

「広島リサーチコンプレックス推進協議会」発会記念

産中国センター シンポジウム 総研

定員
200名

参加費
無料
交流会 4,000円

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)

生命科学の革新的展開

【特別講演】 13:20~14:10

「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 一細胞質量分析研究チーム

チームリーダー 升島 努氏

【一般講演】 14:10~15:10

「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 卓氏

「ジंक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

【研究シーズ紹介】 15:20~16:50

「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」

「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」

「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」

「亜リン酸を利用した新規生物学的封じ込め手法の開発」

「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」

「ニワトリゲノム編集と産業応用の可能性」

【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

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～

PROGRAM

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	講演	「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 氏
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 ー細胞質量分析研究チーム	チームリーダー 升島 努 氏
14:10～15:10	一般講演 1	「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 氏
	一般講演 2	「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	「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 氏
		「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 氏
		「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 氏
		「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 氏
		「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

17:00～19:00 交流会 (2Fフォールザ) 会費制 (4,000 円)

産総研 中国センター シンポジウム

参加申込書

申込方法

参加申込はFAX(この用紙に記入)又は E-mail かホームページにてお申し込み下さい。尚、セミナー、交流会ともに定員になりしだい締め切らせていただきます。

FAX 082-420-8281 E-mail csgkrk-sp-ml@aist.go.jp

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

所属 役職		参加者氏名	交流会(参加費:4,000円)
連絡先	所在地:	①	参 加 ・ 不参加
	TEL: () —	②	参 加 ・ 不参加
	FAX: () —	③	参 加 ・ 不参加
	E-mail:		

※本登録にご記入いただきました情報につきましては、個人情報保護法のもと適切に管理し、本目的以外への転用は行わないことを申し添えます。

【お問い合わせ】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) TEL:082-420-8245 FAX:082-420-8281