

徳島大学 指定クラスター 特別セミナー

哺乳動物への新技術の展開 ～ゲノム編集とその関連技術の最新開発動向～

佐久間 哲史 博士

広島大学 大学院理学研究科 講師

次世代の遺伝子改変技術であるゲノム編集は、近年急速な発展を遂げ、あらゆる生命科学関連研究において必須の研究手法となりつつある。ゲノム編集では、単一遺伝子の改変は元より、大規模な染色体操作も実行可能である。最近では、遺伝子座特異的に発現を調節する人工転写制御技術など、派生技術の開発も盛んに進められている。本講演では、演者らが開発した最新技術について紹介すると共に、哺乳動物への応用における最新動向を概説する。



日時： 2018年9月24日(月) 14:50～15:50

場所： 徳島大学常三島キャンパス 総合科学部2号館
地域連携大ホール

共催 / 関西畜産学会

問合わせ先： 音井威重 (徳島大学大学院社会産業理工学研究部)

E-mail: otoi@tokushima-u.ac.jp

Tel/Fax: 088-635-0963