



参加
無料

定員
5名

Cコース [実習]

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

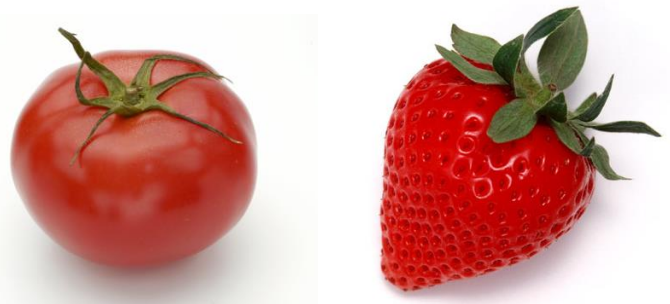
【主催】一般社団法人日本施設園芸協会

【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。Cコースでは、少人数での講義と実習を通じて様々な技術を習得できます。

*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 |
|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|---|
| 12/4 [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 (場所：愛媛大学植物工場研究センター) |
| | 13:00集合 | | 施設へ移動 |
| | 13:30- 17:00 | | トマトの生理生態・養液栽培概 要説明、施設見学 (場所：井関松山製造所モデル植物工場) |
| 12/5 [木] 8:00 集合 | 8:00集合 | 安野 充 NPO法人ケア・サポート | 施設へ移動 |
| | 8:30- 12:00 | | 葉菜養液栽培概要説明、施設見 学、栽培管理実習 (場所：NPO法人ケア・サポート) |
| | 13:00- 17:00 | | イチゴ養液栽培概要説明、施設 見学、栽培管理実習 (場所：愛媛県農林水産研究所) |
| 総括：多田誠人・坂井義明 井関農機寄附講座 | | | |
| 12/6 [金] 8:00 受付開始 | 8:30- 10:00 | 片岡 圭子 愛媛大学 | イチゴの生理生態・養液栽培概 要説明 (場所：愛媛大学植物工場研究センター) |
| | 10:30- 12:00 13:00- 15:00 | 多田 誠人 坂井 義明 井関農機寄附講座 | トマト養液栽培管理説明・実習 (場所：愛媛大学植物工場研究センター) |
| | 総括：多田誠人・坂井義明 井関農機寄附講座 | | |

2019.

12/4[水]-6[金]

愛媛大学農学部内
植物工場研究センター
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：事務担当 神野・間宮
(愛媛大学植物工場研究センター)
E-mail: zinzai@agr.ehime-u.ac.jp

【注意事項】

- ※ 宿泊は各自でお手配願います。
(農学部内の宿泊施設に空きがあれば、ご案内も可能です。ご相談ください。)
- ※ 宿泊費・食事代は各自でご負担願います。
- ※ 作業を行いますので、動きやすい服装でご参加下さい。
- ※ 12/4、12/5の各施設への移動は当方でご案内致します。