

次世代施設園芸・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)	区分	栽培技術	培養液	環境制御	経営管理	
①	6月5日～7日	人工光型植物工場で知っておくべきことのすべて		丸尾 達、塚越 覚、魯娜(ルナ) (千葉大学) 古在 豊樹、布村 伊 (NPO植物工場研究会) 坂口 俊輔、秋山 卓二 (株)プランテックス) 島田 悠平 (株)木田屋商店) 甲斐 剛 (有)新日邦)	座学、質疑応答	30	23	初・中級	50,000 (40,000)	人工	○	○	○	○	
4	7月2日 (10:30～17:50)	これだけは身につけておきたい培養液管理法	培養液の基礎知識Ⅰ	篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学	20	25	中級	60,000	共通	○	○	○		
			培養液の基礎知識Ⅱ	丸尾 達 (千葉大学)	座学										
			培養液の基礎知識Ⅲ	丸尾 達 (千葉大学)	座学										
			簡易分析機器の分析値の補正法	嶋村 茂治 (千葉大学)	座学										
	7月3日 (8:50～17:50)		栽培システムと培養液	塚越 覚 (千葉大学) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)他	実習、演習										
			培養液分析と結果のとりまとめ(ICP、イオンクロマトなどの機器分析の見学を含む)	塚越 覚 (千葉大学) 田中 文博 (NPO植物工場研究会)他	実習、演習										
			精密分析とデータ評価	篠原 温 (千葉大学名誉教授) 塚越 覚 (千葉大学)	演習										
			培養液の組成計算とその補正方法	塚越 覚 (千葉大学)他	実習、演習										
7月4日 (8:50～16:10)	培養液コントローラーの仕組みと設定方法	丸尾 達 (千葉大学)他	実習、演習												
6	7月24日 (9:40～17:50)	企業の経営のノウハウを学ぶ	生産管理研修の必要性	丸尾 達 (千葉大学)	座学、演習	20	15	中級	50,000	太陽				○	
			経営戦略		座学										
			経営戦略 演習	田中 進 (小林 太一) (サラダボウル(株))	演習										
			生産工程管理		座学										
			生産工程管理 演習		演習										
			生産設計と生産管理		座学										
			生産設計と生産管理 演習		演習										
			原価管理	田中 進 (小林 太一) (サラダボウル(株))	座学										
	原価管理 演習			演習											
	7月25日 (8:50～17:50)		生産性向上		座学										
			人材育成		座学										
			組織と役割、責任	田中 進 (小林 太一) (サラダボウル(株))	座学										
			収益計画と収益管理		演習										
			まとめ		演習										
			7月26日 (8:50～16:10)												

次世代施設園芸・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)	区分	栽培技術	培養液	環境制御	経営管理
7	7月24日～26日 8月13日～17日 10月15日～19日 12月未定 1月未定 2月未定	現場で自ら体得する生産管理技術 ～企業的経営のノウハウを学ぶ①⑥～ ～現場で実習をしながらその技術を体得 する②～⑤～			座学(7月) 実習(8月～2月)	8	開催中止	中・上級	500,000	太陽				○
⑧	8月7日～9日	太陽光型植物工場で知っておくべきこと のすべて		篠原 温 (千葉大学名誉教授) 塚越 覚 (千葉大学) 石井 雅久 (農研機構) 新美 康弘 (株)にのみ農園 狩野 敦 (株)ダブルエム 井出 寿利 (株)井出トマト農園	座学、質疑応答	30	21	初・中級	50,000 (40,000)	太陽	○		○	○
⑨	8月21日～22日	光合成産物の動態とそれに基づく環境制 御		矢戸 良洋 (元野菜・茶業研究所) 斉藤 章 (株)Delphy Japan)	座学、総合討論 付加	30	18	中・上級	34,000 (27,200)	太陽	○		○	
⑫	9月7日 11月6日 1月10日	あなたの栽培現場における最適培養液管 理を共に作り上げます【培地なし】		篠原 温 (千葉大学名誉教授) 丸尾 達、塚越 覚 (千葉大学)	・45～60点分 析・評価付 ・3回のスクーリ ング ・在宅の培養液 コンサルタント	8	1	中・上級	300,000	共通	○	○	○	
⑬	9月13日～14日	指導者養成講座【環境制御編】		丸尾 達 (千葉大学) 土屋 和 (一社)日本施設園芸協会) 岩崎 泰永 (農研機構) 吉田 征司 (JA全農) 狩野 敦 (株)ダブルエム) 三浦 慎一 (トヨタネ(株))	座学、演習	20	22	上級	40,000 (32,000)	共通			○	
14	9月19日 (13:00～17:50)	太陽光型植物工場での栽培と環境制御 の実技と理論を学ぶ (第1回)	種子の科学	丸尾 達 (千葉大学)	座学	10	6	初・中級	150,000	太陽	○	○	○	○
			育苗技術	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学									
	そもそもトマトとは		北条 雅章 (千葉大学)	座学										
	タネをまき、苗を作る(実習)		布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習										
	栽培装置を作る(実習)		布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習										
	太陽光型植物工場の比較検討(1)		丸尾 達 (千葉大学)	座学										
	栽培に役立つ植物生理		塚越 覚 (千葉大学)	座学										
9月20日 (8:50～16:10)		まとめ・質疑応答	丸尾 達、塚越 覚 (千葉大学) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学、質疑応答										
9月21日 (8:50～16:10)														

