

第421回生命科学セミナーのお知らせ

下記の通り生命科学セミナー(統合生命科学研究科セミナー)が開催されますので、教員・院生・学生を問わず、多数ご参加下さい。

記

日時: 2022年1月12日(水) 17:00~18:30

場所: 広島大学 総合科学部 第一会議室

演題: 植物と真菌の菌根共生

相関電子顕微鏡-二次イオン質量分析法による
物質交換の可視化

演者: 久我 ゆかり 氏

(広島大学・統合生命科学研究科・教授)

《 講演要旨 》

陸上植物は真菌との共生体として進化してきた。本セミナーでは、起源が最も古く、陸上生態系における一次生産に最も重要なアーバスキュラー菌根を題材として、共生の中心的機能である植物の炭素と菌根菌の窒素、リンなどの交換に関する仕組みを解説する。