

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3回研究例会「植物工場と食の安全」（案）
共催：日本材料学会生産科学部門委員会，ものづくりIT研究会

第3回研究例会では、植物工場と食の安全をとりあげます。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4月に設立された大阪府立大学 植物工場研究センターの見学会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。

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：2011年9月30日(金)14:00～17:00

◇場所：大阪府立大学 植物工場研究センター

(<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）

◇ プログラム：

14：00～14：50 講演1「植物工場 その現状と将来」

大阪府立大学大学院工学研究科 村瀬 治比古 氏

講演概要：大阪府立大学は人工光型植物工場に特化した国の研究拠点としての任を担っている。タワー型自動化植物生産施設、ユニバーサルデザインの導入あるいは近未来の遺伝子診断型植物工場まで社会インフラとしての植物工場を志向するテクノインテグレーションの現場を紹介する。

15：00～15：50 講演2「食の安全とトレーサビリティ」

日本トレーサビリティ協会 大松 重尚 氏

講演概要：本年3月11日以来、日本の食品は他に類を見ないリスクの渦中にある。食品のトレーサビリティもかつてのロジックを更新すべき時代に入った。食の安全性を脅かす過去事例の解析から現在の状況までを紐解く。

16：00～17：00 大阪府立大学 植物工場研究センター見学

大阪府立大学大学院工学研究科 村瀬 治比古 氏，福田 弘和 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、9月26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/

2011年9月30日(金)
 14:00 ~ 17:00
 第3回SFA研究分科会
 C21棟植物工場2階
 実習室A, B



泉北高速鉄道

至河内長野

至河内長野

白鷺駅

南海高野線

国道310号線

南海バス
府立大学前

(徒歩約13分)

中百舌鳥駅

至難波

なかもず駅

至なんば

地下鉄御堂筋線

南海バス
府大農学部前

至JRもず駅

西門

中百舌鳥門

至大阪