

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12回オープンセミナー

2020年12月12日（土）

10:30～12:00

On line 開催

近畿大学教職員・学生・研究員聴講可

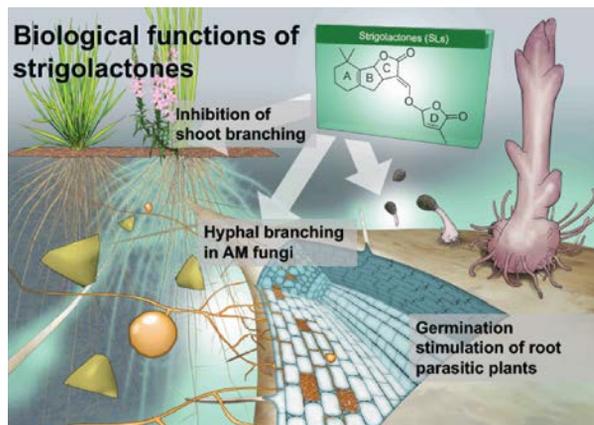
入場無料  
申込不要

講師 | 米山 弘一

宇都宮大学名誉教授

## 根寄生雑草の発芽刺激物質ストリゴラクトン

植物の根に寄生する根寄生雑草の種子は、植物の根から分泌されるストリゴラクトン（SL）に感応して発芽する。その後の研究から、植物は共生微生物を呼び寄せるためにSLを分泌すること、さらにSLは植物体内では植物ホルモンとして働いていることが分かった。本講演では、根寄生雑草の特殊な生態と、それに関連したSL研究の歴史、SLの化学と生理作用、農業への利用の可能性などについて紹介する。



世話人 | 松田 一彦(近畿大学アグリ技術革新研究所 所長)

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