

大阪府立大学 次世代施設園芸人材育成研修 全内容（福島での開催は第8回と第9回）

#	セミナー	日程	時間	講座内容	定員
1	植物工場における 計測・制御 (初～中級) [大阪府立大学]	2017/7/14 (金)	10:30- 16:10	①「太陽光型植物工場における環境計測・制御の基礎」 東出 忠桐 (農研機構 施設生産ユニット ユニット長) ②「人工光型植物工場における環境計測・制御の基礎」 ③「環境計測の実習・演習」 渋谷 俊夫 (大阪府立大学 准教授)	30 名
2	養液栽培における 培養液管理 (中級) [大阪府立大学]	2017/8/18 (金)	10:30- 16:10	①「これだけは知っておきたい養液栽培」 寺林 敏 (京都府立大学 教授) 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」(パソコン使用) 和田 光生 (大阪府立大学 講師)	30 名
3	太陽光型植物工場 における生育診断と 環境制御 (中級) [大阪府立大学]	2017/9/15 (金)	11:00- 16:40	①「高収量を目指したハウス栽培の技術的課題と解決法」 池田 英男 (合同会社つくば GB ソリューション代表社員・ 大阪府立大学名誉教授) ②「週1回の生育調査データを活用した栽培管理の検討」 ③「実習・生育調査データ解析の演習」 高山 弘太郎 (愛媛大学 准教授)	30 名
4	植物工場における 生産管理 (中級) [大阪府立大学]	2017/10/13 (金)	10:30- 16:10	①「生産管理の重要性 (GAP 取得の観点から)」 阪下 利久 (オイシックス(株)SMC 事業部) ②「人工光型植物工場における生産管理の実際」 島田 悠平 (株)木田屋商店 小浜植物工場グリーンランド) ③「太陽光型植物工場における生産管理の実際」 講師 調整中	30 名
5	人工光型植物工場の 事業計画 (中～上級) [大阪府立大学]	2017/11/10 (金)	10:30- 16:10	①「事業計画の重要性と立案の方法」 ②③「事業計画立案の実習・演習」 浦勇 和也 (株)旭テクノプラント 専務取締役)	30 名
6	生産工場実習 [大阪府立大学]	2017/12 13 (水) 15 (金) 20 (水) (いずれか1日)	9:30- 12:00	①「移植実習」 ②「収穫実習」 大阪堺植物工場(株)	各日程 10 名
7	出前講座 ー培養液管理技術ー (大分県) [愛彩ファーム九重]	2017/7/11 (火)	11:00- 16:00	①②「培養液の基礎知識Ⅰ・Ⅱ」 ③「培養液の基本的な作り方と調整方法」 ④「演習 培養液に関する計算」(パソコン使用) ⑤「実習 培養液の成分測定」 和田 光生 (大阪府立大学 講師)	15 名
8	出前講座 ー植物工場での 実用技術ー (福島県) [福島県農業総合セン ター]	2017/10/26 (木)	13:00- 17:20	①「水耕病害の診断と防除」 東條 元昭 (大阪府立大学 教授) ②「植物工場における生産管理の実際」 大山 克己 (大阪府立大学 特認准教授) ③「培養液の調整法」 和田 光生 (大阪府立大学 講師)	80 名
9	先進的植物工場見学 (福島県) [三進金属工業(株) 福島工場]	2017/10/27 (金) 集合・解散: JR 郡山駅 福島空港	10:00- 16:30	①「福島県での三進金属工業(株)の取組み」 三進金属工業(株) ②「植物工場の現状」講師 和田 光生 (大阪府立大学 講師) ③ 三進金属工業(株) 植物工場研究施設見学	50 名
10	先進的植物工場見学 (福井県) [小浜植物工場 グリーンランド]	2017/11/22 (水) 集合・解散: JR 敦賀駅	13:00- 16:30	(株)木田屋商店 小浜植物工場グリーンランド 工場見学	20 名

※参加費用は各1日3,000円(税込)

※各セミナーの募集についてはその都度、事前にホームページにて案内いたします。

※カリキュラムについては日程・内容が変更となる場合がございます。

- ・大阪府立大学：〒599-8531 堺市中区学園町1番1号
- ・愛彩ファーム九重：〒879-4802 大分県玖珠郡九重町野上 3905-1
- ・小浜植物工場グリーンランド：〒917-0026 福井県小浜市多田 54-13-1

○昨年度の研修の様子



セミナー



工場見学



工場実習



工場実習