### PRESS RELEASE



令和元年 6 月 19 日愛媛大学

### [どなたでも・どこでも] 植物工場の基礎知識を習得!

### 「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」開催

愛媛大学植物工場研究センターでは、農林水産省「平成31年度次世代施設園芸地域展開促進事業」 として、市民参加型の人材育成プログラムを実施しております。

今回のプログラムは、**A コース[基礎編] 「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」** と題して、温室や太陽光植物工場における環境制御や作物生産の基礎知識を、愛媛大学植物工場研究センターの教員が、一般の方々を対象に分かりやすく説明いたします。前提知識のない方でもご理解いただけます。

また、本講座は愛媛大学農学部での現地受講のほか、双方向型のビデオ会議システム(ZOOM)を用いて、PC/タブレット/スマートフォン等で、どなたでも・どこでもライブで授業に参加できます! 皆様のご参加をお待ちしております。

つきましては、地域へ広く周知いただきますとともに、取材くださいますようお願いいたします。

記

日 時: 令和元年6月24日(月)

8:50~10:20 有馬誠一(愛媛大学)

「オートメーションと機械化」

10:30~12:00 仁科弘重 (愛媛大学)

「暖房の基本」

13:00~14:30 羽藤堅治 (愛媛大学)

「施設生産の情報化」

14:40~16:10 高山弘太郎 (愛媛大学)

「光合成と蒸散の基本」

16:30~17:00 高山弘太郎 (愛媛大学)

「現地見学、ディスカッション」(web 配信なし)

場 所: 愛媛大学農学部(樽味キャンパス)中会議室

定 員: 30人(現地会場)、50人(web 受講)

参加費: 2,000円(資料代込)当日集金。 ※ただし web 受講は郵便局での払込になります。

申込方法: http://igh.agr.ehime-u.ac.jp/jinzai2019.html#Acourse1よりお申し込みください。

※web 受講申込締切 6/19 (水) (現地受講生は当日まで受付可)

駐車場: 無 公共交通機関をご利用ください

【松山市駅から】

◆伊予鉄バス

8番線「愛大農学部前」下車

※詳細は、添付ポスターをご覧ください。

本件に関する問い合わせ先

担当部署:愛媛大学社会連携支援部社会連携課

植物工場チーム

担当者名:神野·間宮

E-mail : zinzai@agr.ehime-u.ac.jp



愛媛大学植物工場研究センター 2019年度植物工場人材育成プログラム

# Aコース [基礎編]

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

定員30名

(現地会場)

受講料 2,000円 資料代込

定員**50**名 (Web受講)

## ライブWeb受講ができます!

zoomを使用して、PC/タブレット/スマホ等で、 どなたでも・どこでもライブで授業に参加できます!

先着50名様限定でライブWeb受講をご利用いただけます。ご利用を希望される方には、別途Web受講の招待メールをお送り致します。

【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

【概 要】温室や太陽光植物工場において,環境を調節しながら作物生産を行う際に必要となる基礎知識(環境要因とその調節,植物の環境応答),植物の生育状態の把握方法(手計測から植物診断は、外まで), コンピュータやセンサーを用いた情報化,食品の安全安心などについて,愛媛大学植物工場研究センターの教員が一般の方々を対象に分かりやすく説明します。前提知識のない方でも御理解頂けます。

日付	時刻	講師	科目・内容
6/24 [月] 8:30 受付開始	8:50- 10:20	有馬 誠一	オートメーションと機械化
		経営規模拡大の際に必要不可欠となるオートメー ションと機械化についての基礎知識を身に付け ます。	
	10:30- 12:00	仁科 弘重	暖房の基本
		暖房に注目して,環境制御の基本を説明します。 <mark>効率良い暖房とは何か</mark> を理解できます。	
	13:00- 14:30	羽藤 堅治	施設生産の情報化
		温室の <mark>情報化の進め方</mark> について知識を増や せます。	
	14:40- 16:10	高山 弘太郎	光合成と蒸散の基本
		光合成と蒸散の基本を理解します。 <mark>飽差管理と増収が直結しない場合</mark> があることを理解できます。	
	16:30- 17:00	高山 弘太郎	現地見学・ ディスカッション



2019. 6/24[月]

愛媛大学<mark>農学部 1F</mark> 中会議室 (現地受講の場合) 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。
- ❖ 正門・正面玄関工事中のため、通行にご 注意ください。

### 参加申込・お問合せ先

❖ 参加申込HP:

https://receipt.agr.ehime-u.ac.jp/~kensyua/mpmailec/form.cgi

◆ 問い合せ: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

### [現地受講のみなさまへ]

\*昼食は各自でご準備ください。