

琉大熱研公開講座

# 「暗い環境に生きる植物の生存戦略」

後藤 栄治 先生

九州大学・農学研究院・環境農学部門・サステイナブル資源科学講座



日時：2024年4月22日(月) 19:00 – 20:00頃

会場：琉大熱研・西表研究施設・講義室

入場無料・事前申し込み不要(座席数には限りがあります・40席予定)

我々人間は、真夏の強い日差しが嫌であれば、日陰に移動し、嫌な環境から脱することができる。一方、地に根を張り固着生活を営む植物は、移動能力を欠くため、生育環境を自ら変えることはできない。植物にとって光は、光合成のエネルギー源として重要である一方で、強すぎる光は有害となる。植物を取り巻く光環境は、刻々と変化する。そこで植物は光環境の変化を鋭敏に感知し、その環境変化に応答している。本講演では西表島の亜熱帯林のような階層構造が発達した森林の暗い林床に生育する植物から見出した植物の光環境適応戦略について紹介する。

問い合わせ先

琉球大学熱研・西表研究施設事務室

電話：0980-85-6560

公開講座

問い合わせフォーム →

