発表プログラム

発表順(時間)	研究題名	発表者
(13:30-13:35)	センター長挨拶	
01 (13:35-13:50)	植物工場における環境測定及び葉菜類の生育評価	○岡弘紀、木下進一、吉田篤正 (大阪府立大学大学院工学研究科)
02 (13:50-14:05)	栽培空間の光強度分布測定とその最適化に関する 数値解析	〇木下進一、渡辺匡、岡弘紀、吉田篤正 (大阪府立大学大学院工学研究科) 上田保司、森内浩史 (株式会社精研)
03 (14:05-14:20)	実証栽培による局所空調式配風システムの機能検証	○上田 保司、森内 浩史、隅谷 大作 (株式会社精研) 木下 進一、吉田 篤正、渡辺 匡、岡 弘紀 (大阪府立大学大学院工学研究科) 山口 夕、畦地 学 (大阪府立大学大学院生命環境科学研究科)
04 (14:20-14:35)	レタス栽培に於ける風によるチップバーン抑制効 果	○坂幸憲 (CKD株式会社) 畦地学、山口夕 (大阪府立大学大学院生命環境科学研究科)
05 (14:35-14:50)	LSTM を用いた POS データに基づく製造業者の受注量予測	○岩村幸治、杉村延広(大阪府立大学大学院人間社会システム科学研究科)平原嘉幸(東芝テック株式会社)木村一貫(大阪堺植物工場株式会社)
(14:50-15:00) 休憩		
06 (15:00-15:15)	植物工場生産安定化技術への概日時計制御理論の 組込み	○福田弘和 (大阪府立大学大学院工学研究科)
07 (15:15-15:30)	アクアポニックスにおける溶液の p H がレタスと ホウレンソウの生育と成分に及ぼす影響	○山内悠司、和田光生、北宅善昭(大阪府立大学大学院生命環境科学研究科)中村謙治(エスペックミック株式会社)西口正幸(株式会社大和真空)
08 (15:30-15:45)	植物工場における青じそ栽培への取組	○畦地学、山口夕 (大阪府立大学大学院生命環境科学研究科) 竹田恵美(大阪府立大学大学院理学系研究科)
09 (15:45-16:00)	大規模施設における ICT 化とその効果	○大山克己(大阪府立大学大学院人間社会システム科学研究科)
(16:00-16:05)	センター長挨拶	