

# 産業技術総合研究所－広島大学合同シンポジウム ～広がるゲノム編集技術とその応用展開～

日時: 2016年7月4日(月)13:00～17:10  
場所: 産業技術総合研究所 関西センター内  
基礎融合材料実験棟2F大ホール

主催: 産業技術総合研究所  
広島大学  
後援: 日本ゲノム編集学会

プログラム (参加費無料、定員120人)

受付開始	12:30 ~
開会挨拶	13:00 ~ 13:10
広島大学 理事 高田 隆 産業技術総合研究所 関西センター 所長代理 松原 一郎	
基調講演「ゲノム編集の基本原則と研究動向」 講師: 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	13:10 ~ 13:55
講演1「タンパク質導入法によるゲノム編集」 講師: 産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 主任研究員 加藤 義雄	13:55 ~ 14:20
講演2「一塩基編集法を用いた遺伝性疾患の原因変異同定」 講師: 広島大学 原爆放射線医科学研究所 放射線ゲノム疾患研究分野 講師 宮本 達雄	14:20 ~ 14:45
講演3「始原生殖細胞を用いたニワトリゲノム編集と産業応用の可能性」 講師: 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付 総括主幹 大石 勲	14:45 ~ 15:10
休憩	15:10 ~ 15:25
招待講演「塩基変換反応を利用した標的配列領域への点変異導入法」 講師: 神戸大学 大学院科学技術イノベーション研究科 特命准教授 西田 敬二	15:25 ~ 16:10
講演4「ゲノム編集技術を用いた疾患モデルメダカの開発」 講師: 産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 次世代医療デバイス研究グループ 主任研究員 出口 友則	16:10 ~ 16:35
講演5「ゲノム編集技術と両生類を用いた生命科学研究の現状と展望」 講師: 広島大学 大学院理学研究科 数理分子生命理学専攻 特任准教授 鈴木 賢一	16:35 ~ 17:00
閉会挨拶 産業技術総合研究所 理事 松岡 克典	17:00 ~ 17:10
懇親会(お一人様参加費2,000円)	17:30 ~

## 申込方法

以下のURLからお申し込みください  
<http://unit.aist.go.jp/kansai>

## 問合わせ先

産総研関西センター、シンポジウム事務局  
TEL:072-751-9520 E-mail: [gen-simpo-ml@aist.go.jp](mailto:gen-simpo-ml@aist.go.jp)

\* なお、本シンポジウムの様子は、動画や静止画像を撮影して、産総研の広報活動に利用いたします。

