

平成29年度 次世代施設園芸・植物工場拠点研修(全体版)

| 番号 | 区分 | 研修名 | 種類 | 日程 | 日数 | 募集人数 | 研修拠点 | レベル | 受講料(円) | 栽培技術 | 培養液 | 環境制御 | 経営管理 |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|---------------------|------|--------------------|------|-----|------|------|
| 1 | 共通 | 第1回農研機構植物工場研修会 ・野菜の高付加価値化のための品質に関する技術開発 ・野菜と人の健康を考える | 座学、見学 | 6月2日 | 1 | 80 | 農研機構 つくば実証 拠点 | 上級 | 無料 | ○ | | | |
| 2 | 人工 | 人工光型初級研修 | 座学、実習、質疑応答 | 6月6日～9日 | 4 | 30 | NPO植物 工場研究 会 | 初級 | 58,000 (46,000) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 3 | 共通 | 培養液管理研修 | 座学、実習、演習 | 6月21日～23日 | 3 | 20 | NPO植物 工場研究 会 | 中級 | 50,000 | ○ | ○ | ○ | |
| 4 | 共通 | Dコース 植物工場の経営者育成 (トマト栽培のWeb実況中継) | 実習(実習定員15名、聴講生は 無制限) | 6月14日、21日、28日、7 月5日 | 実習 4回 (Web 6～ 2月) | 無制限 | 愛媛大学 | 中級 | 無料 | | | | ○ |
| 5 | 共通 | 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 | 座学 | 6月30日 | 1 | 40 | 愛媛大学 | 初級 | 1,000 | ○ | | ○ | ○ |
| 6 | 共通 | 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】 | ・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 | スクーリング 7月4日 9月8日 11月7日 | 全4ヶ月 | 8 | NPO植物 工場研究 会 | 上級 | 250,000 | ○ | ○ | ○ | |
| 7 | 太陽 | 生産管理研修 | 座学、演習 | 7月24日～28日 | 5 | 20 | NPO植物 工場研究 会 | 中級 | 70,000 | | | | ○ |
| 8 | 太陽 | 太陽光型生産管理者育成長期研修 | 座学(7月) 実習(8月～1月) 演習(2月～3月) | 7月24日～28日 8月14日～18日 10月16日～20日 12月11日～15日 1月3日～5日 1月8日～9日 2月13日 3月5日～6日 | 全8ヶ月 | 8 | NPO植物 工場研究 会 | 中～上級 | 500,000 | | | | ○ |
| 9 | 共通 | ①養液栽培での培養液管理 ②実習 | 座学、実習 | 7月11日 | 1 | 15 | 大阪府立 大学 (大分県) | 中級 | 3,000 | | ○ | | |
| 10 | 共通 | 植物工場における計測・制御 ①人工光型植物工場における環境計測・ 制御の基礎 ②太陽光型植物工場における環境計測・ 制御の基礎 ③実習、演習 | 座学、演習 | 7月14日 | 1 | 30 | 大阪府立 大学 | 初～中級 | 3,000 | | | ○ | |
| 11 | 共通 | Eコース 光合成蒸散の基礎と環境応答・生体情報 を活用した栽培管理 | 実習 | 7月19日～20日 | 2 | 22 | 愛媛大学 | 上級 | 無料 | ○ | | ○ | |

平成29年度 次世代施設園芸・植物工場拠点研修(全体版)

| 番号 | 区分 | 研修名 | 種類 | 日程 | 日数 | 募集人数 | 研修拠点 | レベル | 受講料(円) | 栽培技術 | 培養液 | 環境制御 | 経営管理 |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------|------|---------------|------|--------------------|------|-----|------|------|
| 12 | 太陽 | 太陽光型初級研修 | 座学、実習、質疑応答 | 8月7日～10日 | 4 | 30 | NPO植物工場研究会 | 初級 | 58,000 (46,000) | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 13 | 共通 | 養液栽培での培養液管理 ①これだけは知っておきたい養液栽培 ②培養液管理のための基礎知識 ③実習: 培養液管理のための計算方法 | 座学、実習 | 8月18日 | 1 | 30 | 大阪府立大学 | 中級 | 3,000 | | ○ | | |
| 14 | 共通 | Eコース 生体情報計測に基づいた栽培管理 (キュウリ・ピーマン実践編) | 実習 | 8月28日 | 1 | 10 | 愛媛大学 (宮崎県) | 上級 | 無料 | ○ | | ○ | |
| 15 | 太陽 | 光合成産物の動態とそれに基づく環境制御 | 座学 | 9月5日～6日 | 2 | 30 | NPO植物工場研究会 | 中～上級 | 28,000 (22,000) | ○ | | ○ | |
| 16 | 太陽 | 太陽光型栽培実践者研修 (全3回) | 実習、座学、質疑応答 | 9月20日～22日 10月18日～20日 11月15日～17日 | 3日 × 3回 | 10 | NPO植物工場研究会 | 初～中級 | 150,000 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 17 | 共通 | 環境制御の実際 | 座学、実習、見学 | 9月8日 | 1 | 15 | 三重県農業研究所 | 初～中級 | 1,000 | | | ○ | |
| 18 | 太陽 | 太陽光型植物工場における生育診断と環境制御 ①作物栽培管理の課題と解決法 ②植物の生体情報を活用した環境制御 ③実習: 植物の生育診断 | 座学、実習 | 9月15日 | 1 | 30 | 大阪府立大学 | 中級 | 3,000 | ○ | | ○ | |
| 19 | 共通 | Eコース 光合成蒸散の基礎と環境応答・生体情報を活用した栽培管理 | 実習 | 9月20日～21日 | 2 | 16 | 愛媛大学 (愛知県) | 上級 | 無料 | ○ | | ○ | |
| 20 | 人工 | 農研機構植物工場研修会 (人工光型植物工場におけるレタス栽培) | 座学、実習 | 10月17日～18日 | 2 | 5 | 農研機構九州実証拠点 | 初～中級 | 無料 | ○ | | | |
| 21 | 人工 | 第2回農研機構植物工場研修会 (人工光型植物工場におけるスプラウト栽培) | 座学、実習 | 10月18日～19日 | 2 | 5 | 農研機構九州実証拠点 | 初～中級 | 無料 | ○ | | | |
| 22 | 太陽 | 植物工場経営研修 | 演習、ワークショップ | 10月24日～26日 | 3 | 20 | NPO植物工場研究会 | 中級 | 50,000 (40,000) | ○ | | ○ | ○ |

