

近畿本部 衛生工学部会 第54回例会の御案内

近畿本部 衛生工学部会 部会長 山田 鉄二

近畿本部 衛生工学部会 令和6年度第54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：2024年(令和6年) 7月27日(土) 10:00~11:00
2. 開催方式：TEAMSを使ったWeb会議および対面併用方式
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。
なお、会場は、日本技術士会近畿本部会議室
大阪府大阪市西区靱本町1-9-15 近畿富山会館ビル2階となります。
3. 参加費：会議室参加：会員1000円、非会員2000円、WEB参加：無料
4. CPD：1.0 ポイント(予定)
5. 講演：10:00~11:00

題目：「脱炭素社会の実現に向けて ～AI スマート空調への挑戦～」

講師：野原文男氏 (株) 日建設計総合研究所理事長

概要：2050年までに脱炭素社会を実現する目標に向けて、我が国は大きく舵を切り始めた。このためには、太陽光発電や風力発電、地熱発電など再生可能エネルギーを増やす野心的な取り組みに加え、バイオガスなどの代替燃料の開発や水素利用、CCUSといった技術開発に大きな期待が寄せられている。その一方で、化石エネルギー利用の縮小にともない電化が進んだ未来社会は、電力需要は現在よりも遥かに大きくなるとの予想がある。このため、革新的な省エネルギー技術が求められていると考えられる。そこで筆者は、2017年に神戸の三宮地下街での「AI スマート空調」の実証実験に着目し、その有効性を一步一步確認しながら普及拡大に向けた努力をしているところである。ここでは、AI スマート空調の背景に始まり、これまでに実践してきた経過や、今後の期待について概略をご紹介します。

略歴：1979年早稲田大学理工学部建築学科卒業、1981年同大学理工学研究科修士課程終了後、同年(株)日建設計入社、2014年取締役常務執行役員、2017年日建設計総合研究所所長、2020年同理事長、現在に至る。主な作品に日本電気本社ビル(環境・省エネルギー賞理事長賞、空気調和衛生工学会技術賞)、東京ガスアースポート(環境・省エネルギー賞大臣賞、空気調和衛生工学会技術賞)、泉ガーデン(日本建築学会技術賞)など。日本建築学会副会長(2016~2018年)

資格：技術士(衛生工学部門)、一級建築士

6. 参加申込方法：

参加申込は下記までお願いします。

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

件名に【7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。

7. 申込締切：2024年7月25日(木)とします。