

2025年度セミナー コンソーシアム会員優待

PFCセミナー

はじめのいっぽ栽培研修

内容	実施形態	開催日	日数	募集人数	参加費	コンソーシアム会員優待
(講義・実習) 人工光型植物工場で植物を生産するための基礎を学ぶ。 (実習) リーフレタスの播種から収穫までの一連の工程を体験しながら、栽培管理方法を学ぶ。 (講義) 養液栽培と環境制御の基本知識を学び、さらにその背景にある植物の生理機能についても学ぶ。	対面	【1回目】 5月14日 (水)～ 6月18日 (水) 【2回目】 2026年1月 14日(水) ～2月18日 (水)	7 7	8 8	¥100,000 ¥100,000	法人： 20,000円割引 2回まで/年 個人： 10,000円割引 1回まで/年

植物工場の基礎・応用

テーマ	各講義タイトル	実施形態	開催日	日数	募集人数	参加費	コンソーシアム会員優待
(講演) 施設利用型植物生産におけるAIやIoTの活用	Internet of Plants (IoP) の共創と挑戦：営農オンサイトでの作物情報の見える化、使える化、共有化にむけて IoPクラウドの構築および営農指導、中核農業者の育成、教育研究機関や関連企業等での活用について きゅうり栽培におけるIoP技術の実践活用	オンライン	2026年 2月13日 (金)	1	90	¥10,000	法人： *1 個人：なし 主催：大阪公立大学植物工場研究センター

農林水産省 スマートグリーンハウス人材育成研修

テーマ	各講義タイトル	実施形態	開催日	日数	募集人数	参加費	コンソーシアム会員優待	
(講義) 植物工場の現状と課題	施設園芸におけるスマート化の動向 人工光型植物工場の動向	ハイブリッド	7月29日 (火)	1	来場 30 オンライン 90	¥10,000	法人： *1 個人：10,000円 1回まで/年	
制御施設園芸作物の生態・生理	果菜類（トマト、キュウリ、パプリカなど）の物質生産について 環境制御に生かすイチゴの生理生態 植物工場・施設園芸における葉菜類の生態・生理について	ハイブリッド	8月19日 (火)	1	来場 30 オンライン 90	¥10,000		
植物生産管理におけるデータ取得および有効利用	植物生産における物理環境データの取得 栽培画像を活用した生育診断・栽培環境評価 生体情報を活用した労働衛生の実現	ハイブリッド	10月21日 (火)	1	来場 30 オンライン 90	¥10,000		
植物工場の未来と物質循環	施設園芸・植物工場の今後の展望 植物工場におけるアクアポニックスの応用とスマート技術の未来 スマートグリーンハウスにおける有機性残渣利用の可能性	ハイブリッド	12月19日 (金)	1	来場 30 オンライン 90	¥10,000		
(実習) 養液栽培関連技術	培養液管理の基礎実習	来場	9月11日 (木)	1	20	¥10,000		法人：なし 個人：なし
植物環境応答の解析	植物葉のガス交換計測から光合成や蒸散を理解する	来場	11月12日 (水)	1	20	¥10,000		

共催：一般社団法人日本施設園芸協会
大阪公立大学植物工場研究センター

*1 法人会員は、「PFCセミナー植物工場の基礎・応用」と「農林水産省スマートグリーンハウス人材育成研修（講義）」合わせて、10,000円4回まで/年

※コンソーシアム半期会員は会員優待を半分とする。