

対面型

メロンの植物工場栽培の可能性

開催日 2026年7月29日(水)-30日(木) 2日間

植物工場をこれから始める方の為の入門研修です。

太陽光型植物工場に関する基礎知識を学習します。より高度な研修を受ける為のファーストステップとなります。

◆ 講座の狙い

現状では、太陽光型植物工場（スマートグリーンハウス）の栽培対象としてはレアなメロンですが、収穫までの期間が短く、品種を組み合わせた周年栽培も可能であることから十分実現可能性がります。本講座では、メロンの植物としての生理や栽培技術、特に養液栽培の基礎から、実際に先行して取り組んでおられる生産者の方の事例紹介や環境制御の勘所などを学びます。また、短期栽培の特性を生かしてイチゴとメロンを組み合わせた生産体系の可能性や、関連して種子繁殖型イチゴや日射比例型の灌液システムの基礎と現状についても幅広く講義します。

◆ 募集要項

【受講対象】 植物工場に参入を希望している組織・個人などの、新人や未経験者・管理者の知識習得など、幅広い参加者を想定しています。どなたでも参加できます。

【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】 66,000円/人（消費税、教材費込）

◆2025年度研修No3受講終了の方を対象として再受講を支援いたします

再受講 33,000円/人（消費税、教材費込）

【募集人数】 30名程度

【コーディネータ】丸尾 達（植物工場研究会/千葉大学名誉教授）



◆ 開講期間

2026年7月29日(水)-30日(木) 2日間 9:40 受付開始

		8:50-10:10	10:20-11:20	11:30-12:30		13:30-14:20	14:30-15:20	15:30-16:10	16:30
7/29	水	(受付：9:40～)	メロンの生理と栽培の基礎	メロンの養液栽培の基礎	休憩	メロン養液栽培の取り組みと普及	イチゴ+メロンを組合わせた栽培体系の可能性	質疑応答	懇親会
7/30	木	見学	環境制御、種子繁殖型イチゴ苗の活用	培地栽培を効率的に行う日射比例を活用した栽培システム	修了式				

◆ 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。

【募集締切】 2026年7月27日(月) * 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）



◆ お問合せ

特定非営利活動法人植物工場研究会（担当：戸井,古川）
〒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 : kensyu@npoplantfactory.org Tel & Fax: 04-7137-8307

<https://npoplantfactory.org/information/training/9880/>

