

「広島リサーチコンプレックス推進協議会発会記念
産総研中国センターシンポジウム」
【～生命科学の革新的展開～】

産業技術総合研究所 中国センター及び広島大学では、政府関係機関移転基本方針に基づき、来年度、理化学研究所の一部機能が東広島市へ移転することを契機としまして、「広島リサーチコンプレックス推進協議会」を2月27日（月）に設立することとしております。本協議会は、当地に立地している、大学や、研究機関、更には今回移転する理化学研究所等が相互に連携し、異分野融合による最先端の複合型イノベーション推進基盤（リサーチコンプレックス）の形成に取り組み、世界最高水準の研究活動を推進することで、産学官が一体となり、当地を世界が注目する教育・研究に関する人財の集積と育成・還流及び産業の集積を推進し、新ビジネスの創出・地方創生に貢献していくことを目的として設立するものです。

本シンポジウムは、協議会の設立趣旨やその必要性を広く周知し、地域での設立機運を高めていくとともに、「橋渡し」が期待される研究シーズ等を広く紹介し、中国地域における新たな産業連携に繋げる一歩とすることを目的として、「広島リサーチコンプレックス推進協議会発会記念 産総研中国センターシンポジウム」【生命科学の革新的展開】と題し開催をいたします。

日時：平成29年2月27日（月） 13：00～17：00
（交流会 17：00～19：00）

場所：ホテルセンチュリー21広島 3F プラド（シンポジウム）
// 2F フォルザ（交流会）

（広島市南区的場町1-1-25 TEL：(082)263-3111）

参加費：無料（交流会参加費：4,000円 ※当日受付にてお支払い下さい。）

定員：200名

主催：国立研究開発法人産業技術総合研究所 中国センター

共催：国立大学法人広島大学

後援（予定）：中国経済産業局、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）、中国経済連合会、（公財）ちゅうごく産業創造センター、
（一社）中国地域ニュービジネス協議会、（独）中小企業基盤整備機構中国本部、広島県、東広島市

— シンポジウム (13:00~17:00) —

13:00~13:05 【開会挨拶】

産業技術総合研究所 理事 松岡 克典

13:05~13:20 【広島リサーチコンプレックス推進協議会の目指すところ】

広島大学 理事・副学長 高田 隆

13:20~14:10 【特別講演】

「生きた1細胞も可能な、超微量・超高速分子探索技術で拓く、未来科学と地方創生」

理化学研究所 生命システム研究センター

—細胞質量分析研究チーム チームリーダー 升島 努

14:10~15:10 【一般講演】

「ゲノム編集の様々な分野での可能性」

広島大学 大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻

教授 山本 卓

「ジンクフィンガーヌクレアーゼ・タンパク質の細胞内導入法」

産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 構造創薬研究グループ

主任研究員 加藤 義雄

15:10~15:20 【休憩】

15:20~16:50 【研究シーズ紹介】 6テーマ (各 15分)

・「担子菌系酵母のゲノム解析とバイオ界面活性剤の生産技術への応用」

産業技術総合研究所 機能化学研究部門 バイオケミカルグループ

グループ長 森田 友岳

・「生体応答を制御するバイオマテリアルと新規レーザー顕微鏡を用いた細胞診断
／回収／融合」

近畿大学工学部 化学生命工学科 教授 白石 浩平

・「特定内在遺伝子の転写活性および核内局在のライブイメージング」

科学技術振興機構さきがけ

広島大学大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻 特任講師 落合 博

・「亜リン酸を利用した新規生物学的封じ込め手法の開発」

広島大学 大学院先端物質科学研究科 細胞工学研究室

助教 廣田 隆一

・「麹菌を用いたゲノム編集：ターゲット遺伝子変異の多様性について」

酒類総合研究所 醸造技術研究部門 主任研究員 水谷 治

・「ニワトリゲノム編集と産業応用の可能性」

産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門

細胞分子機能研究グループ 主任研究員 大石 勲

16:50 【閉会挨拶】

産業技術総合研究所 中国センター所長 柳下 宏

—— 交流会（17:00～19:00） ——

【お問い合わせ先】

○産業技術総合研究所 中国センターシンポジウム事務局（仲山、田原、谷田）

〒739-0046 広島県東広島市鏡山 3-11-32

TEL : 082-420-8245 FAX : 082-420-8281

メール: csqkrk-sp-ml@aist.go.jp

【お申込み先】

参加者の氏名、所属（企業名等）、電話番号などを記して、FAX（次頁の様式）、メール、ホームページからのオンライン登録の何れかで2月20日（月）までにお申込みください。

○産業技術総合研究所 中国センターシンポジウム事務局

・ FAX : 082-420-8281

・ メール : csqkrk-sp-ml@aist.go.jp

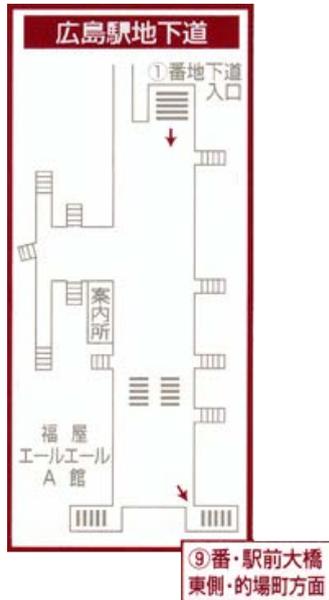
・ ホームページ : <https://www.aist.go.jp/chugoku/ja/event/2016fy/0227.html>

以上

—— ホテルまでのアクセス ——

【広島駅から来場される場合】

- ・ JR 広島駅南口より地下道を通して9番出口（駅前大橋・的場町方面）を上がり、駅前大橋を渡ってください。（広島駅南口より徒歩約3分程度）
- ・ 路面バス 広島市内路面電車「的場町」「稲荷町」各電停から徒歩1分程度です。



産業技術総合研究所 中国センター 行き
FAX : 082 (420) 8281

「広島リサーチコンプレックス推進協議会発会記念
産総研中国センターシンポジウム」

参加申込書〔締切日：平成29年2月20日（月）〕

企業名			
TEL :	FAX :		
E-mail :			
所属名	役職名	ご氏名	交流会参加 ○・×
			○・×
			○・×
			○・×
			○・×

※ ご提供いただいた個人情報につきましては、保護法を遵守し、法令等の定める場合を除き、第三者への提供は行いません。