

植物工場分野での中核的専門人材養成講座2015

文部科学省事業

“平成27年度「植物工場における中核的専門人材養成カリキュラム開発実証プロジェクト」”

大阪府立大学植物工場研究センターでは昨年度に引き続き今年度も文部科学省の支援を受け、成長戦略の一翼を担う植物工場分野での中核的専門人材の養成を行うため、10月より来年1月までの4ヶ月間、第一線で活躍する研究者・専門家を講師に招いて研修会を開催します。



■ 研修概要

第一線で活躍する研究者・専門家を講師とし、植物工場をモデルとした高度環境制御栽培技術等の知識を有する人材を育成するための研修を行います。カリキュラムは講義、実習、ビジネスプラン発表会等を効果的に組み合わせた内容としています。

■ 対象および定員

広く全国からの受講希望者を募集いたします。(主に植物工場事業に意欲的な企業、個人の受講生を募集しています)

10月から金曜日の集中講座形式として開催し、30名を定員とします。

■ 開催時期

平成27年10月～平成28年1月の11日間

■ 参加費用

無料(交通費等は受講生負担)

■ 申込方法(WEB申込)

参加申込受付は9月7日(木)から10月2日(金)まで

府大植物

検索

植物工場研究ホームページ > イベント情報 > 「植物工場分野での中核的専門人材養成講座2015」参加申込フォームより

■ お問い合わせ先

公立大学法人大阪府立大学 植物工場研究センター
担当: 綾木・松尾・日野
e-mail: cym26939@osakafu-u.ac.jp
TEL: 072-254-9603

■ 研修カリキュラム

詳細は裏面に掲載

■ 開催場所

〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1-1
大阪府立大学 なかもずキャンパスC21棟
(植物工場研究センターB棟) 2F研修室

CAMPUS MAP



ACCESS MAP



公立大学法人大阪府立大学 地域連携研究機構 植物工場研究センター
植物工場分野での中核的専門人材養成講座2015

開催日	①10:00-11:20	②11:30-12:50	③14:00-15:20	④15:30-16:50
第1回 10/16(金)	開講式 ガイダンス&植物工場見学 増田 昇(大阪府立大学)	基礎講座① 植物工場とは 小倉東一(大阪府立大学)	基礎講座② 産業における植物工場の位置づけ 星 岳彦(近畿大学)	
第2回 10/23(金)	基礎講座③ 人工光型植物工場総論 古川 一(大阪府立大学)	基礎講座④ 企業にとっての植物工場 中原光久(九州電力株式会社)	基礎講座⑤ 太陽光併用型植物工場総論 丸尾 達(千葉大学)	基礎講座⑥ 大阪府の農業と植物工場への期待 原田行司(大阪府環境農林水産部)
第3回 10/30(金)	基礎講座⑦ 植物に基本的に必要な要素・環境 その1. 工学的要素 ~エネルギー~ 横山良平(大阪府立大学)	基礎講座⑧ 植物に基本的に必要な要素・環境 その2. 生物工学的要素 ~空調~ 伊能利郎(ダイキン工業株式会社)	基礎講座⑨ 植物に基本的に必要な要素・環境 その3. 生物工学的要素 ~光と光源~ 村上克介(三重大学)	

第4回 11/中旬	施設見学			
--------------	-------------	--	--	--

第5回 12/4(金)	応用講座Ⅰ-① 栽培 その1. 養液栽培 丸尾 達(千葉大学)	応用講座Ⅰ-② 栽培 その2. 植物と光 清水 浩(京都大学)	応用講座Ⅰ-③ ポストハーベスト工学から見た商品価値 鮮度保持の基礎と一般生菌数 大下誠一(東京大学)	基礎講座⑩ 植物に基本的に必要な要素・環境 その4. 生物学的要素 北宅善昭(大阪府立大学)
第6回 12/11(金)	応用講座Ⅰ-④ 食品科学からみた商品価値 植物の成分分析とその計測 丹羽真清(デリカフーズ株式会社)	応用講座Ⅰ-⑤ 工学的要素からみた工場運営 その1. 自動化(ロボット技術) 大原 均(株式会社椿本チエイン)	応用講座Ⅰ-⑥ 工学的要素からみた工場運営 その2. グリーンクロックス技術と栽培予測 福田弘和(大阪府立大学)	応用講座Ⅱ-① アグリビジネスと総合化 川合和明(藍青アグリビジネス塾)
第7回 12/18(金)	応用講座Ⅱ-② 植物工場のビジネス戦略 その1. マーケティング 伊藤 保(株式会社三菱総合研究所)	応用講座Ⅱ-③ 植物工場のビジネス戦略 その2. ケーススタディ 伊藤 保(株式会社三菱総合研究所)	応用講座Ⅱ-④ 植物工場の経営と事業採算性 木村一貫(株式会社グリーンクロックス)	応用講座Ⅰ-⑦ 工学的要素からみた工場運営 その3. ICT利用による栽培 亀岡孝治(三重大学)

開催日	①10:00-12:00	②13:00-15:00	③15:10-16:50
第8回 1/8(金)	応用講座Ⅱ-⑤ 植物工場実習(1) (株式会社グリーンクロックス)	応用講座Ⅱ-⑥ ビジネス提案検討とグループワーク(1) 松田元伸(合同会社ゲンテック)	
第9回 1/15(金)	応用講座Ⅱ-⑤ 植物工場実習(2) (株式会社グリーンクロックス)	応用講座Ⅱ-⑤ 植物工場実習(3) 養液作り実習 和田光生(大阪府立大学)	応用講座Ⅱ-⑥ ビジネス提案検討とグループワーク(2) 松田元伸(合同会社ゲンテック)
第10回 1/22(金)	応用講座Ⅱ-⑤ 植物工場実習(4) (株式会社グリーンクロックス)	応用講座Ⅱ-⑥ ビジネス提案検討とグループワーク(3) 松田元伸(合同会社ゲンテック)	
第11回 1/29(金)	応用講座Ⅱ-⑤ 植物工場実習(5) (株式会社グリーンクロックス)	ビジネスプラン発表会、表彰式&修了式	