



参加
無料

定員
5名

Cコース [実習] 愛媛大学開催

太陽光利用型植物工場における 作物生産技術実習 一品目別栽培技術

【主催】一般社団法人日本施設園芸協会
【事務局】愛媛大学植物工場研究センター

【目的】植物工場などの高度な環境制御が可能な作物生産システムにおける各種計測技術・環境制御・栽培・経営に関する知識を広く一般に広めると共に、実践的な演習や実習を通して植物工場による作物生産の普及拡大に寄与する専門家の養成を行い、次世代施設園芸における生産性向上を加速させることを目的としています。

【概要】愛媛大学植物工場研究センターでは、太陽光利用型植物工場の生産性向上を目的として、SPA (Speaking Plant Approach) 技術*を中心とした様々な研究・技術開発を行っています。本プログラムでは、「SPA 技術を駆使した栽培管理・環境制御」を実践できる技術者の育成を行います。本プログラムは、内容によりA～Fのコースに分かれており、A:栽培技術者および栽培指導者のための植物工場技術入門(基礎編・発展編)、B:各種計測技術習得コース(B-1:環境情報計測技術、B-2:生体情報計測技術、B-3:情報化・機械化リテラシー)、C:太陽光利用型植物工場における作物生産技術実習 一品目別栽培技術、D:植物工場の経営者育成、E:栽培管理のための生体情報計測コンサルティング、F:インターンシップとなっています。*SPA:各種センサを用いて植物生体情報を計測して生育状態を診断し、その診断結果に基づいて適切な栽培管理および環境制御を行うというものです。



日付	時刻	講師	科目・内容
12/14 [水] 10:00 受付開始	10:30-12:00	多田誠人 坂井義明 井関農機 寄附講座	知的植物工場基盤技術 研究部門の概要説明 (株)井関松山製造所見学 モデル植物工場概要説明
	13:30-15:00		
	15:00	移動	東温市の施設へ移動
	16:00-16:30	栗林泰彦 栗林農園(株)	栗林農園(株) 廉価型温室施設、栽培概要説明
12/15 [木] 8:30 集合	8:30	集合	大洲市の施設へ移動
	10:00-12:00	清水公健 (有)CBC 予子林	温室概要、栽培概要、詳細説明
	13:00-16:00		トマト栽培管理実習 (収穫、選果、葉かき、誘引)
総括:多田誠人・坂井義明 井関農機寄附講座			
12/16 [金] 8:00 受付開始	8:30-12:00	桐本宣郎 (株)西田興産	葉菜養液栽培概要説明、栽培管理 実習(収穫、定植他)
	13:00-15:00	多田誠人 坂井義明 井関農機 寄附講座	愛大区画:温室概要、栽培概要、 詳細説明 場所:【宇和島市】
	15:00		山本イチゴ観光農園:見学
	総括:多田誠人・坂井義明 井関農機寄附講座		

2016.

12/14 [水]-16 [金]

愛媛大学農学部
植物工場研究センター1F
松山市樽味3-5-7

- ❖ 伊予鉄バス 8番線「愛大農学部前」下車
- ❖ 駐車可能数はわずかですので公共交通機関をお使い下さい。

参加申込・お問合せ先

- ❖ 参加申込HP:
<https://receipt.agr.ehime-u.ac.jp/~kensyuc/mpmailec/form.cgi>
- ❖ 問い合わせ: 高橋 (事務担当 大内)
(愛媛大学 農学部・植物工場研究センター)
E-mail: zinzai@agr.ehime-u.ac.jp

【注意事項】※12月15日は宇和島市内に宿泊して頂きます。宿泊先手配をご希望される場合は坂井 (E-mail: isksakai@agr.ehime-u.ac.jp) までご連絡ください。
※宿泊費・食事は自己負担になります。
※作業を行いますので、作業服等ご持参ください。