

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(全体版)

番号	研修名	種類	日程	日数	募集人数	受講者数	研修拠点	受講料(円)
①	〈Web・オンデマンド配信型〉 ここから始める植物工場の基礎	・座学 ・質疑応答	5月25日～6月6日 ※視聴可能期間	13	50	16	NPO植物工場研究会	18,000 (15,000) (再受講9,000)
②	〈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	・座学 ・質疑応答	6月7日～6月21日 ※視聴可能期間	15	50	17	NPO植物工場研究会	36,000 (29,000)
3	人材育成プログラムBコース[実習] 「光合成計測チャンパデータの活用」 (オンライン実習:JA西三河)	・オンライン実習	6月15日	1	一般募集 無し	7	愛媛大学	無料
④	〈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】	・座学 ・実習 ・演習 ・質疑応答	6月28日～7月12日 ※視聴可能期間	10	50	10	NPO植物工場研究会	62,000 (50,000) (再受講31,000)
5	人材育成プログラムAコース【基礎編】 「データ駆動型栽培管理のための基礎」 〈オンライン開講〉	・座学	7月6日	1	50	96	愛媛大学	2,000
6	No.1 植物工場をはじめの前に 1. 植物工場をめぐる情勢と関連規制 2. 事業計画の立案 3. 施設と設備計画の立案 (対面/オンライン(Zoom)同時開催)	・座学	7月15日	1	対面30/ オンライン100	22 18 19	大阪公立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
7	人材育成プログラムEコース 「栽培管理のための生体情報計測・活用 コンサルティング」 (出張:愛知県)	・座学 ・演習 ・質疑応答	7月15日	1	一般募集 無し	17	愛媛大学	無料
⑧	〈Web・オンデマンド配信型〉 人工光型植物工場【イチゴ】	・座学 ・質疑応答	7月27日～8月8日 ※視聴可能期間	13	50	42	NPO植物工場研究会	26,000 (21,000) (再受講13,000)
9	人材育成プログラムAコース【発展編】 「病害抑制のための環境制御」 〈オンライン開講〉	・座学 ・質疑応答	8月23日	1	50	70	愛媛大学	1,000
10	No.2 管理技術 1. 雇用型施設園芸における組織づくりとGAPの利用 2. 販売管理の実際と対応すべきこと 3. パート従業員に向けたICT生産管理とエンゲージメント (対面/オンライン(Zoom)同時開催)	・座学	8月25日	1	対面30/ オンライン100	20 16 15	大阪公立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
⑩	蒸散速度を計算してみよう	・座学	8月26日	1	20	11	NPO植物工場研究会	22,000
12	人材育成プログラムAコース【発展編】 「植物栽培管理のための高度データ活用 ーデータ解析・モデリング・予測ー」 〈オンライン開講〉	・座学 ・質疑応答	8月26日	1	50	62	愛媛大学	1,000
⑬	〈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】	・座学 ・実験動画 ・実習 ・質疑応答	8月30日～9月13日 ※視聴可能期間	15	50	3	NPO植物工場研究会	43,000 (35,000) (再受講21,500)
14	人材育成プログラムBコース 「光合成計測チャンパデータの活用」 (オンライン実習:JA西三河)	・オンライン実習	9月5日	1	一般募集 無し	7	愛媛大学	無料
15	人材育成プログラムEコース 「栽培管理のための生体情報計測・活用 コンサルティング」 (オンライン実習:岐阜県)	・リモート実習	9月9日	1	一般募集 無し	12	愛媛大学	無料
16	人材育成プログラムEコース 「栽培管理のための生体情報計測・活用 コンサルティング」 (出張:JA西三河)	・実習	9月13日	1	一般募集 無し	36	愛媛大学	無料
17	人材育成プログラムAコース【発展編】 「植物生体情報活用のための植物生理生態」 〈オンライン開講〉	・座学 ・質疑応答	9月15日	1	50	70	愛媛大学	1,000

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(全体版)

