

令和4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)
①	5月25日～6月6日 ※視聴可能期間	〈Web・オンデマンド配信型〉 ここから始める植物工場の基礎		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)	座学、質疑応答	50	16	初級	18,000 (15,000) (再受講9,000)
②	6月7日～6月21日 ※視聴可能期間	〈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) 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、質疑応答	50	17	初・中級	36,000 (29,000)
④	6月28日～7月12日 ※視聴可能期間	〈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) 塚越 覚 (千葉大学)他)	座学、実習、演習、質疑応答	50	10	初級	62,000 (50,000) (再受講31,000)
⑧	7月27日～8月8日 ※視聴可能期間	〈Web・オンデマンド配信型〉 人工光型植物工場【イチゴ】		丸尾 達、中川 卓也 (公財)園芸植物育種研究所) 岩崎 泰永、伊藤 善一 (明治大学) 嶋村 茂治 (株)ハンモ) 大泉 敬士 (三好アグリテック(株))	座学、質疑応答	50	42	中・上級	26,000 (21,000) (再受講13,000)
⑨	8月26日	蒸散速度を計算してみよう		狩野 敦 (株)ダブルエム)	座学	20	11	上級	22,000
⑬	8月30日～9月13日 ※視聴可能期間	〈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) 塚越 覚 (千葉大学) 篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学	50	3	中・上級	43,000 (35,000) (再受講21,500)
⑰	9月27日～10月11日 ※視聴可能期間	〈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) 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、質疑応答	50	7	中・上級	40,000 (32,000)

令和4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)
21	10月12日 (13:00~17:50)	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	6	初・中級	132,000
			キュウリの品質育成の現状と今後の情勢	竹内 伸良 (株)ときわ研究場)	座学				
			病害虫の防除	宇佐見 俊行 (千葉大学)	座学				
	10月13日 (8:50~17:50)		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				
			装置と栽培管理の基本	村岡 修一 (三菱ケミカルアクア・ソリューションズ(株))	座学				
			種をまき、苗を作る 定植 生育状況(実習)	布村 伊 (NPO植物工場研究会)他	実習				
	10月14日 (8:50~16:10)		養液栽培の基礎	塚越 覚 (千葉大学)	座学				
			育苗技術	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	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				
			ポストハーベスト	櫻井 清一 (千葉大学)	座学				
21	11月9日 (13:00~17:50)	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	6	初・中級	132,000
			雇用労働力を活用した施設園芸における組 織づくりと人的資源管理	田口 光弘 (農研機構)	座学				
			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				
	11月10日 (8:50~17:50)		【栽培管理】収穫 摘芯 摘葉 つる下ろし 接 ぎ木 生育診断調査 開花節位など(実習)	布村 伊 (NPO植物工場研究会)他	座学、実習				
			培養液の量的管理	塚越 覚 (千葉大学)	座学				
			『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11日 (8:50~14:30)		生育診断:「科学的根拠を更に加えてみる」	中野 明正 (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)他	座学、実習				
			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)	座学、質疑応答				

令和4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)
㊸	10月26日～11月11日 ※視聴可能期間	〈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)) 楢山 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、質疑応答	50	14	初・中級	26,000 (21,000)
㊹	11月16日～11月28日 ※視聴可能期間	〈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) 大川 克哉 (千葉大学) 嶋本 久二 (株)プランツ)	座学、質疑応答	50	14	初級	20,000 (16,000) (再受講10,000)
㊺	11月25日	効率的な栽培のための知識と技術		狩野 敦 (株)ダブルエム)	座学	20	15	中・上級	22,000
33	12月8日13:00～ 12月20日13:00 ※視聴可能期間	〈Web・オンデマンド配信13日間〉 SESSION1: 培養液管理の基礎と実践	培養液の基礎知識Ⅰ	塚越 覚 (千葉大学)	座学	20	6	初・中級	66,000
			培養液の基礎知識Ⅱ	塚越 覚 (千葉大学)	座学				
			培養液の基礎知識Ⅲ	塚越 覚 (千葉大学)	座学				
			培養液の濃度管理 イオンセンサによる計測・メンテナンス法	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所)	座学				
			分析機器の校正と検量線の作成	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所)	座学、演習				
	12月14日 (10:30～16:10)	〈対面3日間〉 SESSION2: 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)	実習、演習				
			培養液の簡易分析法を学ぶ	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所)	実習、演習				
	原水の重炭酸濃度・残留塩素濃度の測定と調整		丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所)	実習、演習					
	12月15日 (8:50～17:20)	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診断と改善の助言	篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学					
12月16日 (8:50～15:30)	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						
	質疑応答	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所) 塚越 覚 (千葉大学) 篠原 温 (千葉大学名誉教授)	質疑応答						

