

令和2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	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】	・演習 ・質疑応答 ・リモート実習②③	スクーリング ①8月4日 ②11月10日 ③1月26日	全6ヶ月	8	0	NPO植物工場研究会	330,000
②	〈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	8月24日～8月28日 ※視聴可能期間	4	Webオンデマンド配信	21	NPO植物工場研究会	12,000 (10,000)
③	〈Web・オンデマンド配信型〉 栽培作物別研修【イチゴ】	・座学 ・質疑応答	9月3日～9月8日 ※視聴可能期間	5	Webオンデマンド配信	43	NPO植物工場研究会	24,000 (20,000)
4	令和2年度植物工場三重実証拠点研修 栽培技術に関する理論と実際 ケーススタディとディスカッション 植物工場・環境制御の基礎	・講義 ・植物工場見学	9月7日	1	一般募集 無し	6	三重県農業研究所	無料
⑤	〈Web・オンデマンド配信型〉 人工光型植物工場で知っておくべきことのすべて	・座学 ・質疑応答	9月24日～10月1日 ※視聴可能期間	8	Webオンデマンド配信	28	NPO植物工場研究会	27,000 (22,000)
6	Aコース【基礎編】「栽培技術者および栽培指導者のための植物工場技術入門」 〈オンライン開講〉	・オンライン講義	9月25日	1	50	29	愛媛大学	2,000
7	Eコース:光合成計測チャンバを活用した栽培管理の最適化	・リモート実習 (高知県)	9月30日	1	一般募集 無し	5	愛媛大学	無料
8	No.1 スマートグリーンハウスへの展開 ・スマートグリーンハウスへの展開に向けた取組について ・スマートグリーンハウスへの展開に関する制度とその動向 ・スマートグリーンハウスの実際	・座学	10月2日	1	30	17 20 18	大阪府立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
9	Aコース【発展編】「施設園芸における植物環境応答と栽培管理」	・講義(オンライン講義併用) (出張:愛知県)	10月19日	1	一般募集 無し	62	愛媛大学	無料
10	No.2 経営にかかわる知識 ・野菜の流通と販売 ・大規模施設園芸における組織づくりと人的資源管理 ・野菜のブランド化と高付加価値化	・座学	10月21日	1	30	11 11 11	大阪府立大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
11	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】	・実習 ・座学 ・質疑応答	①10月21日～23日 ②11月25日～27日	3 3	10	4	NPO植物工場研究会	132,000
12	Eコース「光合成計測チャンバを活用した栽培管理の最適化」	・リモート実習 (岐阜県)	10月26日	1	一般募集 無し	11	愛媛大学	無料
13	〈Web・オンデマンド配信型〉 農業用ヒートポンプ導入と活用の押さえどころ - 理論と応用法 -	・座学 ・質疑応答	11月5日～12日 1月14日～21日 ※視聴可能期間	合計 16	Webオンデマンド配信	17	NPO植物工場研究会	24,000
14	令和2年度植物工場三重実証拠点研修及びスマートグリーンハウスの指導者育成研修2020 スマートグリーンハウスでのICT技術(大阪府立大学との共同開催)	・座学 ・実習	11月13日	1	12	13	三重県農業研究所	無料
15	No.3 スマートグリーンハウスでのICT技術(三重県農業研究所) ・ICT技術の基礎と応用(講演) ・ICT技術の基礎と応用(実習) (三重県農業研究所との共同開催)	・座学 ・実習	11月13日	1	12	13	大阪府立大学	無料
16	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」	・実習 (出張:栃木県)	11月16日	1	一般募集 無し	20	愛媛大学	無料

