

令和6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	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／千葉大学 名誉教授)	座学	30	25	初級	22,000 (17,600)
③	6月中旬～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)ツバキベジムーブ)	座学	Webオン デマンド 配信	3	初・中級	35,000 (28,000) (再受講17,500)
④	6月中旬～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 覚 (千葉大学)他	座学、実習、演 習	Webオン デマンド 配信	6	初級	62,000 (50,000) (再受講31,000)
⑤	6月中旬～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 ー培養液管理法【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 覚 (千葉大学)	座学	Webオン デマンド 配信	3	中・上級	42,000 (34,000) (再受講21,000)
⑥	6月中旬～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 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	Webオン デマンド 配信	4	初級	26,000 (20,000) (再受講13,000)

令和6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)
⑦	6月中旬～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 ー 病害虫の基礎知識と検出法、対策法ー		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	3	中・上級	27,000 (22,000) (再受講13,500)
⑧	6月中旬～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	2	初級	21,000 (17,000) (再受講10,500)
⑨	6月中旬～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 寛、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	2	中・上級	44,000 (35,000) (再受講22,000)
⑩	6月中旬～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	8	中・上級	30,000 (24,000) (再受講15,000)

令和6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)
⑪	6月中旬～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 寛 (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	5	初・中級	34,000 (27,000) (再受講17,000)
⑭	7月18日	作物生産に役立つ環境物理学		狩野 敦 (ダブルエム研究所)	座学	30	13	中・上級	22,000
16	8月7日 (対面:13:00～16:20) (Zoom:13:00～15:10) 8月26日～9月9日 (アーカイブ配信)	〈対面・Zoom講義〉 〈アーカイブ配信〉 補光の最新技術と実際の導入事例	補光栽培の基礎と実際の運用方法・課題につ いて 日本及び海外における最新補光栽培技術と 事例紹介	丸尾 達 (((公財)園芸植物育種研究所／千葉大学 名誉教授) マハルジャン ガウリ(Gauri Maharjan) (シグニファイジャパン(同))	座学 質疑応答(対面 のみ)	50	26	初・中・上 級	対面 11,000 Zoom アーカイブ配信 5,500
20	9月3日 (10:30～16:10) 9月4日 (8:50～17:20) 9月5日 (8:50～15:40)	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 培養液の簡易分析法を学ぶ 原水の重炭酸濃度と塩素濃度の測定 これだけは身につけておきたい培養液管理法 培養液分析データの診断と改善の助言 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 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 寛 (千葉大学) 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) 篠原 温 (千葉大学名誉教授) 塚越 寛 (千葉大学) 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) 篠原 温 (千葉大学名誉教授)	実習、演習 実習、演習 実習、演習 実習、演習 座学 実習、演習 質疑応答	20	5	初・中級	66,000
⑳	9月20日	施設園芸における新技術開発と新規参入		狩野 敦 (ダブルエム研究所)	座学	30	9	中・上級	22,000

令和6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)
25	10月3日 (10:30～17:20)	水耕葉菜類を栽培して培養液管理と一連の作業を学ぶ (第1回)	ナッパーランド™を例とした一連の葉菜類～ホウレンソウ養液栽培技術の紹介～	布施 順也 ((株)三菱ケミカルアクア・ソリューションズ)	座学、見学	15	6	初・中級	88,000
			養液栽培システムと培養液管理の基礎	塚越 寛 (千葉大学)	座学 見学、実習				
	10月4日 (8:50～16:10)		葉菜類栽培で重要な環境制御技術	丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所／千葉大学名誉教授)	座学				
			培養液のEC制御と日射比例量的管理制御		座学				
			培養液制御機器の構造と動作原理 環境制御や培養液制御センサー類の特性とメンテナンス 培養液制御機器の設置と調整・パラメータ設定 数種葉菜類の定植	丸尾 達 ((公財)園芸植物育種研究所／千葉大学名誉教授) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習				
25	10月31日 (10:30～16:10)	水耕葉菜類を栽培して培養液管理と一連の作業を学ぶ (第2回)	水耕葉菜類の培養液管理と品質や機能性	塚越 寛 (千葉大学)	座学	15	6	初・中級	88,000
			室内環境の観察、追肥料などの確認、生育の説明、培養液採取 イオンセンサーの校正方法、養液濃度の測定 分析結果からの考察	塚越 寛 (千葉大学) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習、質疑応答				
	11月1日 (8:50～15:40)		収穫、調整、計量、袋詰め、生育調査、品質評価(葉緑素、糖度、硝酸イオン、カリウムイオン、ビタミンC)、食味評価 生育調査、品質評価と養分施肥量などから肥料の利用効率や総合的な日射比例量制御の有効性に関する評価		実習				
			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／千葉大学名誉教授) 塚越 寛 (千葉大学) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	質疑応答				
			29	10月23日	今すぐ利益を出せる 人工光型植物工場の注目ポイント				
31	11月6日 (13:00～15:50) 11月18日～12月2日 (アーカイブ配信)	〈対面講義〉 〈アーカイブ配信〉 農業現場におけるロボット活用の現状と展望	AIロボットの施設園芸ハウス導入と今後の構想	秦 裕貴 (AGRIST(株))	座学 質疑応答(対面のみ)	50	15	初・中・上級	対面 11,000 アーカイブ配信 5,500
			Kisui AI駆動 自動走行可能な電動運搬ロボット	岩川 純也 (輝翠TECH(株))					

令和6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)
③⑦	12月11日	「大型植物工場！ 実現へのチャレンジと運営の実際」 ー大型施設を複数創業し、サステナブルな運営を行うカリスマ経営者！そのノウハウを聞くー		田中 進 ((株)サラダボウル)	座学、質疑応答	30	27	初・中・上級	22,000
③⑨	12月19日	果樹作物別【イチジク、ブドウ】養液・根域制限栽培研修		大川 克哉 (千葉大学)	座学、実習、質疑応答	20	18	初級	27,500 (22,000)
④②	1月15日	誤った植物工場技術【人工光型植物工場編】		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	30	21	初・中・上級	22,000
④⑤	1月29日	施設栽培に必要な植物生理の基礎		狩野 敦 (ダブルエム研究所)	座学	30	22	中・上級	22,000
⑤⑩	2月13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	8	初級	77,000 (再受講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	-	17	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	-	17	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。
 ※番号の欄に○付のものは、委託事業に該当しない研修。