

令和5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(実績)

愛媛大学

番号	日時	研修名	講義名	講師	種類	募集人数	受講者数	受講料(円)
①	5月1日 (18:00~19:30)	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)	光合成計測チャンバデータの活用	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	オンライン実習	一般募集なし	7	無料
⑧	6月19日	植物工場先端技術セミナー 「西予市野村町の世代をつなぐ施設園芸DX」 (実地・オンライン併催)		北川 寛人 (PLANT DATA(株)) 永原 久嗣 (株)伊予銀行) 高山 弘太郎 (豊橋技術科学大学、愛媛大学) 藤内 直道 (愛媛大学) 熊谷 琢磨 (有)フローラルクマガイ) 宮内 晃 (すずなり農園) 他	座学 見学	対面30/オンライン100	121	無料
9	6月29日 (8:50~16:10)	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)	オートメーションと機械化 AI・IoT利用による農業のスマート化 ー植物と対話をするロボットー	有馬 誠一 (愛媛大学)	座学	50	56	2,000
			施設生産の情報化 ー農業分野における課題とIoT利用による解決ー	羽藤 堅治 (愛媛大学)	座学			
			暖房の基本	藤内 直道 (愛媛大学)	座学			
			光合成と蒸散の基本	高山 弘太郎 (愛媛大学)	座学			
13	7月19日 (18:00~19:30)	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)	光合成計測チャンバデータの活用	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	オンライン実習	一般募集なし	9	無料
14	7月21日 (14:00~16:30)	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愛知研修所)	光合成と蒸散の基礎と環境応答	高山 弘太郎 (愛媛大学)	座学	一般募集なし	16	無料
17	8月22日 (18:00~19:30)	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)	光合成計測チャンバデータの活用	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	オンライン実習	一般募集なし	6	無料
19	8月28日 (9:20~12:00)	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)	病気が起こる仕組みと環境制御 へうどんこ病を中心に～	八丈野 孝 (愛媛大学)	座学	50	46	1,000
			ディスカッション 病害抑制と植物環境応答を踏まえた栽培管理	高山 弘太郎、八丈野 孝 (愛媛大学)	座学、質疑応答			
⑳	9月1日	植物工場先端技術セミナー 「植物生育制御のための養液栽培基礎」 (オンライン開講)		和田 光生 (大阪公立大学) 熊谷 琢磨 (有)フローラルクマガイ) 高山 弘太郎 (豊橋技術科学大学、愛媛大学) 藤内 直道 (愛媛大学)	座学 ディスカッション	100	85	無料

令和5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(実績)

愛媛大学

番号	日時	研修名	講義名	講師	種類	募集人数	受講者数	受講料(円)
㉔	9月14日	市民公開シンポジウム 「地域カーボンニュートラルに資する施設園芸—オランダと日本の開発状況と連携の展望—」 (実地・オンライン併催)		デニーズ・ルッツ (駐日オランダ大使館) エルダート・ファン・ヘンテン コンコン・シュン (ワーゲニンゲン大学) 石井 雅久 (農研機構) 後藤 英司 (千葉大学) 高山 弘太郎 (豊橋技術科学大学、愛媛大学) 藤内 直道 (愛媛大学) 石黒 信生 (イノチオアグリ(株)) 爪 光男 (シンフォニアテクノロジー(株)) 田口 昌義 (渡辺パイプ(株)) 他	座学	オンライン 100	216	無料
24	9月20日 (13:00~15:00)	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—データ解析・モデリング・予測—」 (オンライン開講)	植物栽培管理のための高度データ活用—データ解析・モデリング・予測—	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	座学	50	37	1,000
28	10月6日 (13:00~15:40)	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)	光合成産物の転流の基礎知識 ディスカッション 転流の基礎知識と植物環境応答を踏まえた栽培管理	荒木 卓哉 (愛媛大学) 高山 弘太郎、荒木 卓哉 (愛媛大学)	座学 座学、質疑応答	50	47	1,000
32	11月6日 (13:00~16:10)	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)	農作物の画像を対象としたディープラーニング入門	篠崎 隆志 (近畿大学)	リモート演習	10	10	1,000
36	11月30日 (10:30~15:00)	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)	太陽光植物工場の運営と経営 1.ひむか野菜工房現場ツアー 太陽光植物工場の運営と経営 2.ひむか野菜工房の事例をもとに	嶋本 久二 (株)プランツ)	オンライン実習 座学	50	19	1,000
37	12月4日 (13:00~16:10)	人材育成プログラムDコース 「植物工場の経営(パプリカ)」 (オンライン開講)	パプリカ温室経営の現状とその将来性	上村 翔 (株)スマートアグリカルチャー磐田)	座学	50	25	1,000
40	12月13日 (18:00~19:00)	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:JA西三河)	栽培管理のための生体情報計測・活用コンサルティング	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	オンライン実習	一般募集なし	8	無料
41	12月25日 (15:00~17:00)	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)	葉面積の計測からLAIの推定まで 基礎編	藤内 直道 (愛媛大学)	リモート演習	15	22	1,000
42	12月27日 (13:00~14:30)	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」 (オンライン開講)	光合成計測チャンパデータの活用	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	オンライン実習	50	17	1,000