令和2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)
17	No.4 設備にかかわる知識 ・温室の熱収支 ・空調和の基礎 ・環境制御技術・設備の基礎	・座学	11月25日	1	30	24 24 23	大阪府立 大学	1講義 3,000 (2講義 6,000 3講義 9,000)
18	令和2年度第1回農研機構つくば植物工場研修会「施設園芸分野のスマート農業実証プロジェクトの取り組み」	・オンライン講義	11月26日	1	70	77	つくば実証 拠点	無料
19	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)	・オンライン講義、リモート実習	11月30日	1	10	11	愛媛大学	1,000
20	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)	・オンライン講義、質疑	12月3日	1	10	12	愛媛大学	1,000
21	果樹作物別研修【イチジク】 ー植物工場的な栽培システム設計から苗作り・栽培法までー	・座学 ・実習 ・質疑応答	12月3日～4日	2	15	19	NPO植物 工場研究会	44,000
22	No.5 栽培にかかわる知識 ・単肥配合で作る培養液の基礎 ・植物生理と栽培技術 ・病虫害の防除技術	・座学	12月9日	1	30	24 26 24	大阪府立 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〉 植物工場で求められる苗とは？ ー果菜・ 葉菜の苗生産のポイントと好適育苗地 地ー	・座学 ・質疑応答	12月17日～24日 1月27日～2月3日 ※視聴可能期間	合計 16	Webオン デマンド 配信	47	NPO植物 工場研究会	24,000
24	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」	・オンライン講義	12月21日	1	50	101	愛媛大学	1,000
25	令和2年度植物工場三重実証拠点研修 栽培技術に関する理論と実際 ケース スタディとディスカッション 環境制御技術の基礎 イチゴ養液栽培の特徴と栽培管理	・講義 ・植物工場見学	1月7日	1	一般募集 無し	12	三重県農 業研究所	無料
26	No.6 都市近郊における生産現場の実際 ・高品質果菜類の生産 キンタファーム視察 ・都市型軟弱野菜の生産 しものファーム視察	・視察 ・実習	1月15日→新型コロナウ イルスに係る緊急事態 宣言発令のため開催中 止	1	10	開催中止	大阪府立 大学	10,000
27	Aコース[発展編]「病害抑制のための植物 生理」 (オンライン開講)	・オンライン講義	1月15日	1	50	99	愛媛大学	1,000
28	O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ー品目別栽培 技術ー」 (オンライン開講)	・オンライン講義、リモート実習	1月18日～19日	2	50	95	愛媛大学	無料
29	〈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(配信15日間) ・解答・解説等(配信8日間) ・質問についての討論会 (Zoom)	1月20日～2月3日 3月19日～3月26日 ※視聴可能期間	合計 23	Webオン デマンド 配信	20	NPO植物 工場研究会	50,000
30	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)	・オンライン講義、質疑	1月20日	1	10	6	愛媛大学	1,000
31	植物工場先端技術セミナー「人工知能未 来農業創造プロジェクト“ai tomato(あいと まと)”の展開」	・オンライン講義 ・パネルディスカッション	1月26日	1	100	119	愛媛大学	1,000

令和2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)
32	Dコース:植物工場の経営(パブリカ) (オンライン開講)	・オンライン講義	1月29日	1	50	71	愛媛大学	1,000
33	Dコース:植物工場の経営(レタス) (オンライン開講)	・現地(植物工場)からオンライン講義	1月29日	1	50	64	愛媛大学	1,000
③④	〈Web・オンデマンド配信型〉 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 SESSION#1 講義編 SESSION#2 実習編	・座学 ・実習 ・質疑応答 ・植物工場見学	SESSION#1 2月3日～2月19日 ※視聴可能期間 SESSION#2 2月17日～19日	SESSION N#1 17 SESSION N#2 3	SESSION #1 Webオン デマンド 配信 SESSION #2 15	SESSION #1 28 SESSION #2 3	NPO植物 工場研究 会	106,000 (SESSION# 1のみ 40,000)
35	令和2年度第2回農研機構つくば植物工場 研修会「施設生産における生育・収量 予測技術のAPI化によるデータ連携」	・オンライン講義	2月5日	1	70	52	つくば実証 拠点	無料
36	植物工場先端技術セミナー「イチゴ培地 レス栽培技術の確立を目指して—高精度 フェノタイピングによる栽培支援—」	・オンライン講義	2月5日	1	100	106	愛媛大学	1,000
37	Dコース:植物工場の経営(トマト) (オンライン開講)	・オンライン講義	2月12日	1	50	96	愛媛大学	1,000
38	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)	・オンライン講義、リモート実習	2月16日	1	40	42	愛媛大学	1,000
39	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)	・オンライン講義、質疑	2月17日	1	10	14	愛媛大学	1,000
40	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)	・オンライン講義、リモート実習	2月18日	1	10	19	愛媛大学	1,000
41	Eコース「光合成計測チャンバを活用した 栽培管理の最適化」	・リモート実習 (宮崎県)	2月19日	1	一般募集 無し	11	愛媛大学	無料
④②	植物を取り巻く水について考えよう	・座学	日程調整中	1	15		NPO植物 工場研究 会	22,000
④③	温室環境データの見方とその活用法	・座学	日程調整中	1	15		NPO植物 工場研究 会	22,000
④④	対策は病原菌と害虫の基礎を知るところ から始まる —病害虫の基礎知識と検出法、対策法—	・座学 (共通+太陽光型コース/共通 +人工光型コース)	開催中止	1	30	開催中止	NPO植物 工場研究 会	33,000 (27,000)
④⑤	個別研修(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	随時 ※視聴可能期間	8	Webオン デマンド 配信	19	NPO植物 工場研究 会	1～5名 60,000 (50,000) 6名以上1 名追加毎 に 12,000 (10,000)
④⑥	個別研修(Web・オンデマンド配信型) 栽培作物別研修【イチゴ】	・座学	随時 ※視聴可能期間	15	Webオン デマンド 配信		NPO植物 工場研究 会	1～5名 120,000 (100,000) 6名以上1 名追加毎 に 24,000 (20,000)
④⑦	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	随時	-	-	2	NPO植物 工場研究 会	要問合せ
④⑧	【依頼型】出前研修	・座学・質疑応答	随時	-	-	0	NPO植物 工場研究 会	要問合せ

注1: 受講者数の欄について、大阪府立大学の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: 番号の欄に○付のものは、委託事業に該当しない研修です。