

リクエスト＜Web・オンデマンド配信型＞

栽培作物別研修【葉菜類】

視聴期間：ご希望の月曜日から10日間（月曜日13:00視聴開始～）

近年、人工光型植物工場だけでなく、太陽光型植物工場でも葉菜類を対象とした大規模工場が稼働し始めています。その背景として、果菜類の生産システムに比べ、葉菜類の生産システムは相対的に自動化やロボット化が進めやすく、農業従事者が少ないエリアでも安定的な生産が長期的に期待できることや、軟弱野菜は比較的消費地に近いエリアで周年生産することが望ましいことなどがあります。

実際の人工光型/太陽光型植物工場では、露地栽培等に比べると極めて高い成長速度が得られますが、過度に成長速度が高まるとチップバーン等の生理障害が発生し、経済栽培が困難になります。本研修では、レタスなどの葉菜類の植物工場での栽培に関連して、培養液管理や品種選択、自動化なども含めて基礎から応用まで幅広く学習する研修プログラムです。本年度の研修では、人工光型植物工場だけでなく、太陽光型植物工場も対象として、実際の生産者の方からも話題提供いただく予定です。

◆ 講座の狙い

本研修では、人工光型/太陽光型植物工場でレタスなど葉菜類を栽培する際の基本を理解し、生産を行う際の種々の養液栽培技術や、作物生理等を理解し、安定生産に応用できる人材を養成することを目標に計画しています。

◆ 募集要項

【受講対象】 植物工場事業に興味を持ち、真剣に事業参入を考えている生産者、個人、企業の方。初級者対象。初級者対象。

【受講費用】 ・一般 31,000円/人
 ・植物工場研究会会員 24,800円/人
 ・再受講* 15,500円/人

*再受講
 2022年度(No7),R7を受講終了の方を対象に再受講を支援いたします

【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)



＜太陽光型植物工場＞

◆ スケジュール

1	2	3	4	5	6	7	8	9
葉菜類栽培の特徴	養液栽培概要と特徴	培養液管理	植物生理の基礎	植物病害の基礎と対策	異業種からの植物事業参入	システムメーカーの取り組み	ミツバ太陽光型植物工場	レタス・ベビーリーフの生産

※ 視聴期間内はいつでもWeb上から視聴可能 ※ 講義資料は視聴期間内にダウンロード可能

◆ お申込みから受講までの流れ

【申込方法】 1.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。

●視聴開始希望日：最短の開始日は、申込日の“翌翌週の月曜日”

●および お支払い期日：開始週の“前週金曜日まで”に入金確認が出来ること

2.申込フォームに記載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、必ず問合せ先へご連絡ください。

【受講確定】 1.Web申込受付後、受講費用の振込方法、振込期限を記載した「内定通知」をご連絡致します。

2.入金確認をもって受講確定とし「受講確定」メールを送信し、開始当日に視聴URLをご連絡致します。



＜人工光型植物工場＞

＜ 参考 ＞ ホームページに下記のご案内がございます。

＜Web・オンデマンド配信型＞テスト視聴のご案内 / ＜Web・オンデマンド配信型＞よくある質問

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