

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(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	人材育成プログラムAコース[基礎編] 環境に配慮したデジタル施設園芸 (出張:JA愛知研修所)	・講義 ・演習	5月16日	1	一般募集無し	37	愛媛大学	無料
②	ここから始める植物工場の基礎	・講義	6月12日	1	30	25	NPO植物工場研究会	22,000(17,600)
③	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	・講義	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	3	NPO植物工場研究会	35,000(28,000)(再受講17,500)
④	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】	・講義 ・実習(ビデオ／動画) ・演習(ビデオ／動画)	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	6	NPO植物工場研究会	62,000(50,000)(再受講31,000)
⑤	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－ 培養液管理法【上級編・実用編】	・講義 ・実習(ビデオ／動画)	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	3	NPO植物工場研究会	42,000(34,000)(再受講21,000)
⑥	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】	・講義	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	4	NPO植物工場研究会	26,000(20,000)(再受講13,000)
⑦	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 —病害虫の基礎知識と検出法、対策法—	・講義	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	3	NPO植物工場研究会	27,000(22,000)(再受講13,500)
⑧	リクエスト(Web・オンデマンド配信型) 栽培作物別研修【果樹】	・講義	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	2	NPO植物工場研究会	21,000(17,000)(再受講10,500)
⑨	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】	・講義	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	2	NPO植物工場研究会	44,000(35,000)(再受講22,000)
⑩	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】	・講義	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	8	NPO植物工場研究会	30,000(24,000)(再受講15,000)
⑪	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)	・講義	6月中旬～3月末日 ※視聴可能期間	15	上限なし	5	NPO植物工場研究会	34,000(27,000)(再受講17,000)
12	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)	・講義	7月8日	1	50	23	愛媛大学	2,000
13	人材育成プログラムBコース[実習] 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)	・実習	7月16日	1	一般募集無し	8	愛媛大学	無料
⑭	作物生産に役立つ環境物理学	・講義 ・質疑応答	7月18日	1	30	13	NPO植物工場研究会	22,000
15	植物工場・スマート農業の現状と課題 1. 施設園芸・植物工場の現状と課題 2. スマート農業技術導入による経営改善と経営対応 3. 植物工場産野菜の流通と販売 4. 総合討論 (対面／オンライン(Zoom)同時開催)	・講義 ・ディスカッション	7月31日	1	対面30／ オンライン90	23	大阪公立大学	10,000
16	〈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	・講義 ・質疑応答(対面のみ)	8月7日 (対面・Zoom講義) 8月26日～9月9日 (アーカイブ配信)	1 15	50	26	NPO植物工場研究会	対面11,000 Zoom配信5,500
17	人材育成プログラムBコース[実習] 光合成計測チャンバデータの活用 (出張:田原市役所)	・実習	8月26日	1	一般募集無し	13	愛媛大学	無料
18	植物工場における環境計測・制御 1. 植物工場等施設栽培における環境制御とICT利用技術 2. 植物工場における環境応答の評価 3. 植物工場における計画生産を可能とする生育・環境制御 4. 総合討論 (オンライン(Zoom)開催)	・講義 ・ディスカッション	8月30日	1	90	14	大阪公立大学	10,000

**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(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)
19	人材育成プログラムBコース[実習] 光合成計測チャンバデータの活用 (オンライン実習・愛知県生産者向け)	・実習	8月30日	1	一般募集無し	15	愛媛大学	無料
20	培養液管理の基礎と実践	・講義 ・実演実習 ・質疑応答	9月3日～5日	3	20	5	NPO 植物工場 研究会	66,000
㉑	アグリ・フードイノベーション公開セミナー 「愛媛大学で考えるアグリ・フードのスター トアップ」 (実地・オンライン併催)	・講義 ・ディスカッション	9月3日	1	オンライン100	31	愛媛大学	無料
22	植物工場先端技術セミナー 施設園芸DXのための栽培ノウハウと植物 生体情報活用 第1回:年間の植物の生育変化を考慮した 栽培管理と環境制御 (実地・オンライン併催)	・講義 ・パネルディスカッション	9月11日	1	対面60／ オンライン100	64	愛媛大学	無料
23	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)	・講義	9月12日	1	50	49	愛媛大学	1,000
㉔	施設園芸における新技術開発と新規参入	・講義 ・質疑応答	9月20日	1	30	9	NPO 植物工場 研究会	22,000
25	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)(第2回)	・講義 ・実習 ・質疑応答	10月3日～4日 10月31日～11月1日	合計 4	20	6	NPO 植物工場 研究会	88,000
26	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)	・講義	10月4日	1	50	43	愛媛大学	1,000
27	世界から見た植物工場 1. 世界的に見た植物工場の発展 2. 世界の植物工場－韓国の研究・開発 事例－ 3. 世界の植物工場－中国の研究・開発 事例－ 4. 総合討論 (オンライン(Zoom)開催)	・講義 ・ディスカッション	10月16日	1	90	11	大阪公立 大学	10,000
28	植物工場先端技術セミナー 施設園芸DXのための栽培ノウハウと植物 生体情報活用 第2回:植物の生育に環境が及ぼす影響 (実地・オンライン併催)	・講義 ・パネルディスカッション	10月18日	1	対面60／ オンライン100	88	愛媛大学	無料
㉕	今すぐ利益を出せる人工光型植物工場の 注目ポイント	・講義 ・質疑応答	10月23日	1	30	24	NPO 植物工場 研究会	22,000
30	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)	・講義 ・実習	11月5日 (事前講義100分含む)	1	10	12	愛媛大学	1,000
31	〈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	・講義 ・質疑応答(対面のみ)	11月6日 (対面講義) 11月18日～12月2日 (アーカイブ配信)	1 15	50	15	NPO 植物工場 研究会	対面 11,000 配信 5,500
32	令和6年度 第1回農研機構植物工場九 州実証拠点 スマートグリーンハウス展開 推進 研修会 「データを活用した人工光型植物工場の 最新動向」 (Webオンライン開催)	・講義	11月12日	1	80	35	農研機構 (九州)	無料
33	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)	・講義	11月19日	1	50	17	愛媛大学	1,000
34	人材育成プログラムDコース 植物工場の経営(ハブリカ) (オンライン開講)	・講義	12月4日	1	50	22	愛媛大学	1,000
35	植物工場先端技術セミナー 施設園芸DXのための栽培ノウハウと植物 生体情報活用 第3回:植物生理生態と計測データに基づ いた栽培 (実地・オンライン併催)	・講義 ・パネルディスカッション	12月6日	1	対面60／ オンライン100	109	愛媛大学	無料

