

## <Web・オンデマンド配信型>

# ここから始める植物工場の基礎

視聴期間 2021年6月22日(火)10:00~6月24日(木)18:00 (3日間)

植物工場をこれから始める方の為の研修です。太陽光型・人工光型共通な基礎知識を学習します。より高度な研修を受ける為のファーストステップとなります。関連企業の新入社員研修としても最適です。



<太陽光型植物工場>

### ◆ 講座の狙い

植物工場が必要とされる栽培技術の基礎知識を理解させ、将来の人材となれる素地を習得させる。

### ◆ 募集要項

【受講対象】 植物工場に参入を希望している組織・個人などの、新人や未経験者・管理者の知識習得など、幅広い参加者を想定しています。どなたでも参加できます。

【受講費用】 ※消費税、教材費等込

・一般 17,000円/人

・植物工場研究会会員 14,000円/人

・再受講 8,500円/人 ◆2020年度に同研修(研修No2)受講終了の方を対象として再受講を支援いたします

【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)

【申込方法】 1.テスト視聴：ホームページからリンクの「テスト視聴」が視聴可能な方のみ、お申込頂けます。

\* Googleが提供するサービスを視聴できること。

企業等にてテストビデオが視聴出来ない場合は、御社の情報管理部門へお問い合わせ下さい。

2.植物工場研究会ホームページの申込専用フォームからお申込みください。

ご登録のメールアドレスに、「申込受付完了」メールが自動送信されます。\*メールが届かない場合は必ず問合せ先へご連絡ください。

【受講確定】 申込先着順に「内定通知」をご連絡致します。

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。

入金確認後に「受講確定」をご連絡致します。

視聴開始日2日前に、視聴URLをご連絡致します。

【募集期間】 2021年5月12日(水)~6月21日(月) 13:00 ※入金確認が6/21に可能なこと



### ◆ 開講期間

視聴期間：2021年6月22日(火)10:00~6月24日(木)18:00

◆6月24日(木)13:00~14:00は質疑応答をZOOMにて開催いたします

6/22(火)10:00~6/24(木)18:00					
1	2	3	4	5	6/24(木) 13:00~14:00
バーチャル 植物工場見学	植物生理	植物工場と 養液栽培	環境制御	病害虫・ 衛生管理	ZOOM 質疑応答



<人工光型植物工場>

### ◆ お問合せ

特定非営利活動法人植物工場研究会 (担当：戸井)

〒277-0882 千葉県柏市柏の葉6-2-1 千葉大学 環境健康フィールド科学センター

E-mail : plant-factory@office.chiba-u.jp

Tel&Fax: 04-7137-8307

# 研修No1 〈Web・オンデマンド配信型〉

## ここから始める植物工場の基礎

視聴期間 2021年6月22日(火)10:00~6月24日(木)18:00 (3日間)

	時間(約)	タイトル	内容	講師
開講挨拶				
講義1	60分	千葉大学植物工場 バーチャル見学	まずは植物工場とは何かをバーチャル見学しましょう。 実証施設のいくつかや、実技研修自作システムなども見学します。	篠原 温 千葉大学名誉教授
講義2	60分	植物生理	植物工場での栽培で必須な植物生理の基礎知識を整理して解説します。 具体的には、光合成・転流・呼吸などや、養分吸収などについて、理論を中心に解説します。	塚越 寛 千葉大学
講義3	40分	植物工場と養液栽培	植物工場の定義や、なぜ高能率生産ができるかなどを分かりやすく解説します。 養液栽培とは何かや、様々な養液栽培方式や培養液管理の考え方について解説します。	篠原 温 千葉大学名誉教授
講義4	80分	環境制御	地上部、地下部に分けて、植物工場生産に必須な環境制御について解説します。 最適な環境制御はどのように実現するべきかを具体的に解説します。	丸尾 達 植物工場研究会 (元千葉大学教授)
講義5	60分	病害虫・衛生管理	実際に始めると必ず苦勞するのが病虫害です。 どんな病虫害があり、それらの防除はどのようにしたらよいかなどを分かりやすく解説します。	宇佐見 俊行 千葉大学
ZOOM	60分	質疑応答	ZOOM開催いたしますのでご参加ください。 開催日時：6/24(木)13:00~14:00	
修了挨拶				

総時間 約6:00:00



篠原 温 (千葉大学名誉教授)



丸尾 達 (植物工場研究会・元千葉大学教授)



塚越 寛 (千葉大学准教授)



宇佐見 俊行 (千葉大学准教授)