

対面型

蒸散速度を計算してみよう

開催日 2022年8月26日(金) (1日間)

作物栽培において、環境と植物の関係を理解することは非常に重要ですが、なかなか深く勉強する機会がないと考える方がいらっしゃると思います。本講座では、空気中の水（水蒸気）と植物体内の水に絞って解説し、蒸散速度の計算を通して、環境と植物の反応を数値的に理解することの助けになるでしょう。

この研修は、演習を含む上級レベルの研修です。植物や環境についての入門的な講座ではありませんのでご注意ください。

◆ 講座の狙い

- ・大気中の水蒸気の状態の理解を深める。
- ・植物中の水の状態の理解を深める。
- ・葉から空気への蒸散に影響する環境要因と植物要因を理解して、シミュレーションモデルを構築する。



<太陽光型植物工場>

◆ 募集要項

- 【受講対象】 以下の条件を満たし、植物の挙動をシミュレーションすることに興味を持つ人ならば誰でも。
 ・湿り空気線図の基本的な見方を理解していること。
 ・パソコンとエクセルをある程度自由に使えること。（文字入力がある程度の速さででき、エクセル内でのセルを指定しての計算や関数の利用ができればOK）
 ・当日、ノートパソコンを持参できること。（ネットワークは不要）
- 【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、教材費等込)
- 【募集人数】 20名程度
 ※対面研修の為、新型コロナウイルス感染症の感染状況により受講定員が増減する場合がございます。予めご了承ください。
- 【講座責任者】 狩野 敦（株式会社ダブルエム 代表取締役社長）
- 【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】 申込先着順に「内定通知」をご連絡致します。
 受講料は「内定通知」に記載の手順で振込期限内にお振込みください。
 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。
 ＊感染症の流行や主催側に起因する理由により中止となる場合は受講費用を払戻致します。
- 【募集期間】 2022年7月21日(木)～8月24日(水) ＊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。



<人工光型植物工場>

◆ 開講期間

2022年8月26日(金) 1日間 10:00 受付開始

8/26	金	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	空気中の水蒸気		植物中の水	蒸散速度の計算	

◆ お問合せ

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/4333/>

