

国際セミナー & 植物工場研究センターコンソーシアム 第43回研修会

『植物工場の最新技術と先端科学』

2017年 **9月5日(火)** 13:00-16:00

植物工場は、ICT・自動化技術・機械化技術等の先端工業技術との融合による生産効率の最大化を目指した様々な取り組みが国内外でなされており、同時に、商業的成功を前提とした農業生産システムとしての社会実装も進められている。本国際セミナーでは、海外の著名研究者を招待し、ICTに立脚した植物工場の最新技術とそれを支える先端植物科学について検討するとともに、数年以内の実用化を想定した技術開発の在り方について議論する。

共催：大阪府立大学植物工場研究センター・植物工場研究センターコンソーシアム

後援：日本生物環境工学会・千葉大学環境健康フィールド科学センター・愛媛大学植物工場研究センター(すべて予定)

【開会の挨拶】 -OPU-PFCの活動の紹介- 増田昇(大阪府立大学植物工場研究センター長)

【講演】 ※各講演は英語で行われますが日本語による解説があります

1 「成長制御のための最新の植物科学研究」

Dr. Antony Dodd(ブリストル大学[イギリス]准教授)、福田弘和(大阪府立大学工学研究科准教授)

2 「オランダ植物工場の最新動向」

Prof. E.V. Henten(ワーゲニンゲン大学[オランダ]教授)
高山弘太郎(日本学術会議連携会員、愛媛大学大学院農学研究科准教授)

3 「オランダ植物工場における環境調節技術」

Dr. Esteban Baeza(ワーゲニンゲン大学[オランダ]研究員)
Dr. Wouter Bac(Tach nature社[オランダ]代表取締役)
高山弘太郎(日本学術会議連携会員、愛媛大学大学院農学研究科准教授)

4 「農業生産の自動化技術」

Prof. Sun-Ok Chung(忠南大学校[韓国]教授)

5 「植物工場技術の現在と未来」

Prof. Dongxian He(中国農業大学[中国]教授)
後藤英司(千葉大学大学院園芸学研究科教授)

参加無料
定員50名

【閉会の挨拶】 山手丈至(大阪府立大学研究推進機構長)



大阪府立大学 中百舌鳥キャンパス C21棟
植物工場研究センター B棟 実習室AB
堺市中区学園町1-1

南海高野線「白鷺駅」下車 南西へ約500m 徒歩約7分

南海高野線「中百舌鳥駅」下車 南東へ約1,000m 徒歩約13分

車両での来学はご遠慮いただいておりますので、公共交通機関をご利用ください

お申込
お問い合わせ

大阪府立大学植物工場研究センターホームページ>イベント情報

URL: <http://www.plant-factory.osakafu-u.ac.jp/>

大阪府立大学 研究推進機構 植物工場研究センター

植物工場における中核的専門人材養成カリキュラム開発実証プロジェクト事務局 綾木・川添・田中

E-mail: plant@21c.osakafu-u.ac.jp TEL: 072-254-9409 FAX: 072-752-7692

府大植物

検索