次世代施設園芸・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)	区分	栽培技術	培養液	環境制御	経営管理
14	10月24日 (13:00~17:50)	太陽光型植物工場での栽培と環境制御の 実技と理論を学ぶ (第2回)	環境要素の計測と制御技術(1)	関山 哲雄 (NPO植物工場研究会)	座学	10	6	初・中級	150,000	太陽	○	○	○	○
			病害虫の防除	宇佐見 俊行 (千葉大学)	座学									
			培養液の管理	塚越 覚 (千葉大学)	座学									
	10月25日 (8:50~16:10)		作物を管理する(実習)	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習									
	10月26日 (8:50~16:10)		太陽光型植物工場の比較検討(2)	丸尾 達 (千葉大学)	座学									
			環境要素の計測と制御技術(2)	狩野 敦 (株)ダブルエム)	座学									
まとめ・質疑応答		丸尾 達 (千葉大学) 狩野 敦 (株)ダブルエム) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学、質疑応答											
14	11月28日 (13:00~17:50)	太陽光型植物工場での栽培と環境制御の 実技と理論を学ぶ (第3回)	施設園芸の経営	田口 光弘 (農研機構)	座学	10	6	初・中級	150,000	太陽	○	○	○	○
			ポストハーベスト(1)	椎名 武夫 (千葉大学)	座学									
			ポストハーベスト(2)	櫻井 清一 (千葉大学)	座学									
	11月29日 (8:50~16:10)		果実を収穫、出荷する(実習)	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習									
	11月30日 (8:50~16:10)		太陽光型植物工場の比較検討(3)	丸尾 達 (千葉大学)	座学									
			衛生管理・将来展望	篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学									
まとめ・質疑応答		篠原 温 (千葉大学名誉教授) 丸尾 達 (千葉大学) 布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学、質疑応答											
㉔	10月17日~18日	太陽光型植物工場経営に必要なノウハウの 押さえどころ		演習、ワーク ショップ	20	開催中止	中級	40,000 (32,000)	太陽	○		○	○	
㉕	10月19日	太陽光型植物工場経営(運営)者から生の 話を聞く		座学	20	開催中止	初・中級	12,000 (9,000)	太陽					○
㉖-0	11月11日	指導者養成講座【培養液編】事前講習会		塚越 覚 (千葉大学)	座学、演習	10	9	初・中級	5,000	共通	○	○	○	
㉖	11月12日~13日	指導者養成講座【培養液編】		塚越 覚、丸尾 達 (千葉大学) 玉城 鉄 (イワタニアグリグリーン(株)) 糠谷 明 (静岡大学名誉教授、(株)アグリビジネス 研究所) 竹内 秀智 (株)Jファーム) 篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学、演習	20	21	上級	40,000 (32,000)	共通	○	○	○	
㉗	12月4日~5日	人工光型植物工場経営に必要なノウハウの 押さえどころ		古在 豊樹 (NPO植物工場研究会) 浦勇 和也 (旭テクノプラント(株)顧問) 伊地 知宏 (野村アグリプランニング&アドバイザー (株))	座学、演習、 ワークショップ	20	20	中級	40,000 (32,000)	人工				○
㉘	12月6日	人工光型植物工場経営(運営)者から生の 話を聞く		木田 久喜 (株)木田屋商店) 甲斐 剛 (808FACTORY) 稲田 信二 (株)スプレッド)	座学、演習、 ワークショップ	30	29	初・中級	12,000 (9,600)	人工				○

