

法人委員の方は、人数に制限なく出席できます。  
個人委員・特別委員の方は、本人または代理の方(1名)が出席できます。  
フェロー委員の方は本人のみが出席できます。

## 【会告】「2014年6月（6月27日(金)開催）研究例会(見学会) 内容」

生産自動化専門委員会委員長 大隅 久

2014年6月度（6月27日(金)開催）は、植物工場（千葉大学）の見学会を企画いたしました。

植物工場とは、植物の生育環境（光、温度、養水分等）の高度な制御により高い生産性を可能とする施設です。千葉大学植物工場は「農林水産省モデルハウス型植物工場実証・展示・研修事業」の拠点として採択された、多数のコンソーシアムが集まる実証事業拠点です。今回は千葉県柏市にある植物工場の見学とNPO植物工場研究会理事長の古在豊樹先生のご講演を企画いたしました。

6月研究例会（見学会）は筑波大学 相山康道氏のご尽力で企画されました。

多くの方の参加を期待いたします。

見学者名簿を作成する都合上、お早めに出席申し込みをご送付ください。  
出席申し込み締め切り 6月19日(木) 厳守

1. 日 時：2014年 6月27日（金）13：00～15：00

【集合場所、時間】（時間厳守）

■集合場所：千葉大学環境健康フィールド科学センター内「植物工場研修棟 A棟 1階研修室」  
2ページ、3ページの案内図をご参照ください。

■集合時間：12：50までにお越しください（時間厳守）。

2. 募集人員：30名

3. 参加費： 無料

4. 主 題：植物工場（千葉大学拠点）の見学と講演

5. 見 学 先：農林水産省植物工場実証・展示・研修事業千葉大学拠点（千葉県柏市柏の葉）

HP：<http://www.fc.chiba-u.jp/plant-factory/>

6. スケジュール：

12：50	集合 [植物工場研修棟 A棟 1階 研修室]
13：00～13：45	講演 [講師：古在豊樹氏]
13：45～13：50	休憩
13：50～14：50	見学
14：50～15：00	質疑応答
15：00	解散

7. 講演：

【講 師】古在豊樹氏（千葉大学名誉教授 NPO植物工場研究会理事長）

【演 題】「千葉大学 植物工場拠点事業のご紹介」

【概 要】・持続可能な植物生産システムが備えるべき要件

- ・現在の太陽光利用施設栽培の問題点
- ・これから植物工場が備えるべき要件
- ・人工光植物工場の定義

- ・太陽光利用型と完全人工光型植物工場の違い
  - ・千葉大学・太陽光植物工場の特徴
  - ・千葉大学・人工光植物工場
  - ・植物工場の将来
- など

## 8. 見学内容：

- ・太陽光型、人工光型、選果・出荷施設等を一巡します。
- ・見学は原則外からとなります（ハウスの中に入ることは出来ません）。人工光型施設は観察室に入室し、ガラス越しに見学します。

### ※見学における注意事項

- ・屋外を45～60分程歩きます。天候に合わせて各自雨具等ご用意ください（貸出雨具は用意していません）。また、飲み物、帽子、日傘等をご持参いただくなど、十分な熱中症対策をお願いします。
- ・見学中は案内を担当する教授、職員の指示及び許可に従い入室、写真撮影をしてください。植物工場以外の大学の施設（花・果樹などのハウス、畑など）への立ち入り、写真撮影はご遠慮ください。
- ・貴重品は必ず携行してください。

## 9. その他：

- ・今回の見学会は、ご欠席の方への送付資料がございませんので、ご了承ください。
- ・自家用車でお越しの方は、「出席確認票」にご明記ください。
- ・見学及び講義の録音・録画はご遠慮ください。
- ・大学敷地内は指定喫煙所以外すべて禁煙です。

## 【植物工場へのアクセス】

植物工場事務所 Tel 04-7137-8312  
 〒277-0882 千葉県柏市柏の葉 6-2-1  
 千葉大学環境健康フィールド科学センター

◆電車 << 正門をご利用ください>>  
 つくばエクスプレス 柏の葉キャンパス駅下車  
 西方向へ徒歩 5分（ららぽーと柏の葉の西側）

◆自家用車 << 北門をご利用ください>>  
 柏ICで降りて千葉方面へ向かい16号線へ。十余二工業団地入口交差点から約600m先の交差点を右折し、県道47号線へ入り約500m南下。1つ目の信号を右折して約200m先を左折。道なりに進んで200m程先に北門があります。  
 駐車場は右図の「P」の場所をご利用ください。



**集合場所:植物工場研修棟 A棟 1階 研修室**



◆最寄り駅:「柏の葉キャンパス駅」

つくばエクスプレス「柏の葉キャンパス駅」下車。西方向へ徒歩 約5分（ららぽーと柏の葉の西側）

※「柏の葉キャンパス駅」まではJR・東京メトロ秋葉原駅よりつくばエクスプレス線の区間快速に  
乗車約30分、または各駅停車に乗車約38分。

◆柏の葉キャンパス駅から

西口を出て、3ページ案内（上図）の青矢印のとおりに進み、正門からご入構ください。

10. 出席連絡先／問合せ先

2014年6月19日（木）までに、出席連絡票に所定事項をご記入の上、E-mailまたはFAXにてご連絡をお願いいたします。

事務局補佐 岩佐礼子

E-mail : [seisanji@dk2.so-net.ne.jp](mailto:seisanji@dk2.so-net.ne.jp)

FAX／TEL : 0797-52-1892

11. 6月研究例会（見学会）についての問合せ先

相山 康道（筑波大学）

E-mail : [aiyama@esys.tsukuba.ac.jp](mailto:aiyama@esys.tsukuba.ac.jp)

Tel : 029-853-5509