



植物応答計測の基礎

2024.6.20 (木)

環境に対する植物応答を調べることは、植物工場において適切な栽培環境を求めるために重要です。特に光合成や蒸散は、植物の生産性に大きく関わる要素であることから、これらを正しく評価することは生産プロセスの向上に寄与します。このセミナーでは、光合成・蒸散の評価方法に焦点を当て、その理論と実際について解説します。参加者が計測装置に触れながら理論を理解し、実践的な知識が得られるプログラムとなっています。

カリキュラム (予定)

13:30-15:00

- 植物応答計測の基礎(演習)
- 光合成計測装置の組み立て(実習)

15:10-16:40

- 光合成速度の計測および解析(実習)
- 蒸散速度および気孔コンダクタンスの計測(演習)

募集要項

参加費 10,000円 (税込)

定員 先着 20名

対象者 農業者や農業指導員、研究者や学生、企業や個人等、施設園芸に関心のある方

持ち物 筆記用具、PCもしくは電卓

開催場所 大阪公立大学中百舌鳥キャンパスC21棟2階研修室(植物工場研究センターB棟)

申込締切日 2024年6月13日(木)

振込締切日 6月17日(月)正午まで

申込方法 QRコードか下記URLより植物工場研究センターホームページへアクセスしお申込みください
URL: <https://www.omu.ac.jp/orp/plant-factory/>

問合せ先

大阪公立大学 植物工場研究センター (PFC)事務局
E-mail: gr-knky-pfc@omu.ac.jp



※研修イメージ

講師

渋谷 俊夫

大阪公立大学大学院
農学研究科 教授

