

令和3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	6月22日～6月24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	Webオン デマンド 配信	33	初級	17,000 (14,000) (再受講8,500)	
②	7月2日～7月8日 ※視聴可能期間	〈Web・オンデマンド配信型〉 植物工場で求められる苗とは？ —果菜・葉菜の苗生産のポイントと好適 育苗培地—		塚越 覚、浄閑 正史 (千葉大学) 丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所) 牧野 昌美 (株)トミヤマ製作所) 延谷 磨 (有)徳島シードリング) 内山 真奈美 (トヨタネ(株)) 嶋村 茂治 (株)ハンモ) 守野 佑季 (株)クラレ) 平田 義史 (スミザーズオアシスジャパン(株)) 玉城 鉄 (イワタニアグリグリーン(株)) 多田 亘児 (日本ロックウール(株)) 佐々木 秀浩 (株)JSP)	座学、質疑応答	Webオン デマンド 配信	13	初・中級	35,000 (28,000) (再受講17,500)	
④	7月19日～7月21日 ※視聴可能期間	〈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 覚、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、質疑応答	Webオン デマンド 配信	11	初級	25,000 (20,000)	
⑤	7月27日～8月5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	Webオン デマンド 配信	14	初級	68,000 (55,000) (再受講34,000)	
⑨	9月7日	植物を取り巻く水について考えよう		狩野 敦 (株)ダブルエム)	座学		20	12	中・上級	22,000
⑩	9月10日～9月14日 ※視聴可能期間	〈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 (アース環境サービス(株)) 丸尾 達 (公財)園芸植物育種研究所)	座学、実験、質 疑応答	Webオン デマンド 配信	15	中・上級	23,000 (19,000)	

令和3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)
⑬	9月28日～9月30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-1【概要】		丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所) 林 絵理、古在 豊樹 (NPO植物工場研究会) 島田 悠平 ((株)木田屋商店)	座学、質疑応答	Webオンデマンド配信	20	初・中級	19,000 (16,000)
⑮	10月5日～10月7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-2【環境と設計】		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) 今口 正一 ((有)アイエムアイ)	座学、質疑応答	Webオンデマンド配信	14	中・上級	19,000 (16,000)
⑯	10月12日	温室環境データの見方とその活用法		狩野 敦 ((株)ダブルエム)	座学	20	27	中・上級	22,000
⑰	10月21日～10月26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-3【レタス・葉菜類】		丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所) 塚越 覚 (千葉大学) 中村 謙治 (エスベックミック(株)) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学、実習、質疑応答	Webオンデマンド配信	18	中・上級	29,000 (24,000)
21	11月10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 —キュウリの生理・生態から見た栽培技術—	稲山 光男 (元三菱ケミカルアグリドリーム(株))	座学	15	9	初・中級	132,000
			生育診断方法の考え方	木村 哲 (NPO植物工場研究会)	座学				
			育苗技術	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学				
	植物工場商品紹介、植物工場導入事例		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 生育状況(実習)		布村 伊 (NPO植物工場研究会)他	実習					
	病害虫の防除		宇佐見 俊行 (千葉大学)	座学					
	養液栽培の基礎		塚越 覚 (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					
	11月11日 (8:50～16:10)		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				
11月12日 (8:50～16:10)	まとめ・質疑応答	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) 安 東赫 (農研機構) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学、質疑応答						

令和3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	12月1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	9	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				
			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				
	12月2日 (8:50~17:50)		「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				
			『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				
			JA西三河きゅうり部会のスマート農業への取り組み	下村 堅二 (JA西三河きゅうり部会)	座学				
			生育診断:「科学的根拠を更に加えてみる」	木村 哲 (NPO植物工場研究会) 塚越 寛 (千葉大学) 丸尾 達 (「公財」園芸植物育種研究所)	座学				
12月3日 (8:50~14:30)	定植3週間後の生育状況 収穫 芽欠き 葉欠き 生育状況調査 接ぎ木(実習)	布村 伊 (NPO植物工場研究会)他	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) 宇佐見 俊行、塚越 寛、中野 明正 (千葉大学) 布村 伊、木村 哲 (NPO植物工場研究会)	座学、質疑応答						
㊦	12月2日~12月7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-4【イチゴ・トマト】		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	Webオンデマンド配信	38	中・上級	25,000 (20,000)
㊧	12月14日~12月16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	Webオンデマンド配信	19	初級	19,000 (16,000)
㊨	1月13日~1月18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】(補講)		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 寛 (千葉大学)他	座学、実習動画、演習	Webオンデマンド配信	26	初級	60,000 (48,000) (再受講30,000)

令和3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)
32	1月20日10:00~ 1月27日15:00 ※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】	NH <sub>4</sub> -Nの特性とその管理、培養液更新方法と留意点	丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所)	座学	Webオンデマンド配信	26	中・上級	41,000
			水道水の残留塩素の調整 実際栽培における重炭酸の調整	塚越 覚 (千葉大学)	座学、実験動画				
			濃厚肥料原液の調整と管理	塚越 覚 (千葉大学)	座学、実験動画				
			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、実習				
			培養液の濃度管理と量的管理	塚越 覚 (千葉大学)	座学				
	1月27日14:00~ 1月27日15:00		Zoomによる質疑応答	篠原 温 (千葉大学名誉教授) 塚越 覚 (千葉大学) 丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所)	座学、質疑応答				
㊸	1月25日	果樹作物別研修【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	15	14	中級	27,000 (22,000)
㊹	2月9日~2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	Webオンデマンド配信	26	初・中級	36,000 (29,000) (再受講18,000)
㊺	3月3日~3月8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】(太陽光型)		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、宇佐美 俊行 (千葉大学) 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	Webオンデマンド配信	15	中・上級	25,000 (20,000)
㊻	随時(短期)	【依頼型】個別培養液フォローアップ研修			培養液分析、アドバイスなど	-	14	相談内容により個別に対応	
㊼	随時(長期)	【依頼型】個別培養液フォローアップ研修			培養液分析、アドバイスなど	-	1	相談内容により個別に対応	
㊽	随時	【依頼型】出前研修			培養液分析、アドバイスなど	-	1	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。