用をお願いいたします。

### 【お申込み方法】

参加ご希望の方は、氏名・所属を明記の上、E-mail または FAX にてお申込み下さい。

### 【お問合せ】

立命館大学 リサーチオフィス (BKC)  
R-GIRO 事務局 (担当: 勝山・廣瀬)  
Tel: 077-561-2655  
Fax: 077-561-2633  
E-mail: r-giro@st.ritsumei.ac.jp

※お申込み多数の場合、会場定員 (200 名) に達した時点で申込を締め切らせて頂きますので、予めご了承下さい。

### ■開会

13:00 開会挨拶: 立命館グローバル・イノベーション研究機構 機構長代理 村上 正紀

### ■第一部 医療現場から求める ICT 技術

13:10 基調講演: 東京大学大学院 医学系研究科  
公共健康医学専攻医療科学講座 教授 小山 博史 氏  
「どこでも先端医療への期待: ICT に求められているもの」

### ■第二部 立命館大学から発信する先端 ICT とメディカル・ヘルスケア

14:05 拠点および研究グループ紹介  
計測・モデリンググループ 陳 延偉・平井 慎一  
シミュレーション・可視化グループ 田中 弘美・田中 覚  
プロセス・モデリンググループ 李 周浩・島田 伸敬

15:30 コーヒーブレイク

15:45 若手研究者による最新の研究成果紹介 (ショートプレゼンテーション)

### ■第三部 先端 ICT と生命科学の融合

16:25 特別講演: 独立行政法人理化学研究所 光量子工学研究領域  
エクストリームフォトンクス研究グループ 画像情報処理研究チーム  
チームリーダー 横田 秀夫 氏  
「生命現象の定量解析に向けた画像処理技術の開発」

### ■第四部 ポスターセッション (軽食ドリンク付・参加無料 ※情報交換を兼ねてご参加ください)

17:15 若手研究者による最新の研究成果紹介 (ポスターセッション)  
閉会挨拶: 立命館グローバル・イノベーション研究機構 客員教授 白井 良明

17th  
R-GIRO  
symposium

共 催: 文部科学省 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「どこでも高度医療」実現のための ICT 研究拠点形成  
立命館グローバル・イノベーション研究機構 (R-GIRO)

協 賛: 滋賀銀行、関西経済同友会、関西経済連合会、京都高度技術研究所、滋賀県産業支援プラザ  
中小企業基盤整備機構、ネオマテリアル創成研究会、立命館科学技術振興会

後 援: 近畿経済産業局、滋賀県、京都府、草津市、国立大学法人滋賀医科大学、滋賀医療機器工業会

BKC  
20th  
Anniversary

びわこ・くさつキャンパス  
開設 20 周年記念



# FAX 077-561-2633

立命館大学 立命館グローバル・イノベーション研究機構 (R-GIRO) 事務局行  
r-giro@st.ritsumei.ac.jp

## 参加お申込書

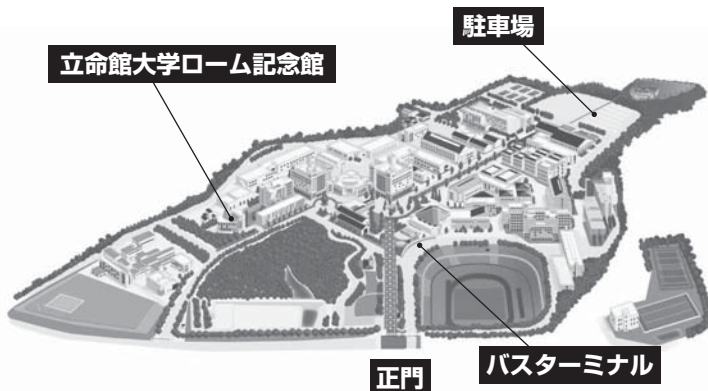
### 9月26日(金)必着

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業シンポジウム  
「立命館大学がめざす先端 ICT メディカル・ヘルスケア」

お名前	
ご所属(会社名)	
Tel	
Fax	
E-mail	@

ご記入いただきました個人情報は、立命館大学 R-GIRO シンポジウムの運営管理 のみに利用させていただきます。お申し込みいただいた方には、立命館大学 リサーチオフィス (BKC) が開催するイベントに関するご案内を送付させていただくことがあります。但し、ご要請があればすみやかに中止いたします。

## 会場へのアクセス



京阪 中書島駅	直行便バス 約30分 平日 中書島発15便 大学発14便 (土日祝は運行しません)	JR 南草津駅	立命館大学びわこくさつキャンパス
JR 大津駅	直行便バス 約25分 平日16往復(土日祝は運行しません)		
JR 大阪駅	JR 47分		
JR 京都駅	JR 17分		
JR・近鉄 奈良駅	JR・近鉄 (京都駅経由)約60分		
JR 三ノ宮駅	JR 約70分		
		近江鉄道バス 約10分 「立命館大学行き」 または 立命館大学経由 「飛鳥グリーンヒル行き」	