

令和5年度スマートグリーンハウス展開推進・植物工場拠点研修(実績)

NPO植物工場研究会

番号	日時	研修名	講義名	講師名	種類	募集人数	受講者数	レベル	受講料(円)
②	6月12日～3月末日 ※視聴可能期間	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		丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 古在 豊樹、林 絵理 (NPO植物工場研究会) 篠原 温 (千葉大学名誉教授) 坂口 俊輔 (株)プランテックス) 嶋村 茂治 (株)ハンモ) 島田 悠平 (株)木田屋商店)	座学	Webオン デマンド 配信	12	初・中級	35,000 (28,000) (再受講17,500)
③	6月12日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) これだけは身につけておきたい培養液管 理法【基礎編】		篠原 温 (千葉大学名誉教授) 丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 塚越 寛 (千葉大学)他	座学、実習、演 習	Webオン デマンド 配信	28	初級	62,000 (50,000) (再受講31,000)
④	6月12日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 培養液管理のスマート化に必要な技術 —培養液管理法【上級編・実用編】		丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 塚越 寛 (千葉大学)	座学	Webオン デマンド 配信	14	中・上級	42,000 (34,000) (再受講21,000)
⑤	6月12日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 栽培作物別研修【トマト】		篠原 温 (千葉大学名誉教授) 塚越 寛、宇佐見 俊行 (千葉大学) 布村 伊 (NPO植物工場研究会) 田口 光弘 (農研機構)	座学	Webオン デマンド 配信	10	初級	26,000 (20,000) (再受講13,000)
⑥	6月12日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 対策は病原菌と害虫の基礎と実体を知る ところから始まる —病害虫の基礎知識と検出法、対策法 —		宇佐美 俊行 (千葉大学) 井上 弘 (元アース環境サービス(株)) 丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授)	座学、実験	Webオン デマンド 配信	8	中・上級	27,000 (22,000) (再受講13,500)
⑦	6月12日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 栽培作物別研修【果樹】		丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 大川 克哉 (千葉大学) 嶋本 久二 (株)プランツ)	座学	Webオン デマンド 配信	9	初級	21,000 (17,000) (再受講10,500)

令和5年度スマートグリーンハウス展開推進・植物工場拠点研修(実績)

NPO植物工場研究会

番号	日時	研修名	講義名	講師名	種類	募集人数	受講者数	レベル	受講料(円)
⑩	7月18日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 栽培作物別研修【葉菜類】		丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 篠原 温 (千葉大学名誉教授) 塚越 覚、宇佐美 俊行 (千葉大学) 甲斐 剛 (有)新日邦) 中村 謙治 (エスベックミック(株)) 栗田 洋蔵 (有)育葉産業) 山口 敏樹 (株)アド・ワン・ファーム)	座学	Webオン デマンド 配信	8	中・上級	44,000 (35,000) (再受講22,000)
⑪	7月18日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 人工光型植物工場【イチゴ】		丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 岩崎 泰永、伊藤 善一 (明治大学) 嶋村 茂治 (株)ハンモ) 中川 卓也 (公財)園芸植物育種研究所) 大泉 敬士 (三好アグリテック(株))	座学	Webオン デマンド 配信	11	中・上級	30,000 (24,000) (再受講15,000)
⑫	7月18日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 栽培作物別研修【イチゴ】(太陽光型)		塚越 覚 (千葉大学) 石原 良行 (三菱ケミカルアクア・ソリューションズ (株)) 丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 三倉 直己 (三倉農園) 谷中 正幸 (株)谷中農園)	座学	Webオン デマンド 配信	10	初・中級	34,000 (27,000) (再受講17,000)
15	7月26日 (13:00～15:40) (Zoomライブ配信) 7月27日～8月10日 (アーカイブ配信)	<Zoomライブ配信> <アーカイブ配信> 施設園芸のエネルギー戦略を考える	ゼロエミッションに向けて施設園芸が考えなければならぬこと 再生可能エネルギーを地産地消する農山漁 村エネルギーマネジメントシステム(VEMS)と ゼロエネルギーグリーンハウス(ZEG)の取り 組み	丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 石井 雅久 (農研機構)	座学、質疑応答	50	132	中・上級	5,500
⑳	8月30日	環境制御による植物機能の制御		狩野 敦 (ダブルエム研究所)	座学	30	26	中・上級	22,000

