

SDGsを目指す農林水産業の未来のために

近畿大学アグリ技術革新研究所

# 第32回オープンセミナー

2024年2月9日（金）

211教室

**13:30～15:00**

講師 Bong-Jin Lee 博士

ソウル大学薬学部 名誉教授

亜洲大学薬学部 特任教授

入場無料  
申込不要

Structural study on toxin-antitoxin systems of Pathogenic Bacteria  
～antibiotics discovery based on structure information～

細菌の毒素-抗毒素（TA）系は細菌の対薬剤戦略を担うシステムです。このTAシステムを阻害する薬剤は新しい抗菌薬として有望であり、ドラッグデザインのターゲットになっています。本セミナーでは構造生物学的アプローチから相互作用を阻害する抗生物質候補を探索する話をさせていただきます。セミナーは日本語で話していただけますので創薬に興味のある学部の学生さんも是非参加してください。

世話人 | 上垣 浩一（近畿大学アグリ技術革新研究所 教授）

お問い合わせ | [k-uegaki@nara.kindai.ac.jp](mailto:k-uegaki@nara.kindai.ac.jp)