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(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)
36	スマート農業にかかる先端研究 1. みどりの食料システム戦略の実現に向けた施設園芸・植物工場の役割 2. みどり戦略から考える植物工場・スマート農業の未来 3. スマート施設園芸生産の課題と展望 4. 総合討論 (対面／オンライン(Zoom)同時開催)	・講義 ・ディスカッション	12月10日	1	対面30／オンライン90	14	大阪公立大学	10,000
⑰	「大型植物工場！ 実現へのチャレンジと運営の実際」 一大型施設を複数創業し、サステナブルな運営を行なうカリスマ経営者！そのノウハウを聞くー	・講義 ・質疑応答	12月11日	1	30	27	NPO 植物工場研究会	22,000
38	人材育成プログラムBコース[実習] 光合成計測チャンバデータの活用 (豊橋技術科学大学)	・実習	12月13日	1	一般募集無し	7	愛媛大学	無料
⑲	果樹作物別【イチジク、ブドウ】養液・根域制限栽培研修	・座学 ・実習 ・質疑応答	12月19日	1	20	18	NPO 植物工場研究会	27,500 (22,000)
40	人材育成プログラムBコース[実習] 光合成計測チャンバデータの活用 (豊橋技術科学大学)	・実習	12月20日	1	一般募集無し	3	愛媛大学	無料
41	人材育成プログラムBコース[実習] リアルタイム光合成蒸散モニタリングシステムを用いた植物生体情報計測 (出張:愛媛県立農業大学校)	・実習	1月7日	1	一般募集無し	45	愛媛大学	無料
⑳	誤った植物工場技術【人工光型植物工場編】	・講義 ・質疑応答	1月15日	1	30	21	NPO 植物工場研究会	22,000
43	人材育成プログラムBコース[実習] リアルタイム光合成蒸散モニタリングシステムを用いた植物生体情報計測とデータ活用 (出張:愛媛県立農業大学校) (オンライン開講)	・実習	1月16日	1	30	58	愛媛大学	1,000
44	令和6年度農研機構つくば植物工場研修会 「データ駆動型農業における国内外の取り組みおよび社会実装に向けて」 (TKPガーデンシティPREMIUM東京駅日本橋)	・講義 ・ディスカッション	1月20日	1	100	97	農研機構(つくば)	無料
⑵	施設栽培に必要な植物生理の基礎	・講義 ・質疑応答	1月29日	1	30	22	NPO 植物工場研究会	22,000
46	令和6年度スマートグリーンハウス展開推進研修会 ケーススタディとディスカッション 「計測技術とデータ利用方法」	・講義 ・実習 ・ディスカッション	1月29日	1	25	17	三重県農業研究所	無料
47	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)	・講義	1月31日	1	50	59	愛媛大学	1,000
48	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:今治市菊間町)	・実習	2月5日	1	一般募集無し	12	愛媛大学	無料
49	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:高知県内生産者向け)	・実習	2月12日	1	一般募集無し	5	愛媛大学	無料
⑽	日射比例式灌水システム作成実習	・実習 ・講義 ・質疑応答	2月13日	1	20	8	NPO 植物工場研究会	77,000 (再受講22,000)
51	人材育成プログラムBコース[実習] 葉面積計測からLAIの推定まで基礎編 (オンライン開講)	・実習	2月18日	1	10	18	愛媛大学	1,000
52	人材育成プログラムAコース[発展編] シンク・ソースバランスをトマト生育モデルから考える (オンライン開講)	・講義	2月18日	1	50	24	愛媛大学	1,000
53	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:(株)にじまち)	・実習	2月19日	1	一般募集無し	2	愛媛大学	無料

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(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)
54	人材育成プログラムAコース[基礎編] 温室内外環境計測～数値、単位、センサー～ (オンライン開講)	・講義	2月20日	1	50	30	愛媛大学	1,000
(55)	【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	随時	個別対応	個別対応	17	NPO 植物工場 研究会	要問い合わせ わせ
(56)	【依頼型】依頼による出前対面研修 (対面講義)	・座学 ・質疑応答 等	随時	個別対応	個別対応	17	NPO 植物工場 研究会	要問い合わせ わせ

注1: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2: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3:番号の欄に○付のものは、委託事業に該当しない研修です。