

高効率薄膜太陽電池の 未来と立命館大学



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)のもと、「21世紀の持続可能で豊かな社会の構築」に貢献する研究に組織的に取り組んでおります。

この取り組みの一環として、「太陽光発電マルチスケール研究拠点」(拠点形成型 R-GIRO研究プログラム)を2012年10月に始動させ、持続可能な社会の実現に必須な「エネルギー問題の解決」に挑んでいます。本拠点では、ナノスケールの材料合成から薄膜太陽電池デバイスの高効率化、エネルギーを効率的に利用する社会の仕組みに至るまで、マルチスケールの研究に対して総合大学立命館の特色を活かし、一丸となって取り組みます。

今回のシンポジウムでは、本拠点の構想および到達点を説明後、産官学の第一線で活躍されている方々より、太陽電池の現状と将来の展望、今後、開発すべき要素技術などについてご紹介いただきます。パネルディスカッションでは、太陽電池の普及課題、未来の持続可能エネルギー社会の構築に向けて本拠点が果たすべき役割を議論する予定です。

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

2013年度 立命館グローバル・イノベーション研究機構 エネルギー研究拠点シンポジウム

「高効率薄膜太陽電池の未来と立命館大学」

日時 2013年4月26日(金) 13:30~17:15 (交流会17:25~18:30)

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

■開会

13:30 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 世界の動向

13:40 基調講演: 「テラワットPV時代への展望と薄膜太陽電池への期待」

独立行政法人産業技術総合研究所
太陽光発電工学研究センター 副研究センター長 仁木 栄 氏

■第二部 立命館大学での取り組み

14:30 講演: 「太陽光発電マルチスケール研究拠点と太陽電池の未来」

立命館大学 理工学部 准教授 峯元 高志

15:10 コーヒーブレイク

■第三部 パネルディスカッション

15:30 「薄膜太陽電池の可能性 ~太陽電池の主流になるには~」

コーディネーター >>> 立命館大学 理工学部 准教授 峯元 高志

パネリスト >>> 独立行政法人産業技術総合研究所 仁木 栄 氏
太陽光発電工学研究センター 副研究センター長

ソーラーフロンティア株式会社 技術本部 厚木リサーチセンター 技術開発部長 白間 英樹 氏

株式会社カネカ ソーラーエネルギー事業部 技術統括部長 中島 昭彦 氏

大日本スクリーン製造株式会社 FPD機器カンパニー 製造統轄部 第二技術部 計測技術課 副参事 北嶋 敏和 氏

プロマテック株式会社 代表取締役 福島 和宏 氏

立命館大学 理工学部 教授 高倉 秀行

17:00 シンポジウム総括と立命館の使命: 立命館大学 理工学部 教授 高倉 秀行



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。

お申し込み:裏面申し込み書にてFAX送信いただくか、下記メールアドレスに、お名前、ご所属、ご連絡先をご記入の上お申し込みください。

連絡先:立命館大学 リサーチオフィス(BKC) アルジャイロ
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

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

12th
R-GIRO
symposium

主 催:立命館グローバル・イノベーション研究機構 (R-GIRO)

協 賛:独立行政法人産業技術総合研究所、ソーラーフロンティア株式会社、株式会社カネカ、大日本スクリーン製造株式会社
プロマテック株式会社、一般社団法人関西経済同友会、公益社団法人関西経済連合会、公益財団法人京都高度技術研究所
株式会社滋賀銀行、公益財団法人滋賀県産業支援プラザ、一般社団法人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、滋賀県環境産業創造会議

※送信間違いのないよう、ご注意ください。

申込締切日：2013年4月19日(金) 必着

FAX:077-561-2633

R-GIROエネルギー研究拠点シンポジウム 「高効率薄膜太陽電池の未来と立命館大学」 参加お申し込み書

お名前		
会社名		
ご所属・お役職		
ご住所	〒 —	
Tel		
Fax		
E-mail	@	
シンポジウム	ご出席	ご欠席
交流会	ご出席	ご欠席

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 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
	JR 南草津駅
	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」

立命館大学びわこくさつキャンパス

【連絡先】 立命館大学 リサーチオフィス (BKC) R-GIRO事務局
 TEL:077-561-2655 FAX:077-561-2633
 E-mail:r-giro@st.ritsumei.ac.jp