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】 受付終了 5月14日（水）～6月18日（水）	7	8	¥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
		【2回目】 2026年1月後半頃	7	8	¥100,000	

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）							
植物工場におけるAIやIoTの活用（仮）	未定	オンライン	2026年2月頃	1	90	¥10,000	法人：＊1 個人：なし
	未定						
	未定						

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	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
	人工光型植物工場の動向						
	雇用型施設園芸経営における組織づくりと人的資源管理						
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	ハイブリッド	8月19日（火）	1	来場30 オンライン90	¥10,000	
	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						
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	ハイブリッド	10月21日（火）	1	来場30 オンライン90	¥10,000	
	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						
植物工場の未来と物質循環	（仮）スマートグリーンハウス・植物工場の今後の展望	ハイブリッド	12月19日（金）	1	来場30 オンライン90	¥10,000	
	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						
（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

※コンソーシアム後期会員は会員優待を半分とする。