

対面型

## 作物生産に役立つ環境物理学

開催日 2024年7月18日(木) 1日間

作物生産を成功させるためには、環境をよく知り、植物をよく知ることが重要です。本研修では、植物を取り巻く環境の基礎を光、温度、空気湿度、土壌と植物の水分に分けて解説します。身につけた知識を活用することでより合理的な環境管理ができるようになるでしょう。

## ◆ 講座の狙い

自然環境から施設環境までに共通する環境物理学の基礎のうち、とりわけ重要なパラメータを理解することにより、栽培管理における判断を手助けすることを目指す

## ◆ 募集要項

【受講対象】 作物栽培環境について理解を深めたいと考える生産者、研究者、指導者、学生など。

※注意：一部数式を利用して物理現象を解説します。十分な理解には中学生レベルの数学と理科（物理）の素養が必要です。

【受講場所】 千葉大学環境健康フィールド科学センター 植物工場研修棟A棟1階 研修室

【受講費用】 22,000円/人(消費税、教材費込)

【募集人数】 30名程度

【講座責任者】 狩野 敦 (ダブルエム研究所 所長)



&lt;太陽光型植物工場&gt;

## ◆ 開講期間

2024年7月18日(木) 1日間 10:00 受付開始

7/18	木	10:00~	I (10:30~12:00)	昼	II (13:00~14:30)	III (14:40~16:10)	IV(16:20~17:50)
		受付	光環境		温度環境	空気湿度環境	土壌と植物の水分環境

## ◆ 申込から受講までの流れ

【申込方法】 植物工場研究会ホームページの申込専用フォームからお申込みください。

\*ご登録のメールアドレスに、「申込受付完了」メールが自動送信されます。

メールが届かない場合は問合せ先へご連絡ください。

【受講確定】 Web申込受付後、「内定通知」メールを送信致します。

記載された期限(約1週間)内に、記載の銀行口座へ受講料をお振込みください。

入金確認後に「受講確定」をご連絡します。

なお、一度納入された受講料は払戻できませんので予めご了承ください。

【募集期間】 2024年7月16日(火) \* 定員に達し次第締切 \*

\* 定員に達し次第締切 (申込状況により募集期間中に締切ることがございます。)

## ◆ お問い合わせ

特定非営利活動法人植物工場研究会 (担当: 戸井)

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6-2-1 千葉大学 環境健康フィールド科学センター

E-mail: plant-factory@office.chiba-u.jp Tel&Fax: 04-7137-8307

<https://npoplantfactory.org/information/training/7058/>

