



No.12-156 見学会

「大阪府立大学 植物工場研究センター」

(環境工学部門 企画)

〔協力 大阪府立大学 21世紀科学研究機構〕

(大阪府立大学創基130年記念事業)



開催日 2012年12月5日(水) 13.30 ~ 15.45

見学先 大阪府立大学 なかもずキャンパス 21世紀科学研究機構 植物工場研究センター
(大阪府堺市中区学園町1-1)(13.15 C20棟玄関前集合)
<http://www.osakafu-u.ac.jp/info/campus/nakamozu.html>

交通 以下の(1)~(3)のいずれかの公共交通機関でご来場下さい。

- (1)南海高野線「白鷺駅」下車,南西へ約500m,徒歩約6分.
 - (2)南海高野線「中百舌鳥駅」下車,南東へ約1,000m,徒歩約13分.
 - (3)地下鉄御堂筋線「なかもず駅(5号出口)」から南東へ約1,000m,徒歩約13分.
- <http://www.osakafu-u.ac.jp/access/index.html>

趣旨 大阪府立大学植物工場研究センターでは、経済産業省による「先進的植物工場施設整備事業」、農林水産省による「モデルハウス型植物工場実証・展示・研修事業」の両方の採択を受け、完全人工光型植物工場研究の拠点として、開発・実証・展示・研修などの事業を展開しております。当センターは蛍光灯やLEDを用いた「完全人工光型」植物工場に特化した研究施設で、従来型の施設園芸の延長線上にある「太陽光利用型」植物工場とは大きく性格が異なります。当センターは完全人工光型に特化した研究施設としては国内最大規模を誇り、次世代植物工場研究開発の拠点をめざします。大阪府立大学の工学、生命環境科学、理学などの理系分野に加え福祉関連を含めた人文科学系の教員が分野横断的に研究開発に関わるとともに、本学の産学連携の実績を発展させ、多様な企業が結集した企業コンソーシアムと共同研究開発プログラムの展開が始まっています。今回の見学会では、副センター長の村瀬教授の「植物工場のエネルギーシステム」に関する講演を頂いた後、他では決して見られないこれら施設を見学します。皆様是非ご参加下さい。

次第

13.30~13.35 開会挨拶

13.35~14.35 特別講演「植物工場のエネルギーシステム」

大阪府立大学 大学院工学研究科 機械系専攻 教授 村瀬治比古

14.45~15.45 植物工場研究センターの見学

見学施設 モデルハウス型植物工場実証施設,先進的植物工場施設,他研究設備

定員 60名(先着順とし,定員になり次第締め切らせていただきます)

参加費 1,000円

申込方法 「植物工場研究センター見学会」と題記し,下記宛にメールでお申し込み下さい。
その際(1)~(3)を明記下さい。

申込先 村山ゆかり(一般社団法人日本機械学会 事業企画グループ)

電話(03)5360-3506, FAX(03)5360-3509, E-mail: murayama@jsme.or.jp

(1)氏名 (2)所属と住所 (3)連絡先(電話番号, FAX番号, メールアドレス)