令和5年度スマートグリーンハウス展開推進・植物工場拠点研修(実績)

NPO植物工場研究会

番号	日時	研修名	講義名	講師名	種類	募集人数	受講者数	レベル	受講料(円)
㉓	9月19日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 花き類の養液栽培・養液土耕		渡辺 均 (千葉大学) 三好 規 (OATアグリオ(株)) 関根 豊樹 (三菱ケミカルアクア・ソリューションズ (株)) 榎山 紀子 (イノチオアグリ(株)) 梅田 さつき (静岡県農林技術研究所) 平田 義史 (スマザーズオアシスジャパン(株)) 斉藤 章 (株)デルフィージャパン) 香川県カーネーション協会	座学	Webオン デマンド 配信	5	初・中級	22,000 (18,000) (再受講11,000)
25	9月20日 (10:30～16:10)	培養液管理の基礎と実践	イオンメーターの特性と使用法 分析値の補正	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授)	実習、演習	20	6	初・中級	66,000
			培養液の簡易分析法を学ぶ		実習、演習				
	原水の重炭酸濃度と塩素濃度の測定		塚越 覚 (千葉大学)	実習、演習					
	これだけは身につけておきたい培養液管理法		塚越 覚 (千葉大学)	実習、演習					
	培養液分析データの評価法		篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学					
	培養液コントローラーの調整とコントローラー を利用した培養液作成 二次原水調整システム		塚越 覚 (千葉大学)	実習、演習					
9月21日 (8:50～17:20)		質疑応答	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授) 塚越 覚 (千葉大学) 篠原 温 (千葉大学名誉教授)	質疑応答					
9月22日 (8:50～15:40)									
㉔	9月25日～3月末日 ※視聴可能期間	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) ここから始める植物工場の基礎<リ ニューアル>		田口 光弘 (農研機構) 土屋 和 (一社)日本施設園芸協会) 塚越 覚、宇佐美 俊行 (千葉大学) 篠原 温 (千葉大学名誉教授) 丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授)	座学	Webオン デマンド 配信	8	初級	26,000 (20,000)

令和5年度スマートグリーンハウス展開推進・植物工場拠点研修(実績)

NPO植物工場研究会

番号	日時	研修名	講義名	講師名	種類	募集人数	受講者数	レベル	受講料(円)
29	10月11日 (13:00~16:10)	スマートグリーンハウスにおけるキュウリ栽培の理論と実技 (第1回)	「そもそもキュウリ」とは ーキュウリの生理・生態から見た栽培技術ー	稲山 光男 (元三菱ケミカルアグリドリーム(株))	座学	15	4	初・中級	132,000
			ポスト・ハーベスト 流通について 加工および業務用対応への 対応	櫻井 清一 (千葉大学)	座学				
	育苗技術		布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学					
	装置と栽培管理の基本		村岡 修一 (三菱ケミカルアグア・ソリューションズ (株))	座学					
	種をまき、苗を作る 定植後の生育状況 雌 花数、葉の大きさ(実習)		布村 伊 (NPO植物工場研究会)他	実習					
	養液栽培の基礎		塚越 覚 (千葉大学)	座学					
	生育診断方法の考え方 作型と品種		中野 明正 (千葉大学)	座学					
	環境要素の計測と制御技術		林 真紀夫 (東海大学名誉教授)	座学					
	キュウリの多収生産技術		安 東 赫 (農研機構)	座学					
病害虫の防除	宇佐見 俊行 (千葉大学)	座学							
29	11月8日 (10:30~17:50)	スマートグリーンハウスにおけるキュウリ栽培の理論と実技 (第2回)	キュウリで高収量50t/10aを実現するための 養液土耕栽培	山口 仁司 (北部九州胡瓜研究会)	座学	15	4	初・中級	132,000
			キュウリの品質育成の現状と今後の情勢 ・品目としてのキュウリの変遷 ・今後目指すべき植物工場 養液栽培におけ る品種の方向性	竹内 伸良 (株)ときわ研究場)	座学				
			JA西三河きゅうり部会のスマート農業への取 組み	下村 堅二 (JA西三河きゅうり部会)	座学				
	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		田口 光弘 (農研機構)	座学					
	収穫 生育状況 摘葉 つる下ろし 生育診断 調査 接ぎ木(実習)		布村 伊 (NPO植物工場研究会)他	実習					
	培養液の量的管理		塚越 覚 (千葉大学)	座学					
	「ハウス構造」・「養液栽培システム」・「環境制 御」の様式と実際		丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授)他	座学、実習					
	『キュウリ研修で見える化した情報をみんなで 議論しよう』		中野 明正 (千葉大学)	座学					
	11月10日 (8:50~15:00)		まとめ・質疑応答	篠原 温 (千葉大学名誉教授) 山口 仁司 (北部九州胡瓜研究会) 中野 明正 (千葉大学) 布村 伊 (NPO植物工場研究会) 丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授)	座学、質疑応答				

