

大阪府立大学 植物工場研究センター コンソーシアム

第36回研修会 (案)

日時 : 2016年6月24日 (金) 14:00~17:10

場所 : 大阪府立大学中百舌鳥キャンパス C21棟2F 実習室A・B

内容 :

連絡1 14:00-14:10 コンソーシアムH27年度活動報告、H28年度活動計画について

講演1 14:10-14:55 資産を活用した「高収益植物工場」創成への挑戦
(45min) ○エムエスアイ研究所 所長 喜田 佳弘 氏 (府大OB)

連絡2 15:00-15:10 H28年度 中核人材養成研修について

講演2 15:10-17:10 H27年度 共同研究成果報告

報告①

15:10-15:30 アシュワガンダ有効成分増加技術の研究
(20min) 機能性野菜生産技術の研究
葉菜生産実証PJ
○生命環境科学研究科 講師 和田 光生 氏

15:30~15:45 休憩

報告②

15:45-16:00 ユニバーサルデザイン型(福祉型)植物工場に関する研究
(15min) ○総合リハビリテーション学研究科 教授 奥田 邦晴 氏 (調整中)

報告③

16:00-16:40 グリーンクロックス技術を用いた栽培実証研究
(40min) 分子診断の利用による栽培環境の最適化技術と分子育種の研究開発
体内時計を活用した植物工場の技術開発
○工学研究科 准教授 福田 弘和 氏

報告④

16:40-16:55 植物工場における栽培作物の品目拡大に関する研究
○生命環境科学研究科 准教授 西浦 芳史 氏 (調整中)

報告⑤

16:55-17:10 最適化空調システムの研究
○工学研究科 教授 吉田 篤正 氏、准教授 木下 進一 氏