

# 研修No8 受講者募集 指導者養成講座【環境制御編】

【特定非営利活動法人植物工場研究会・千葉大学 主催、一般社団法人日本施設園芸協会 共催】

## ご案内

千葉大学環境健康フィールド科学センターでは、下記の要領で2018年度の研修を実施いたしますのでご応募ください。

## 講座の狙い

- 千葉大学では、植物工場に関するコンサルタント育成を目的として、「環境制御」・「養液栽培」・「病虫害防除」の3つの講座を新規に企画しました。
- 第一弾は、環境制御のコンセプトを理解し、制御の実際について社内・社外でコンサルができる人材を育成する二日間の充実したプログラムを実施します。



太陽光型植物工場

## 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。  
さらに、現在植物工場栽培に従事している技術者で、コンサルタントを目指している方。
- 受講場所 : 千葉大学環境健康フィールド科学センター 植物工場研修棟A棟1階 研修室
- 受講費用 : 一般 40,000円/人 植物工場研究会会員 32,000円/人 (消費税、教材費等込)
- 募集人数 : 20名程度
- 講座責任者: 篠原 温 (千葉大学 名誉教授)・塚越 覚 (千葉大学 准教授)
- 応募方法 : 受講申込書に必要事項をご記入の上、E-mail またはFAXにてお申込みください。
- 受講確定 : 申込書先着順に「内定通知」のご連絡をさせていただきます。  
受講料は「内定通知」に記載の手順で振込期限内にお振込みください。  
お振込み確認後に受講確定となり「受講確定」のご連絡をさせていただきます。  
なお、一度納入された受講料は返還できませんので予めご了承ください。
- 募集期間 : 7月31日(火)~9月5日(水) \*定員に達し次第締切

## 開講期間

2018年9月13日(木)~9月14日(金) 計2日間 初日9:45受付開始

	8:50~10:20	10:30~12:00	12:00~13:00	13:00~14:30	14:40~16:10	16:20~17:50
9月13日	開講式(10:15~)	講義	昼休み	講義	講義	講義
9月14日	講義	講義	昼休み	ディスカッション	質疑応答	修了式

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性があります。詳細は講義初日に配布いたします。

## 申込・問合せ先

国立大学法人千葉大学環境健康フィールド科学センター内  
特定非営利活動法人植物工場研究会  
〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6丁目2番1号  
TEL: 04-7137-8312 FAX:04-7137-8312  
URL: <http://www.fc.chiba-u.jp/plant-factory/>  
E-mail: [plant-factory@office.chiba-u.jp](mailto:plant-factory@office.chiba-u.jp)



人工光型植物工場

2018年度植物工場  
研修No8

指導者養成講座【環境制御編】（9月13日～9月14日）  
～環境制御のコンセプトを理解し、制御の実際について社内・社外でコンサルができる人材を育成する～

		I (8:50～10:20)	II (10:30～12:00)	昼休	III (13:00～14:30)	IV(14:40～16:10)	V (16:20～17:50)	18:10～
9/13	木		環境制御に必要なコンサルタント		環境の測定法	統合環境制御コンセプトとDM-ONEの開発		懇親会
		受付:9:45～ 開講式:10:15～ 挨拶 受講案内	大規模施設園芸導入の手引き から分かる環境制御についての コンサルタントの必要場面 それらの改善に向けての取り組み について、解説する		温室の備えるべき条件 各種センサーの設置法・測定法 環境測定の方法とデータの見方 などを例をまじえて解説する	環境物理学の基礎知識の概説 ダブルエムが開発した「DM-ONE」の開発コンセプトと制御の実際 現場での問題点とそれらの改善 などを解説する		
		千葉大学 丸尾達	日本施設園芸協会 土屋和		農研機構 岩崎泰永	ダブルエム 狩野敦		
9/14	金	生育環境の改善法	トヨタネの統合環境制御システム		宿題に関するディスカッション	質疑応答	修了式	
		栽培中の植物のモニタリング 生育環境と植物の生育の関係 生育環境の改善法 などを分かりやすく解説する	本格的な統合環境制御システム 「プロファーム」の製品コンセプト 現場での使用状況と問題点 今後の課題 などを紹介する		事前に解決すべき課題レポート を提出する。 この時間に課題についてのディ スカッションを行う。 講師はディスカッションを司会 し、必要なコメントやアドバイ スをする。		修了証授与	
		JA全農 吉田征司	トヨタネ 三浦慎一		NPO植物工場研究会 古在豊樹 ・ 千葉大学 丸尾達	NPO古在豊樹		

※講義の課題や日程、講師等の詳細スケジュールは今後多少変更の可能性がございます。詳細は講義初日に配布いたします