平成29年度 次世代施設園芸・植物工場拠点研修(全体版)

| 番号 | 区分 | 研修名 | 種類 | 日程 | 日数 | 募集人数 | 研修拠点 | レベル | 受講料(円) | 栽培技術 | 培養液 | 環境制御 | 経営管理 |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------|-----------------|------|---------------------|------|-----|------|-------------|
| 23 | 共通 | 低コスト環境制御システム | 座学、実習、植物工場見学 | 10月19日 | 1 | 20 | 三重県農業研究所 | 中～上級 | 16,000 (資料代、材料費) | | | ○ | |
| 24 | 共通 | 植物工場における生産管理 ①生産管理の重要性(GAP取得の観点から) ②人工光型植物工場における生産管理の実際 ③太陽光型植物工場における生産管理の実際 | 座学 | 10月13日 | 1 | 30 | 大阪府立大学 | 中級 | 3,000 | | | | ○ (生産管理) |
| 25 | 共通 | 植物工場での実用技術 | 座学 | 10月26日 | 1 | 80 | 大阪府立大学 (福島県) | 中級 | 3,000 | ○ | ○ | ○ | |
| 26 | 共通 | 先進的植物工場見学 | 見学 | 10月27日 | 1 | 50 | 大阪府立大学 (福島県) | 中級 | 3,000 | ○ | | ○ | ○ |
| 27 | 共通 | Eコース 光合成蒸散の基礎と環境応答・生体情報を活用した栽培管理 | 実習 | 10月25日 | 1 | 11 | 愛媛大学 | 上級 | 無料 | ○ | | ○ | |
| 28 | 共通 | 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 【培地あり】 | ・60～80点分析・評価付 ・3回のスクリーニング ・在宅の培養液コンサルタント | 11月6日 1月11日～12日 3月6日 | 全5ヶ月 | 8 | NPO植物工場研究会 | 上級 | 300,000 | ○ | ○ | ○ | |
| 29 | 共通 | 施設園芸・スマート農業関係合同研修会 海外の施設園芸「韓国」、「スペイン」 | 座学 | 11月24日 | 1 | 60 | 三重県合同ビル | 初～中級 | 無料 | | | | ○ |
| 30 | 人工 | 人工光型植物工場の事業計画 ①事業計画の重要性と立案の方法 ②実習、演習 | 座学、実習 | 11月10日 | 1 | 30 | 大阪府立大学 | 中～上級 | 3,000 | | | | ○ |
| 31 | 共通 | 先進的植物工場の見学 | 見学 | 11月22日 | 1 | 20 | 大阪府立大学 (福井県) | 中級 | 3,000 | ○ | | ○ | ○ |
| 32 | 共通 | Bコース 太陽光植物工場における生体情報計測と環境制御 | 実習(1日のみの参加も可) | 11月6日 11月13日 11月20日 11月27日 12月4日 | 5 | 5 | 愛媛大学 | 上級 | 21,000 | | | ○ | |
| 33 | 太陽 | Dコース 植物工場の経営者育成 | 座学 | 11月10日 12月1日 | 2 | 30 30 | 愛媛大学 | 中級 | 1,000 | | | | ○ |

