

# エネルギーと 植物工場

2022年

# 11/15

(火)

13:30~16:10

申込・振込〆切日：11月4日（金）

11/4 までにお振込みの確  
認ができること。  
お振込み先の詳細はセン  
ターHPでご確認ください。



植物工場を予測するうえで、エネルギー問題は極めて重要であり、その効率的利用にむけた技術開発が必須となります。

そこで今回は、エネルギーと植物の関係に関する基礎から応用に至る知見を紹介し、今後の植物工場のあるべき姿を考えます。

## 講演 1. 光合成の仕組みから見た植物工場における植物栽培

東京大学 大学院農学生命科学研究科附属 生態調和農学機構 准教授

矢守航氏

## 講演 2. 太陽光発電を利用した植物工場

一般財団法人電力中央研究所 グリッドイノベーション研究本部 ENIC研究部門 主任研究員

地子智浩氏

## 総合討論.

※上記講演のすべて、または、いずれかの講演を受講された方のみご参加いただけます。

コーディネーター：大阪公立大学植物工場研究センター長

北宅善昭

開催  
形式

オンライン (Zoom)

定員

先着100名

参加費

1講演につき  
3,000円 (税込)

PFCセミナーⅢのお申込みはコチラ



\* 次回以降のPFCセミナーⅢ開催予定

「都市農業と植物工場 (仮題、1月ごろ)」

大阪公立大学植物工場研究センターホームページ

URL : <https://www.omu.ac.jp/orp/plant-factory/>

大阪公立大学植物工場研究センター 事務局

TEL : 072-254-9409

PFCへ  
のお問合せ