令和4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)
㊦	12月22日～23日	果樹の根域制限栽培 -果樹にも人も無駄のない日射比例式かん水法-		大川 克哉 (千葉大学) 丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所)	座学、実習、質疑応答	20	13	中・上級	44,000 (36,000)
39	1月18日13:00～ 1月30日15:00 ※視聴可能期間	〈Web・オンデマンド配信型〉 SESSION1:既存施設のリノベーションを前提とした低コスト植物工場の立ち上げ方 -愛知県ぬかや農園の事例をベースに実例で学ぶ-	低コスト植物工場参入の意義	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所)	座学	50	22	初・中級	30,000
			リノベーション対象施設の選定 ぬかや農園の事例	糠谷 綱希 (ぬかや農園)	座学				
			リノベーションの考え方と事例	土屋 和 (一社)日本施設園芸協会)	座学				
			施設・設備の改修(1) -施設補強・施設の嵩上げ-	河合 幹裕 (株)大仙)	座学				
			施設・設備の改修(2) 被覆資材	渡邊 守 (AGCグリーンテック(株))	座学				
			施設・設備の改修(3) 省エネ・省力化機器	鈴木 絵美子 (株)誠和。)	座学				
			施設・設備の改修(4) ～暖房設備の入替～	池田 伸 (ネボン(株))	座学				
			施設・設備の改修(5) 細霧システム	彦坂 陽介 (株)いけうち)	座学				
			施設・設備の改修(6) 栽培システム ぬかや農園の事例	糠谷 綱希 (ぬかや農園)	座学				
			施設・設備の改修(7) 環境制御システム	狩野 敦 (株)ダブルエム)	座学				
	1月25日 (14:00～15:30)	SESSION2: Zoomを利用したリアルタイム 質疑応答	リアルタイム質疑応答	丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所) 糠谷 綱希 (ぬかや農園) 河合 幹裕 (株)大仙) 渡邊 守 (AGCグリーンテック(株)) 鈴木 絵美子 (株)誠和。) 池田 伸 (ネボン(株)) 彦坂 陽介 (株)いけうち) 狩野 敦 (株)ダブルエム)	質疑応答				
㊦	3月1日～3月15日 ※視聴可能期間	〈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) 三倉 直己 (三倉農園) 谷中 正幸 (株)谷中農園) 磯崎 真英 (農研機構)	座学、質疑応答	50		初・中級	38,000 (30,000) (再受講19,000)

令和4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)
④⑦	令和5年度実施	〈Web・オンデマンド配信型〉 2030年、2050年に向けて植物工場のエネルギー戦略を考える		丸尾 達 (〈公財〉園芸植物育種研究所)他	座学	50	—	初・中級	25,000 (20,000)
④⑧	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			培養液分析、アドバイスなど	—	2	相談内容により個別に対応	
④⑨	随時	【依頼型】依頼による出前対面研修			座学、質疑応答など	—	0	相談内容により個別に対応	
④⑩	随時	【依頼型】〈Web・オンデマンド配信型〉パッケージWeb研修			座学	—	7	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。