

次世代施設園芸・植物工場拠点研修(実績)

農 研 機 構

| 番号 | 日 時 | 研 修 名 | 講義名 | 講師名 | 種 類 | 募集人数 | 受講者数 | 受講料(円) | 区分 | 栽培技術 | 培養液 | 環境制御 | 経営管理 |
|----|--|---|---|------------------------------|-----|------|------|--------|----|------|-----|------|------|
| 2 | 6月21日 (13:05~16:00) | 平成30年度第1回農研機構つくば植物工場研修会 (大規模施設園芸生産の現状と運営上の課題および導入推進) | 次世代施設園芸における研究開発の重要性と方向 | 東出 忠桐 (農研機構) | 座学 | 100 | 105 | 無料 | 共通 | | | | ○ |
| | | | 東北地方を牽引する大型施設園芸経営体 | 阿部 淳一 (株)デ・リーフデ北上) | 座学 | | | | | | | | |
| | | | 次世代施設園芸富山拠点の取組みについて | 山藤 正智 (株)富山環境整備) | 座学 | | | | | | | | |
| | | | 埼玉拠点における取組 | 宮崎 直行 (イオンアグリ創造(株)) | 座学 | | | | | | | | |
| | | | プラントエンジニアリング×農業という命の産業づくり | 松尾 崇史 (株)タカヒコアグロビジネス) | 座学 | | | | | | | | |
| | | | 宮崎県拠点における取組について | 有馬 和良 (有)ジェイエイファームみやざき中央) | 座学 | | | | | | | | |
| 18 | 10月11日 (13:30~17:30) | 農研機構植物工場九州実証拠点 平成30年度第1回植物工場研修会 (太陽光利用型植物工場におけるイチゴの病害虫防除技術) | イチゴ炭疽病、うどんこ病、萎黄病防除の現状と課題 | 福田 稔 (佐賀県農業技術防除センター) | 座学 | 40 | 44 | 無料 | 太陽 | ○ | | ○ | |
| | | | 天敵増殖資材(バンカーシート)を用いたイチゴのハダニ防除 | 下田 武志 (農研機構) | 座学 | | | | | | | | |
| | | | 苗のハダニとうどんこ病を動じ防除する蒸熱処理装置について | 高山 智光 (農研機構) | 座学 | | | | | | | | |
| ㉔ | 10月23日 (13:30~17:00) | 農研機構植物工場九州実証拠点 平成30年度第2回植物工場研修会 (人工光型植物工場におけるリーフレタス生産) | ・レタス類の生理生態について ・リーフレタスの完全人工型植物工場における実証成果について ・完全人工光型植物工場でのリーフレタス栽培の実際 | 大和 陽一 (農研機構) | 座学 | 5 | 3 | 無料 | 人工 | ○ | ○ | ○ | |
| | リーフレタスの生産工程 播種～育苗 | | 前田 昭一、大和 陽一 (農研機構) | 実習 | | | | | | | | | |
| | 培養液の管理 | | 中井 勇介、大和 陽一 (農研機構) | 座学 | | | | | | | | | |
| | リーフレタスの生産工程 定植～収穫・出荷調整 | | 前田 昭一、大和 陽一 (農研機構) | 実習 | | | | | | | | | |
| ㉕ | 10月24日 (13:30~17:00) | 農研機構植物工場九州実証拠点 平成30年度第3回植物工場研修会 (人工光型植物工場におけるスプラウト類生産) | 人工光型植物工場でのスプラウト生産の実際 | 中井 勇介 (農研機構) | 座学 | 5 | 2 | 無料 | 人工 | ○ | ○ | ○ | |
| | スプラウトの生産工程 浸種～静置 | | 松尾 征徳、中井 勇介、渡辺 慎一 (農研機構) | 実習 | | | | | | | | | |
| | スプラウトの生産工程 播種～出荷用パック詰め | | 松尾 征徳、中井 勇介、渡辺 慎一 (農研機構) | 実習 | | | | | | | | | |
| 24 | 10月25日 (13:00~17:00) | 平成30年度第2回農研機構つくば植物工場研修会 (ICTを活用した情報収集、解析と活用、共有) | 施設生産におけるUECSの活用 | 黒崎 秀仁 (農研機構) | 座学 | 20 | 19 | 無料 | 共通 | ○ | ○ | ○ | |
| | UECSによるデータ収集および環境制御(実習) -UECS-Piを用いたセンサ・制御ノード設定 -UECS信号のモニタリング | | 安 東 赫 (農研機構) 栗原 弘樹 | 実習 | | | | | | | | | |
| | UECSによるデータ収集および環境制御(実習) -UECS-Piを用いたセンサ・制御ノード設定 -モニタリング結果確認 | | 安 東 赫 (農研機構) 栗原 弘樹 | 実習 | | | | | | | | | |
| | 環境の計測と生育制御の基礎知識 | | 岩崎 泰永 (農研機構) | 座学 | | | | | | | | | |