



生命科学研究所セミナー開催のお知らせ

## 「植物ゲノム編集技術の最前線」

**日 時** 平成29年11月10日(金)  
17:00~18:00

**会 場** 10号館2階 第4講義室

**対 象** 学生・教職員・一般

**講 師** 村中 俊哉 先生  
(MURANAKA, Toshiya, Ph. D.)

大阪大学大学院工学研究科 生命先端工学専攻

細胞工学領域 教授

日本植物細胞分子生物学会 会長

理化学研究所環境資源科学研究センター客員主管研究員

近年、植物のゲノム編集技術（New Plant Breeding Techniques）が急速に発達し、基礎研究のみならず新しい品種改良技術としても適応される期待が高まっています。村中先生は、遺伝子操作技術を駆使することで植物の有用な機能を向上させる数々の成果を挙げている研究者です。ここでは、TALENやCRISPR/Casのシステムをはじめとするゲノム編集技術の原理とその植物への利用法について、その最新の知見を自身の成果をもとに分かりやすく解説していただきます。教職員・学生の皆様のご参加をお待ちいたしております。

お問い合わせ

日本大学 生物資源科学部 生命科学研究所

TEL : 0466-84-3932 (内線 : 2512)

E-mail : [lsrc@brs.nihon-u.ac.jp](mailto:lsrc@brs.nihon-u.ac.jp)

FAX : 0466-84-3935