平成29年度 次世代施設園芸・植物工場拠点研修(全体版)

| 番号 | 区分 | 研修名 | 種類 | 日程 | 日数 | 募集人数 | 研修拠点 | レベル | 受講料(円) | 栽培技術 | 培養液 | 環境制御 | 経営管理 |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|------|---------------------|------|--------------------|------|-----|------|------|
| 34 | 共通 | Aコース[発展編] 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 | 座学 | 11月14日～15日 | 2 | 30 | 愛媛大学 | 上級 | 1,000 | ○ | | ○ | ○ |
| 35 | 共通 | Eコース 光合成蒸散の基礎と環境応答・生体情報 を活用した栽培管理 | 実習 | 11月29日 | 1 | 63 | 愛媛大学 (愛知県) | 上級 | 無料 | ○ | | ○ | |
| 36 | 共通 | 第2回農研機構植物工場研修会 ・生産現場への技術普及をめざした植物 工場の展開、 ・先端的技術開発の現状と実践的植物工 場の事例紹介 | 座学、見学 | 12月7日 | 1 | 100 | 農研機構 つくば実証 拠点 | 上級 | 無料 | | ○ | ○ | ○ |
| 37 | 人工 | 経営としての人工光型植物工場の事業計 画策定 | 座学、演習、ワークショップ | 12月6日～7日 | 2 | 20 | NPO植物 工場研究 会 | 中級 | 40,000 (32,000) | | | | ○ |
| 38 | 共通 | 栽培環境と植物の反応 | 座学、演習 | 12月20日 | 1 | 20 | NPO植物 工場研究 会 | 中～上級 | 20,000 | ○ | | ○ | |
| 39 | 共通 | 養液栽培における病害虫防除 「実用的な天敵利用」 | 座学、実習、植物工場見学 | 12月18日 | 1 | 15 | 三重県農 業研究所 | 初～中級 | 1,000 | ○ | | | |
| 40 | 共通 | 生産工場実習 ①移植実習 ②収穫実習 | 工場実習 | 12月13日 12月15日 12月20日 | 3(3日のうち1日) | 各日10 | 大阪府立 大学 | 初級 | 3,000 | ○ | | | |
| 41 | 太陽 | Cコース 太陽光利用型植物工場における作物生 産技術実習 | 実習 | 12月20日～22日 | 3 | 5 | 愛媛大学 | 初級 | 無料 | ○ | ○ | | |
| 42 | 共通 | Eコース 生育スケルトンを用いた栽培管理 | 座学、実習 | 12月20日 | 1 | 13 | 愛媛大学 (宮崎県) | 上級 | 無料 | ○ | | | |
| 43 | 人工 | 人工光型栽培実践者研修 (全2回) | 実習、座学、質疑応答 | 1月17日～19日 2月21日～23日 | 3日 × 2回 | 10程度 | NPO植物 工場研究 会 | 初～中級 | 100,000 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 44 | 共通 | 環境モニタの組立実習 | 実習 | 1月30日 | 半日 | 15 | NPO植物 工場研究 会 | 初～上級 | 34,800 | | | ○ | |
| 45 | 共通 | 環境制御による成長制御 | 座学、演習 | 2月20日 | 1 | 20 | NPO植物 工場研究 会 | 中～上級 | 20,000 | ○ | | ○ | |

平成29年度 次世代施設園芸・植物工場拠点研修(全体版)

| 番号 | 区分 | 研修名 | 種類 | 日程 | 日数 | 募集人数 | 研修拠点 | レベル | 受講料(円) | 栽培技術 | 培養液 | 環境制御 | 経営管理 |
|----|----|-------------------------------------|---------------|-------|----|--------------|------------|------|----------|------|-----|------|------|
| 46 | 共通 | キュウリの環境制御 | 座学、実習、植物工場見学 | 2月1日 | 1 | 20 | 三重県農業研究所 | 初～中級 | 1,000 | ○ | | ○ | |
| 47 | 共通 | 【先端技術セミナー】太陽光植物工場の今後5～10年間の展望2018 | 座学 | 2月12日 | 1 | 100 | 愛媛大学 | 上級 | 1,000 | ○ | | | |
| 48 | 共通 | Eコース 栽培管理のための生体情報活用 | 座学 | 2月13日 | 1 | 100程度 | 愛媛大学(愛知県) | 上級 | 無料 | ○ | | | |
| 49 | 共通 | Eコース 栽培管理のための生体情報活用 | 座学 | 2月16日 | 1 | 100程度 | 愛媛大学(愛知県) | 上級 | 無料 | ○ | | | |
| 50 | 共通 | Bコース 高精度植物生体情報を用いた光合成機能評価 | 座学、実習 | 2月26日 | 1 | 4 | 愛媛大学 | 上級 | 無料 | ○ | | | |
| 51 | 共通 | 【先端技術セミナー】施設園芸における”環境+労務+生育”情報活用の展望 | 座学 | 2月28日 | 1 | 100名(一般公募30) | 愛媛大学(愛知県) | 上級 | 無料 | ○ | | ○ | ○ |
| 52 | 共通 | 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 | - | - | NPO植物工場研究会 | 上級 | 50,000程度 | ○ | ○ | ○ | |

注1: 予定の研修を含め掲載してあるため変更もあり得ますので、必ず、当該研修先にご確認の上、受講を申し込んでください

2: レベルの欄について、初級は施設園芸に関する基礎的な知識や技能の取得を、中級は更なる知識や技能の取得を、上級は高度な知識や技能を取得し指導的な立場を目指します。あくまでもこれは目安ですので、詳細については、研修先にお問い合わせ願います。

3: 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、下段は当該NPO法人の会員の受講料です。