

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	5月28日	ここから始める植物工場の基礎		篠原 温 (千葉大学名誉教授) 丸尾 達、塚越 覚、宇佐美 俊行 (千葉大学)	座学、質疑応答	30	41	初級	20,000 (16,000)	共通	○	○	○	
②	6月4日～6月6日	人工光型植物工場で知っておくべきことのすべて		布村 伊、古在 豊樹 (NPO植物工場研究会) 坂口 俊輔((株)プランテックス) 甲斐 剛((有)新日邦) 塚越 覚、丸尾 達 (千葉大学) 福田 直也(筑波大学) 篠原 温(千葉大学名誉教授) 島田 悠平((株)木田屋商店)	座学、質疑応答	30	26	初・中級	50,000 (40,000)	人工	○	○	○	
3	6月19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	21	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									
	6月20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) 篠原 温(千葉大学名誉教授) 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									
			6月21日 (8:50～16:10)	培養液の組成計算とその補正方法	丸尾 達、塚越 覚 (千葉大学)他									
		培養液コントローラーの仕組みと設定方法	丸尾 達、塚越 覚 (千葉大学)他	実習、演習										
6	7月2日 (10:10～17:50)	企業の経営のノウハウを学ぶ	生産管理研修の必要性	山口 利隆 (NPO植物工場研究会)	座学	20	9	中級	60,000	太陽				○
			経営戦略		座学									
			経営戦略 演習	田中 進 ((株)サラダボウル)	演習									
			生産工程管理		座学									
			生産工程管理 演習		演習									
			7月3日 (8:50～17:50)	生産設計と生産管理										
	生産設計と生産管理 演習				演習									
	原価管理			田中 進 ((株)サラダボウル)	座学									
	原価管理 演習				演習									
	7月4日 (8:50～16:10)		生産性向上		座学									
			人材育成		座学									
			組織と役割、責任	田中 進 ((株)サラダボウル)	座学									
			収益計画と収益管理		演習									
				まとめ										

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2日～4日 8月12日～16日 10月14日～18日 2月6日～7日 3月12日～13日 3月11日	現場で自ら体得する生産管理技術 ～企業の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～		田中 進 (株)サラダボウル 丸尾 達 (千葉大学)	座学(7月) 実習(8月～3月)	8	1	中・上級	500,000	太陽	○	○	○	○
⑨	スクーリング 8月5日 11月12日 1月27日～3月まで 継続	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	3	中・上級	300,000	共通	○	○	○	
⑫	8月8日～9日	栽培作物別研修【イチゴ】		塚越 覚、丸尾 達 (千葉大学) 石原 良行(三菱ケミカル(株)) 三倉 直己(三倉農園) 磯崎 真英(農研機構)	座学、質疑応答	30	59	初・中級	40,000 (32,000)	太陽	○	○	○	○
⑬	8月20日～21日	指導者養成講座【環境制御編】		岩崎 泰永(農研機構) 吉田 征司(JA全農) 狩野 敦((株)ダブルエム) 島田 悠平((株)木田屋商店) 麻生 英文((株)デルフィージャパン) 篠原 温(千葉大学名誉教授) 丸尾 達(千葉大学) 他	座学、演習	20	13	上級	40,000 (32,000)	共通			○	

