システム制御情報学会

サステイナブル・フレキシブル・オートメーション(SFA)研究分科会

第 19 回研究例会「植物工場と食の安全」

共催:ものづくり IT 研究会

第19回研究例会では、植物工場をとりあげます。中国からの輸入食品あるいは FUKUSHIMA 事故などに伴い食の安全が注目されるとともに、気候変動などの影響を受けずに安全に安定的に植物を生産することが可能な植物工場の普及が検討されております。今回は、大阪府立大学に本年10月に設立された実用化レベル(日産5,000株)の最新の植物工場の見学を含めた研究会を開催させていただきます。ぜひご参加いただくようご案内させていただきます。

なお, 開始時間が 15:00 と, 通常より遅くなっておりますので, よろしくお願いいたします.

システム制御情報学会 SFA 研究分科会 運営委員会 主査 杉村延広

◇日時: 2014年11月25日(火)15:00~17:00

◇場所:大阪府立大学 植物工場研究センター C21 棟 2F 研修室

(http://www.plant-factory.21c.osakafu-u.ac.jp/)

大阪市営地下鉄 御堂筋線 なかもず駅下車,または南海高野線 中百舌鳥駅下車,

徒歩20分(詳細は、地図をご参照ください)

当日の連絡先 090-5676-5438 (杉村)

◇ プログラム:

15:00~16:00 講演:植物工場とはどんなもの?

大阪府立大学 植物工場研究センター 統括コーディネータ 小倉 東一 氏

講演概要: 植物工場の概要について、講演する. 特に、植物工場の開発の歴史、世界および日本での開発および実用化の状況、植物工場における栽培工程、生産コストなどについて概説する. また、台湾、韓国、ドバイ、日本で試みられている植物工場の概要について述べる.

16:00~17:00 大阪府立大学 新植物工場の見学および質疑応答

大阪府立大学 植物工場研究センター 統括コーディネータ 小倉 東一 氏

◇参加資格:サステイナブル・フレキシブル・オートメーション (SFA) 研究分科会会員および共催委員会などの会員. 参加希望の方は、11月19日までに、sfa-staff@ml.osakafu-u.ac.jpまで、メールにて、①ご所属、②お名前、③E-メールアドレスをご連絡いただくようお願いいたします。

※参加ご希望の方は必ず事前に入会の手続きをお済ませ下さい.

◇問い合わせ先: 〒599-8531 堺市中区学園町1-1

大阪府立大学大学院 工学研究科 機械工学専攻 機械生産工学研究室内

SFA 研究分科会事務局行

E-mail: sfa-staff@ml.osakafu-u.ac.jp TEL: 072-254-9207 FAX: 072-254-9904

ホームページ: http://www.eng.osakafu-u.ac.jp/SFA/

