

# 静岡大学グリーン科学技術研究所 生物化学研究室セミナー

日時

2026年4月17日金曜日

15:15-16:45

静岡大学農学総合棟504室

## 二つの植物ホルモンによる 相乗的な根寄生雑草の自殺発芽誘導

瀬戸 義哉 先生  
(明治大学農学部農学研究科)



赤クローバーに寄生した  
根寄生雑草ヤセウツボ

本講演では、我々が最近見出した、二つの植物ホルモン(ストリゴラクトンとジャスモン酸)を混合することで、相乗的に根寄生植物の自殺発芽を誘導する、という現象について紹介する。発見に至った経緯や、相乗効果の分子メカニズム、さらには、本現象の生理的な意味について、これまでに得られてきた成果を紹介したい。

問い合わせ先：静岡大学グローバル共創科学部生物化学研究室  
崔宰熏 choi.jaehoon@shizuoka.ac.jp