番号	研修名	種類	日程	日数	募集人数	受講者数	研修拠点	受講料(円)
18	No.3 栽培技術 1. 養液栽培による地下部環境制御 2. 培養液処方とその修正(トマトを例に) 3. 施設園芸における病害虫の防除(三重県農業研究所との共催) (対面/オンライン(Zoom)同時開催)	・座学	9月16日	1	対面30/ オンライン100	25 23 24	大阪公立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
⑲	〈Web・オンデマンド配信型〉 栽培作物別研修【葉菜類】	・座学 ・質疑応答	9月27日～10月11日 ※視聴可能期間	15	50	7	NPO植物工場研究会	40,000 (32,000)
20	人材育成プログラムBコース[実習] 「太陽光植物工場における生体情報計測」 〈オンライン開講〉	・リモート演習	10月12日	1	10	5	愛媛大学	1,000
21	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)(第2回)	・座学 ・実習 ・質疑応答	10月12日～14日 11月9日～11日	合計 6	15	6	NPO植物工場研究会	132,000
22	No.4 環境制御技術 1. 植物の環境応答の評価 2. 施設栽培でのスマート化の構築と運用方法 3. 植物生理と環境制御 (対面/オンライン(Zoom)同時開催)	・座学	10月21日	1	対面30/ オンライン100	34 28 34	大阪公立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
㉓	〈Web・オンデマンド配信型〉 花き類の養液栽培・養液土耕	・座学 ・質疑応答	10月26日～11月11日 ※視聴可能期間	13	50	14	NPO植物工場研究会	26,000 (21,000)
24	人材育成プログラムDコース 「植物工場の経営(レタス)」 〈オンライン開講〉	・座学 ・オンライン実習	11月16日	1	50	26	愛媛大学	1,000
25	令和4年度第1回農研機構九州実証拠点スマートグリーンハウス展開推進 研修会 「スプラウト生産および環境計測等スマート農業技術の習得」	・座学	11月16日～17日	2	5	2	農研機構九州	無料
㉔	〈Web・オンデマンド配信型〉 栽培作物別研修【果樹】	・座学 ・質疑応答	11月16日～11月28日 ※視聴可能期間	13	50	14	NPO植物工場研究会	20,000 (16,000) (再受講 10,000)
27	No.5 植物工場の実際 1. 国内外における植物工場の最新動向 2. JA西三河きゅうり部会とスマート農業 3. 作業管理システムの開発と活用事例の紹介 (対面/オンライン(Zoom)同時開催)	・座学	11月18日	1	対面30/ オンライン100	14 15 12	大阪公立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
28	令和4年度農研機構つくば植物工場研修会 「スマートグリーンハウスにおけるデータ駆動による高生産性技術と省力化技術の利用にむけて」 (オンライン講義)	・座学	11月22日	1	70	57	農研機構つくば	無料
29	人材育成プログラムBコース[実習] 「太陽光植物工場における生体情報計測」 〈オンライン開講〉	・座学 ・質疑応答	11月22日	1	10	13	愛媛大学	1,000
⑳	効率的な栽培のための知識と技術	・座学	11月25日	1	20	15	NPO植物工場研究会	22,000
31	人材育成プログラムEコース 「栽培管理のための生体情報計測・活用コンサルティング」 (オンライン実習:岐阜県)	・リモート実習	11月29日	1	一般募集 無し	12	愛媛大学	無料
32	人材育成プログラムBコース[実習] 「太陽光植物工場における生体情報計測」 〈オンライン開講〉	・リモート演習	12月7日	1	10	14	愛媛大学	1,000

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(全体版)

