## 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10日間(月曜日13:00視聴開始~)

	時間(約)	タイトル		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><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	・世界、国内の植物工場の動向	林 絵理 植物工場研究会
講義3	0:56:06	人工光型植物工場で知っておくべき基礎2	・植物工場の新しい課題など	古在 豊樹植物工場研究会
講義4	1:01:04	養液栽培の基礎	・培養液処方と管理法の基礎	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><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 ・レイアウト設計 ・水回り ・栽培装置	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 ・電機 ・低コスト,省資源 (エアコンCOP、換気回数) ・その他 光源設計 ・光強度分布、光質レシピ	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><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 株式会社ツバキベジムーブ

総時間 9:29:16

■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、古川)

〒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内

E-mail: kensyu@npoplantfactory.org Tel&Fax: 04-7137-8307