令和5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(実績)

愛媛大学

番号	日時	研修名	講義名	講師	種類	募集人数	受講者数	受講料(円)
44	1月15日 (16:00~18:00)	植物工場先端技術シンポジウム 「アカデミック・フラット Focusing on 水ストレス」 (会場:愛媛大学農学部多目的ホールよりWeb配信)	作物の収量・品質に関する水ストレスとその診断法	和田 博史 (愛媛大学)	座学	100	80	無料 (資料代別 1,000)
			トマトの光合成蒸散・生育調査データの共有と環境制御・栽培管理の改善	藤内 直道 (愛媛大学)	座学			
			未来のカタチ×農業 ・生産者主体の勉強会と植物生体情報共有の意義 ・CO2施用を科学的に理解する	高山 弘太郎 (豊橋技術科学大学、愛媛大学) 和田 博史、藤内 直道 (愛媛大学)	パネルディスカッション			
47	1月24日 (13:30~15:00)	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:岐阜県スマート農業推進センター)	栽培管理のための生体情報計測・活用コンサルティング	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	座学	一般募集なし	3	無料
48	1月29日 (18:00~20:00)	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:JA西三河)	栽培管理のための生体情報計測・活用コンサルティング	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	オンライン実習	一般募集なし	7	無料
50	1月31日 (13:00~16:10)	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)	いまさら聞けない栽培管理の基礎 ①ゆめファーム全農の紹介 ②植物を栽培するために知っておくべきこととは ③ゆめファームとちぎを事例に	澤村 武、島崎 優樹 (JA全農)	座学	50	42	1,000
51	2月5日 (15:00~17:10)	植物工場先端技術シンポジウム 「アカデミック・フラット Focusing on CO2施用の方法」 (Webオンライン開催)	CO2施用を正確に理解するために	高山 弘太郎 (豊橋技術科学大学、愛媛大学)	座学	100	121	無料 (資料代別 1,000)
			施設園芸におけるCO2施用の現状と展望	安武 大輔 (九州大学)	座学			
			生産現場における光合成計測の実際と栽培管理への活用状況	藤内 直道 (愛媛大学)	座学			
			未来のカタチ×農業 ・生産者主体の勉強会と植物生体情報共有の意義 ・誤解なきCO2施用のために:ゼロ濃度差施用、局所施用 etc.	高山 弘太郎 (豊橋技術科学大学、愛媛大学) 安武 大輔 (九州大学) 藤内 直道 (愛媛大学)	パネルディスカッション			
53	3月上旬 (18:00~19:00)	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」	栽培管理のための生体情報計測・活用コンサルティング	高山 弘太郎 (愛媛大学) 磯山 侑里 (豊橋技術科学大学)	オンライン実習	一般募集なし	—	無料