次世代施設園芸・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)	区分	栽培技術	培養液	環境制御	経営管理
40	12月18日 (10:30~17:50)	指導者養成講座【病害虫対策編】	講義 病害対策の実際	宇佐美 俊行 (千葉大学)	座学	20	29	中・上級	40,000 (32,000)	共通	○			
			実験 ビジウム菌の検査法/栽培パネルの殺菌法	丸尾 達 (千葉大学)他	演習									
			講義 微生物資材を活用した病害対策	井藤 俊行 (京葉プラントエンジニアリング(株))	座学									
	12月19日 (8:50~16:10)		講義 害虫管理の実際	井上 弘 (アース環境サービス(株))	座学									
	実験 高濃度CO ₂ 処理による殺虫処理		丸尾 達 (千葉大学)他	演習										
宿題についてディスカッションおよび全体の質疑応答	丸尾 達、野村 昌史、宇佐美 俊行 (千葉大学)他	座学、質疑応答												
42	1月16日 (13:00~17:50)	人工光型植物工場での栽培と環境制御の実技と理論を学ぶ (第1回)	人工光型植物工場の設計(1)	坂口 俊輔 (株)プランテックス	座学	10	10	初・中級	100,000	人工	○	○	○	○
			自動制御の基礎	関山 哲雄 (NPO植物工場研究会)	座学									
			人工光型の培養液管理	塚越 寛 (千葉大学)	座学									
	1月17日 (8:50~17:50)		【実習】人工光型栽培装置を作る	渡邊 伸 (NPO植物工場研究会)他	実習									
	1月18日 (8:50~16:30)		播種から発芽までの実技	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習									
人工光型植物工場見学	丸尾 達 (千葉大学) 篠原 温 (千葉大学名誉教授) 戸井 幸子 (NPO植物工場研究会)	見学												
42	2月6日 (13:00~17:50)	人工光型植物工場での栽培と環境制御の実技と理論を学ぶ (第2回)	栽培管理とチップバーン	丸尾 達 (千葉大学)	座学	10	10	初・中級	100,000	人工	○	○	○	○
			生理障害の基礎	丸尾 達 (千葉大学)	座学									
			人工光型植物工場の設計(2)	秋山 卓二 (株)プランテックス	座学									
	2月7日 (8:50~17:50)		実際の環境計測	関山 哲雄 (NPO植物工場研究会)	座学									
			移植から収穫までの実技	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習									
	収穫物の評価		布村 伊 (NPO植物工場研究会)	実習										
	培養液の分析とデータの利用(演習)		塚越 寛 (千葉大学)	演習										
	2月8日 (8:50~16:10)		人工光型植物工場見学・体験	丸尾 達 (千葉大学) 戸井 幸子 (NPO植物工場研究会)	見学									
			安心と安全を担保する品質管理	篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学									
			全体のとまとめ	古在 豊樹、布村 伊 (NPO植物工場研究会) 篠原 温 (千葉大学名誉教授) 丸尾 達 (千葉大学)	座学、質疑応答									
④③	1月29日	植物生産は植物を知ることから		狩野 敦、中村 哲也 (株)ダブルエム)	座学	20	33	中・上級	20,000	共通	○		○	
④④	1月30日	環境制御における原理と考え方		狩野 敦、宇井 登、中村 哲也 (株)ダブルエム)	座学	20	35	中・上級	20,000	共通	○		○	
④⑨	随時	個別培養液フォローアップ研修			在宅の培養液コンサルタント	-	3	上級	要問合せ	共通	○	○	○	

※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。