令和5年度スマートグリーンハウス展開推進・植物工場拠点研修(実績)

NPO植物工場研究会

番号	日時	研修名	講義名	講師名	種類	募集人数	受講者数	レベル	受講料(円)
30	10月25日 (13:00~15:40) (Zoomライブ配信) 10月26日~11月9日 (アーカイブ配信)	〈Zoomライブ配信〉 〈アーカイブ配信〉 植物工場における合理的な有機物利用 を考える	植物工場における合理的な有機物利用を考 える	中野 明正 (千葉大学)	座学、質疑応答	50	135	初・中・上 級	5,500
			メタン消化液の養液栽培利用に関する最新研 究	遠藤 良輔 (大阪公立大学)					
③⑧	12月7日	果樹作物別【イチジク】養液栽培研修		大川 克哉 (千葉大学)	座学、実習、質 疑応答	20	12	中・上級	44,000 (36,000)
④⑤	1月19日	温室環境の基礎を身につける		狩野 敦 (ダブルエム研究所)	座学	30	20	中・上級	22,000
49	1月31日 (13:00~16:00) (Zoomライブ配信) 2月5日~2月19日 (アーカイブ配信)	〈Zoomライブ配信〉 〈アーカイブ配信〉 物理的病害虫防除の研究から実用化技 術まで	施設園芸における物理的な病害虫防除技術	草刈 真一 (大阪府植物防疫協会)	座学、質疑応答	50	127	-	5,500
			飽差制御システムを利用した弱酸性電解水に よる殺菌技術	西岡 輝美 (「地独」大阪府立環境農林水産総合研 究所)					
			光を利用した行動制御による害虫防除技術	村田 未果 (農研機構)					
⑤②	2月22日	日射比例式灌水システム作成実習		丸尾 達 (「公財」園芸植物育種研究所/千葉大 学名誉教授)	座学、実習、質 疑応答	20	14	中・上級	55,000 (材料費33,000含 む) (再受講44,000)
⑤④	3月22日	間違いだらけの温室環境制御		狩野 敦 (ダブルエム研究所)	座学	30	20	中・上級	22,000
⑤⑤	随時	【依頼型】個別培養液フォローアップ研修 /培養液分析 等 (オンライン対応)			培養液分析、ア ドバイスなど	-	21	相談内容により個別に対応	
⑤⑥	随時	【依頼型】依頼による出前対面研修			座学、質疑応答 など	-	9	相談内容により個別に対応	

※受講料欄の上段は一般の研修生、下段はNPO植物工場研究会会員(賛助会員除く)の受講料。

※再受講はNPO植物工場研究会主催の特定対象研修受講生が、再度受講する際の受講料。