

次世代施設園芸・植物工場拠点研修(実施状況)

大阪府立大学

単位:名

日程	研修名	講義名	講師	種類	募集人数	受講者数	レベル	受講料(円)	区分	栽培技術	培養液	環境制御	経営管理	テキスト
7月11日 (11:00~16:00)	養液栽培での培養液管理 (出前講座:大分県)	培養液の基礎理論 I	和田 光生 (大阪府大)	座学	15	15	中級	3,000	共通		○			
		培養液の基礎理論 II	和田 光生 (大阪府大)	座学										
		培養液管理の理論	和田 光生 (大阪府大)	座学										
		実習 培養液の計算方法	和田 光生 (大阪府大)	実習										
		実習 培養液の調整	和田 光生 (大阪府大)	実習										
7月14日 (10:30~16:10)	植物工場における計測・制御	太陽光型植物工場における環境計測・制御の基礎	東出 忠桐 (農研機構)	座学	30	30	初~ 中級	3,000	共通			○		資料 (PDF) 7083KB
		人工光型植物工場における環境計測・制御の基礎	渋谷 俊夫 (大阪府大)	座学										
		環境計測の実習、演習	渋谷 俊夫 (大阪府大)	実習、演習										
8月18日 (10:30~16:10)	養液栽培における培養液管理	これだけは知っておきたい養液栽培	寺林 敏 (京都府大)	座学	30	31	中級	3,000	共通				○	資料 (PDF) 3418KB
		培養液管理のための基礎知識	和田 光生 (大阪府大)	座学										
		実習 培養液管理のための計算方法	和田 光生 (大阪府大)	実習										
9月15日 (11:00~16:40)	太陽光型植物工場における生育診断と環境制御	高収量を目指したハウス栽培の技術的課題と解決方法	池田 英男 (合同会社つくばGBソリューション)	座学	30	40	中級	3,000	太陽	○		○		資料 (PDF) 4596KB
		週一回の生育調査データを活用した栽培管理の検討	高山 弘太郎 (愛媛大学)	座学										
		実習 生育調査データ解析の演習	高山 弘太郎 (愛媛大学)	実習										
10月13日 (10:30~16:10)	植物工場における生産管理	生産管理の重要性 (GAP取得の観点から)	阪下 利久 (オイシックス(株))	座学	30	30	中級	3,000	共通				○ (生産管理)	資料 (PDF) 2793KB
		人工光型植物工場における生産管理の実際	島田 悠平 ((株)木田屋商店)	座学										
		太陽光型植物工場における生産管理の実際	吉田 征司 (全農)	座学										
10月26日 (13:00~17:20)	植物工場での実用技術	植物工場における生産管理の実際	大山 克己 (大阪府大)	座学	80	46	中級	3,000	共通	○	○	○		資料 (PDF) 2271KB
		培養液の調整法	和田 光生 (大阪府大)	座学										
		水耕病害の診断と防除	東條 元昭 (大阪府大)	座学										

次世代施設園芸・植物工場拠点研修(実施状況)

大阪府立大学

単位:名

日程	研修名	講義名	講師	種類	募集人数	受講者数	レベル	受講料(円)	区分	栽培技術	培養液	環境制御	経営管理	テキスト
10月27日 (11:00~15:00)	先進的植物工場見学 (出前講座:福島県)	福島県下での三進金属工業(株)の取組み	小倉 東一(三進金属工業(株)テクニカルアドバイザー)	座学	50	44	中級	3,000	共通	○		○	○	資料(PDF) 6538KB
		人工光型植物工場の現状と課題	和田 光生(大阪府大)	座学										
		三進金属工業(株)見学	小倉 東一(三進金属工業(株)テクニカルアドバイザー)	見学										
11月10日 (10:30~16:10)	人工光型植物工場の事業計画 ①事業計画の重要性と立案の方法 ②実習、演習	事業計画の重要性と立案の方法	浦勇 和也((株)旭テクノプラント)	座学	30	44	中～上級	3,000	人工				○	資料(PDF) 1468KB
		事業計画立案の実習・演習		演習										
11月22日 (14:00~15:30)	先進的植物工場の見学 (福島県)	小浜グリーンランドにおけるレタスの安定大量生産	広瀬 翔太((株)木田屋商店)	見学	20	16	中級	3,000	共通	○		○	○	
12月13日 (9:30~12:00)	生産工場実習	<ul style="list-style-type: none"> 衛生管理の説明 収穫作業の体験 定植作業の体験 播種～収穫・梱包作業の説明 	山口 淳一(大阪堺植物工場(株))	工場実習	8	8	初級	3,000	共通	○				
12月15日 (9:30~12:00)						7								
12月13日 (9:30~12:00)						4								

注:福島県、宮城県、岩手県の受講生については、東日本大震災の復興支援の観点から受講料は1,000円です。