番号	研修名	種類	日程	日数	募集人数	受講者数	研修拠点	受講料(円)
33	〈Web・オンデマンド配信13日間＋対面3日間〉 培養液管理の基礎と実践	・座学(Web＋対面) ・実習(対面) ・質疑応答(対面)	12月8日～12月20日 ※視聴可能期間 12月14日～16日 ※対面講義実習	13 (Webオンデマンド) 3 (対面講義実習)	20	6	NPO植物工場研究会	66,000
34	令和4年度スマートグリーンハウス展開推進研修会 施設園芸におけるポリネーターの現状とICT技術の展望	・座学 ・実演	12月9日	1	30	14	三重県農業研究所	無料
35	人材育成プログラムBコース[実習] 「太陽光植物工場における生体情報計測」 〈オンライン開講〉	・座学 ・質疑応答	12月20日	1	10	9	愛媛大学	1,000
③⑥	果樹の根域制限栽培 -果樹にも人にも無駄のない日射比例式かん水法-	・座学 ・実習 ・質疑応答	12月22日～23日	2	20	13	NPO植物工場研究会	44,000 (36,000)
37	No.6 植物工場にかかわる最新研究 1. 植物工場における生産安定化技術 2. 植物工場を活かす植物 3. 大規模施設園芸におけるスマート農業技術の導入事例 (対面／オンライン(Zoom)同時開催)	・座学	12月23日	1	対面30/ オンライン100	12 14 9	大阪公立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
38	人材育成プログラムDコース 「植物工場の経営(パブリカ)」 〈オンライン開講〉	・座学	1月12日	1	50	27	愛媛大学	1,000
39	〈Web・オンデマンド配信型〉 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-	・座学 ・実習動画 ・演習	1月18日～1月30日 ※視聴可能期間	13	50	22	NPO植物工場研究会	30,000
40	人材育成プログラムDコース 「植物工場の経営(トマト)」 〈オンライン開講〉	・座学	1月20日	1	50	39	愛媛大学	1,000
41	人材育成プログラムEコース 「栽培管理のための生体情報計測・活用コンサルティング」 (オンライン実習:岐阜県)	・リモート実習	1月24日	1	一般募集 無し	8	愛媛大学	無料
42	人材育成プログラムCコース[実習] 「太陽光利用型植物工場における作物生産技術実習-品目別栽培技術-」 〈オンライン開講〉	・座学	1月27日	1	70	58	愛媛大学	無料
43	植物工場先端技術シンポジウム 「イチゴ生産技術開発の現状2023」 〈オンライン開催〉	・座学	2月16日	1	200	198	愛媛大学	無料 (資料代別 1,000)
44	人材育成プログラムBコース 「光合成計測チャンバデータの活用」 (オンライン実習:JA西三河)	・オンライン実習	2月17日	1	一般募集 無し	8	愛媛大学	無料
45	植物工場先端技術シンポジウム 「施設園芸におけるDXの取り組み2023」 〈オンライン開催〉	・座学	2月21日	1	200	122	愛媛大学	無料 (資料代別 1,000)
④⑥	〈Web・オンデマンド配信型〉 栽培作物別研修【イチゴ】(太陽光型)	・座学 ・質疑応答	3月1日～3月15日 ※視聴可能期間	15	50	-	NPO植物工場研究会	38,000 (30,000) (再受講 19,000)
④⑦	〈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	・座学 ・質疑応答	(令和5年度実施)	13	50	-	NPO植物工場研究会	25,000 (20,000)

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(全体版)

番号	研修名	種類	日程	日数	募集人数	受講者数	研修拠点	受講料(円)
④⑧	【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	随時	-	-	2	NPO植物工場研究会	要問合せ
④⑨	【依頼型】依頼による出前対面研修	・座学 ・質疑応答 等	随時	-	-	0	NPO植物工場研究会	要問合せ
⑤⑩	【依頼型】〈Web・オンデマンド配信型〉パッケージWeb研修	・座学	随時	-	-	7	NPO植物工場研究会	要問合せ
⑤⑪	人材育成プログラムEコース 「栽培管理のための生体情報計測・活用 コンサルティング」 (オンライン実習:岐阜県)	・リモート実習	3月14日	1	一般募集 無し	11	愛媛大学	無料
⑤⑫	人材育成プログラムBコース 「光合成計測チャンバデータの活用」 (出張:JA西三河)	・実習	3月14日	1	一般募集 無し	7	愛媛大学	無料

注1:受講者数の欄について、大阪公立大学の1講義毎に受講可能な研修については、各講義の対面・オンライン合計受講者数を掲載しています。

注2:受講料の欄について、NPO植物工場研究会の上段は一般の研修生、下段の()内は当該NPO法人の会員の受講料です。

注3:受講料の欄について、NPO植物工場研究会の再受講は、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です。

注4:番号の欄に○付のものは、委託事業に該当しない研修です。