

開催日		①10:00-11:20	②11:30-12:50	③14:00-15:20	④15:30-16:50
第1回	10月18日 (火)	開講式 開講にあたって 増田 昇(大阪府立大学)	ガイダンス&見学 綾木光弘(事務局)	基礎講座① 植物工場とは 小倉東一(大阪府立大学)	基礎講座② 産業における植物工場の位置づけ 星 岳彦(近畿大学)
第2回	10月31日 (月)	基礎講座③ 植物に基本的に必要な要素・環境 その1. 工学的要素 ~エネルギー~ 横山良平(大阪府立大学)	基礎講座④ 人工光型植物工場総論 古川 一(大阪府立大学)	基礎講座⑤ 企業が取り組むアグリ事業 (植物工場)について 中原光久(株式会社朝日工業社)	基礎講座⑥ 大阪府の農業と植物工場への期待 原田行司(大阪府環境農林水産部)
第3回	11月7日 (月)	応用講座Ⅱ-① 植物工場を用いた農福連携(農業+障がい者雇用・ダイバーシティ)の可能性 宮垣慶子(大和ハウス工業株式会社)	基礎講座⑦ 植物に基本的に必要な要素・環境 その2. 生物工学的要素~光と光源~ 村上克介(三重大学)	基礎講座⑧ 太陽光併用型植物工場総論 丸尾 達(千葉大学)	基礎講座⑨ 植物に基本的に必要な要素・環境 その3. 生物学的要素 北宅善昭(大阪府立大学)
第4回	11月21 (月)の週	見学場所未定			
第5回	11月28日 (月)	応用講座Ⅰ-① 工学的要素から見た工場運営 その1. 自動化(ロボット技術) 大原 均(株式会社椿本チエイン)	応用講座Ⅰ-② 栽培 その1. 植物と光 清水 浩(京都大学)	応用講座Ⅰ-③ 工学的要素から見た工場運営 その2. 空調 伊能利郎(ダイキン工業株式会社)	応用講座Ⅰ-④ ポストハーベスト工学から見た商品価値 鮮度保持の基礎と一般生菌数 大下誠一(東京大学)
第6回	12月5日 (月)	応用講座Ⅰ-⑤ 工学的要素から見た工場運営 その3. 代謝ダイナミクスの制御技術と栽培予測 福田弘和(大阪府立大学)	応用講座Ⅰ-⑥ 食品科学から見た商品価値 植物の成分分析とその計測 丹羽真清(デザイナーフーズ株式会社)	応用講座Ⅰ-⑦ 栽培 その2. 養液栽培 丸尾 達(千葉大学)	応用講座Ⅱ-② アグリビジネスと総合化 川合和明(藍青ジャパン株式会社)
第7回	12月12日 (月)	応用講座Ⅱ-③ 次世代農業技術と新たなビジネス モデルの展開 小川 隆宏 (IDECシステムズ&コントロールズ株式会社)	応用講座Ⅱ-④ 植物工場生産の大規模化の 現状と展望 1 伊藤保(株式会社三菱総合研究所)	応用講座Ⅱ-⑤ 植物工場生産の大規模化の 現状と展望 2 伊藤保(株式会社三菱総合研究所)	応用講座Ⅱ-⑥ 植物工場生産物を中心とする 安全・安心認証について 井上 健雄 (特定非営利活動法人イー・ピーニング)
第8回	12月19日 (月)	応用講座Ⅱ-⑦ 産学連携によるスマート・メガスケール 植物工場の具体化に向けた論点 農産物マーケットの変化と 生産・加工・流通 藤井滋生 (株式会社アグリインキュベーター)	応用講座Ⅱ-⑧ 産学連携によるスマート・メガスケール 植物工場の具体化に向けた論点 スマート・メガスケール植物工場研究会 について 久枝和昇 (アグリコンサルティング株式会社)	応用講座Ⅱ-⑨ 植物工場のビジネス戦略 その1. マーケティング 藤本真狩(一般社団法人イノブックス)	応用講座Ⅱ-⑩ 植物工場のビジネス戦略 その2. ケーススタディ 藤本真狩(一般社団法人イノブックス)

開催日		①10:00-12:00	②13:00-15:00	③15:10-16:50
第9回	1月10日 (火)	応用講座Ⅲ-① 植物工場実習(1)	応用講座Ⅳ-① ビジネス提案検討とグループワーク(1) 松田元伸(合同会社ゲンテック)	
第10回	1月16日 (月)	応用講座Ⅲ-② 植物工場実習(2)	応用講座Ⅲ-③ 植物工場実習(3) 培養液の作り方と簡易な植物体成分分析 和田光生(大阪府立大学)	応用講座Ⅳ-② ビジネス提案検討とグループワーク(2) 松田元伸(合同会社ゲンテック) 森 薫(クロスプラス株式会社)
第11回	1月23日 (月)	応用講座Ⅲ-④ 植物工場実習(4)	応用講座Ⅳ-③ ビジネス提案検討とグループワーク(3) 松田元伸(合同会社ゲンテック) 森 薫(クロスプラス株式会社)	
第12回	1月30日 (月)	応用講座Ⅲ-⑤ 植物工場実習(5)	ビジネスプラン発表会、表彰式&修了式	