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	
16	9月18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【トマト】 (第1回)	そもそもトマトとは	北条 雅章 (元千葉大学准教授)	座学	10	5	初・中級	150,000	太陽	○	○	○	○	
			種子の科学	丸尾 達 (千葉大学)	座学										
			育苗技術	布村 伊 (NPO植物工場研究会)	座学										
	9月19日 (8:50~16:10)		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										
	9月20日 (8:50~16:10)		太陽光型植物工場の比較検討(1)	篠原 温 (千葉大学名誉教授)	座学、見学										
			栽培に役立つ植物生理	塚越 寛 (千葉大学)	座学										
			まとめ・質疑応答	篠原 温(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)	座学、質疑応答										
			10月23日 (13:00~17:50)	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
	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 寛 (千葉大学)	座学										
	10月24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
				太陽光型植物工場の比較検討(2)	丸尾 達 (千葉大学)										座学、見学
	10月25日 (8:50~16:10)			環境要素の計測と制御技術(2)	林 真紀夫 (東海大学名誉教授)										座学
			まとめ・質疑応答	丸尾 達(千葉大学) 林 真紀夫(東海大学名誉教授) 布村 伊(NPO植物工場研究会)	座学、質疑応答										
11月27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【トマト】 (第2回)	施設園芸の経営	田口 光弘 (農研機構)	座学											
		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28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										
			太陽光型植物工場の比較検討(3)	丸尾 達 (千葉大学)	座学、見学										
		11月29日 (8:50~16:10)	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											
20		9月26日~27日	栽培作物別研修【キュウリ】		福山 光男 (三菱ケミカルアグリドリーム(株)) 塚越 寛(千葉大学) 原田 正剛(徳島県南部総合県民局) 山口 仁司(北部九州胡瓜研究会会長) 丸尾 達(千葉大学) 安 東輔(農研機構) 篠原 温(千葉大学名誉教授)	座学、質疑応答	30	26	初・中級	40,000 (32,000)	太陽	○	○	○	○
					塚越 寛(千葉大学) 玉城 鉄(イワタニアグリグリーン(株)) 鎌谷 明(静岡大学名誉教授、(株)静岡アグリビジネス研究所) 丸尾 達(千葉大学) 篠原 温(千葉大学名誉教授)	座学、演習	20	16	上級	40,000 (32,000)	共通	○	○	○	○

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
㉔	11月14日～15日	栽培作物別研修【葉菜類】		丸尾 達、塚越 覚、宇佐美 俊行 (千葉大学) 栗田 洋蔵((有)育葉産業) 篠原 温(千葉大学名誉教授) 甲斐 剛((有)新日邦)	座学、質疑応答	30	18	初・中級	40,740 (32,600)	太陽	○	○	○	○
㉕	12月3日～4日	中規模人工光型植物工場の事業計画立案、経営のノウハウ		古在 豊樹(NPO植物工場研究会) 浦勇 和也(合同会社マージナル) 三野 裕紀(旭テクノプラント(株))	座学、演習、ワークショップ	20	15	中級	40,740 (32,600)	人工				○
㉖	12月5日	経営者だからわかる人工光型植物工場事業立ち上げ、経営改善のためのツボ		丸尾 達(千葉大学) 伊地知 宏(野村アグリプランニング&アドバイザリー(株)) 島田 悠平((株)木田屋商店) 甲斐 剛(808FACTORY)	座学、演習、ワークショップ	30	18	初・中級	20,370 (16,300)	人工				○
㉗	12月17日～18日	指導者養成講座【病害虫対策編】		宇佐見 俊行、丸尾 達(千葉大学) 松井 隆文((株)丸文製作所) 井上 弘(アース環境サービス(株))他	座学、演習、実験	20	9	中・上級	40,740 (32,600)	共通	○		○	
38	1月15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	13	初・中級	101,850	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 覚 (千葉大学)	座学									
	【実習】人工光型栽培装置を作る		丸尾 達、塚越 覚 (千葉大学) 濃邊 伸 (NPO植物工場研究会) 他	実習										
	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		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										
	1月16日 (8:50～17:50)	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)	栽培管理とチップバーン	丸尾 達 (千葉大学)	座学									
			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									
	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										
	1月17日 (8:50～16:30)	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)	いま注目のイチゴ生産について	彦坂 晶子 (千葉大学)	座学									
			培養液の分析とデータの利用(演習)	塚越 覚 (千葉大学)	演習									
			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) 他	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											
2月5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)		全体のまとめ	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、塚越 覚(千葉大学)	座学、質疑応答									
			2月6日 (8:50～17:50)	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)	2月7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
④②	1月29日	植物生産は植物を知ることから		狩野 敦、宇井 登 ((株)ダブルエム)	座学	20	21	中・上級	20,370	共通	○		○	
④③	1月30日	環境制御における原理と考え方		狩野 敦 ((株)ダブルエム)	座学	20	18	中・上級	20,370	共通	○		○	
④⑦	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	-	4	中・上級	要問合せ	共通	○	○	○	
④⑧	随時	【依頼型】出前研修			座学、質疑応答	-	9		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。