

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」 13:10 ~ 13:55
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

講演1「タンパク質導入法によるゲノム編集」 13:55 ~ 14:20
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

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」 14:20 ~ 14:45
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

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」 14:45 ~ 15:10
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

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」 15:25 ~ 16:10
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

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」 16:10 ~ 16:35
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

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」 16:35 ~ 17:00
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

閉会挨拶 17:00 ~ 17:10
産業技術総合研究所 理事 松岡 克典

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

* 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。

