

リクエスト<Web・オンデマンド配信型>

# ここから始める人工光型植物工場の基礎

視聴期間：ご希望の月曜日から15日間（月曜日13:00視聴開始～）

	時間(約)	タイトル	内容	講師
講義1	1:26:28	人工光型植物工場の特徴とおさえどころ	<ul style="list-style-type: none"> <li>人工光型植物工場の特徴</li> <li>対象作物とその狙い</li> <li>おさえどころ</li> <li>低コスト化と省力化につながる技術</li> </ul>	丸尾 達 植物工場研究会 /千葉大学名誉教授
講義2	1:18:11	人工光型植物工場で知っておくべき基礎1	<ul style="list-style-type: none"> <li>世界、国内の植物工場の動向</li> </ul>	林 絵理 植物工場研究会
講義3	0:56:21	人工光型植物工場で知っておくべき基礎2	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物工場の新しい課題など</li> </ul>	古在 豊樹 植物工場研究会
講義4	1:01:04	養液栽培の基礎	<ul style="list-style-type: none"> <li>培養液処方と管理法の基礎</li> </ul>	篠原 温 千葉大学名誉教授
講義5	1:33:58	人工光植物工場の構造と環境制御	<ul style="list-style-type: none"> <li>植物工場の構造</li> <li>栽培装置の配置</li> <li>基本設計</li> <li>環境調節装置</li> </ul>	坂口 俊輔 株式会社プランテックス
講義6	1:26:08	人工光型植物工場の設計(1)	建屋設計 <ul style="list-style-type: none"> <li>レイアウト設計</li> <li>水回り</li> <li>栽培装置</li> </ul>	嶋村 茂治 株式会社ハンモ
講義7	0:28:30	人工光型植物工場の設計(2)	建屋設計 <ul style="list-style-type: none"> <li>電機</li> <li>低コスト,省資源 (エアコンCOP、換気回数)</li> <li>その他</li> </ul> 光源設計 <ul style="list-style-type: none"> <li>光強度分布、光質レシビ</li> </ul>	坂口 俊輔 株式会社プランテックス
講義8	1:18:51	運営管理の重要性と方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>PDCAサイクル</li> <li>日常管理で着目する5M</li> <li>日常管理の評価法</li> <li>生産計画と要員計画</li> <li>人材育成の重要性</li> </ul>	島田 悠平 株式会社木田屋商店

総時間 9:29:31

■ 講義単位でご自由に視聴いただけます。

## ◆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