

2024年(令和6年)8月20日

## 近畿本部 衛生工学部会 第55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55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)9月28日(土) 10:00~11:00

2. 場所：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：「AIを活用したエネルギー・マネジメント・サービス」

講師：小山 悠輔 氏 (きんでん)

概要：2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするカーボンニュートラルを目指す中で、建物のエネルギー使用量の約50%を占める空調設備の省エネルギー化はエネルギーコスト削減と省CO<sub>2</sub>に大きく貢献する。省エネルギー化には設備運用の管理や改善が必要不可欠であるが、専門的な知識が必要となることから、取り組みが進まないケースも少なくない。きんでんは、省エネルギーや省CO<sub>2</sub>の取組をサポートするエネルギー・マネジメント・サービスEMS-AI (Energy Management Service by Artificial Intelligence) を提供している。今回は、EMS-AIの概要と導入事例について紹介する。

略歴：2000年3月大阪府立大学工学部電子物理工学科卒業。その後、自動制御ソフト会社で中央監視装置の設計・現場導入、2010年9月より空調メーカーで計装商材の技術提案、品質管理、企画の業務に携わった後、2022年3月株式会社きんでんに入社。エネルギー・マネジメント・サービスの技術提案、企画、現場導入、運用保守の業務に従事して現在に至る。空気調和・衛生工学会会員。

資格：技術士(衛生工学部門)、建築設備士、エネルギー管理士

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：kinki.eisei.p@gmail.com (近畿本部 新・衛生工学部会アドレス)

なお、講演終了後、意見交換会を兼ねた昼食会を開催したいと考えております。

意見交換会会場は地下鉄御堂筋線本町駅付近(費用は参加全員で割り勘とさせていただきます)

件名に【9月例会】を付けてください

氏名、技術部門、メールアドレス、および意見交換会の参加 / 不参加を記載して下さい。

7. 申込締切：2024年9月26日(木)とします。