

ポスター発表プログラム

発表順	題名	発表者
01	植物工場における生命制御技術はオーバースペックか？	福田弘和 工学研究科機械系専攻機械工学分野 教授
02	植物工場における体内時計制御の重要性と時刻表示遺伝子群の共通性	谷垣悠介 工学研究科機械系専攻機械工学分野 特認助教
03	Optical Flowと機械学習を用いた植物工場におけるレタス苗成長予測モデルの構築	長野将吾 工学研究科機械系専攻機械工学分野 博士後期課程3年生
04	極低振幅状態における位相リセットを用いた植物概日時計の位相応答曲線のパラメータ推定	増田亘作 工学研究科機械系専攻機械工学分野 博士後期課程2年生
05	人工光型植物工場における環境測定とレタスの生育評価	岡 弘紀・工学研究科博士前期課程1年
06	人工光型植物工場の照明設備の最適化に関する数値解析	櫻井亮輔・工学研究科博士前期課程1年
07	植物モデル解析に基づく植物工場のエネルギー効率改善策の提案	上田保司 株式会社精研
08	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
09	ハウレンソウの地下部冷却による凍結耐性獲得	山口夕 生命環境科学研究科 准教授
10	高品質アオジソの生産に向けた取組み	畦地 学 生命環境科学研究科博士前期課程1年
11	レタス水耕栽培とドジョウ養殖を組み合わせたアクアポニックスの開発 —窒素収支およびレタスとドジョウの成長解析—	嶋川遥都波 生命環境科学研究科 緑地環境科学専攻 生物環境調節学研究室修士2年
12	大規模施設園芸の生産性を飛躍的に向上させるスマート技術体系の実装 —事業の概要—	大山克己 植物工場研究センター 特認准教授
13	大規模施設園芸の生産性を飛躍的に向上させるスマート技術体系の実装 —生産管理支援システムの導入—	同上
14	大規模施設園芸の生産性を飛躍的に向上させるスマート技術体系の実装 —無人搬送システムの導入—	同上