

2021年(令和3年)11月8日

## 近畿本部 衛生工学部会 第41回例会の御案内

近畿本部 衛生工学部会 部会長 助宮賢治

近畿本部 衛生工学部会 令和3年度第41回例会を下記要領で行います。ご参加頂きますよう御案内致します。

— 記 —

1. 日時：2021年(令和3年)12月18日(土) 10:00~11:00
2. 場所：ZOOMを使ったWEB会議方式  
参加希望者には、開始日前日までにWEB会議のURLリンク情報を送付します
3. 参加費：無料
4. 講演：10:00~11:00

**題目：植物工場空調の現状と課題 — 完全人工光型植物工場の空調 —**

**講師：伊能利郎 技術士(電気電子部門)**

**概要：**第三次植物工場ブームの現在、経産省、農水省の拠点整備事業の展開により研究開発が加速したが、その間に環境制御の一端を担う空調技術については大きな進歩を遂げていない。第三次植物工場ブームの中で拠点の一つとなっている大阪府立大学植物工場研究センターで約10年間企業コンソーシアムの研究開発プロジェクトで植物工場の空調の最適化をテーマに共同研究開発に取り組んできた。その取り組みを通して明らかになった植物工場空調の現状と課題、さらに植物工場空調の今後について述べる。

**略歴：**空調メーカーに入社し、住宅用、業務用、ビル用、工場用空調の制御開発や空調システムの開発に取り組んできた。第三次植物工場ブームのスタートと同時に大阪府立大学植物工場研究センターの企業コンソーシアムに参画し、企業コンソーシアムの代表幹事や最適化空調システムプロジェクトの幹事を務めてきた。また植物工場が関係する学会(生態工学会、日本生物環境工学会)に加入し、理事、支部長として学会活動にも参画。現在は植物工場ユーザの技術支援を行う一方で、空調対象を植物から菌、細胞へと移し、神戸医療産業都市にて行政や他社と組んだ製造エコシステム『チーム神戸』で再生医療分野での製造立上げ企業の支援活動を行っている。

**資格：**技術士(電気電子部門)、エネルギー管理士、監理技術者(電気、通信)

### 5. 参加申込：

参加申込は下記までお願いします。

メール送付先：kinki.eisei.pe@gmail.com (近畿本部 衛生工学部会アドレス)

件名に【12月例会】を付けてください

氏名、技術部門、およびメールアドレスを記載して下さい。

参加希望者多数の場合には募集を打ち切る場合があります。

### 6. 申込締切：2021年12月16日(木)とします。

—以上—