

2022年(令和4年)1月17日

## 近畿本部 衛生工学部会 第42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42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：2022年(令和4年)2月19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：「データ解析による熱源システム更新と蓄熱システムの評価」

講師：楠部 勢太郎 (なんぶ せいたろう) 技術士(衛生工学部門)

概要：大規模建物における空調熱源は、機器の構成や運転パターンにより消費するエネルギーの傾向が変化する。建物空調負荷に合致した熱源システムを構築するためには、データ解析を通じて最適な容量算定、電気式やガス式など主に消費するエネルギー種を含めた機器の選定、運用面の考慮が重要となる。改修事例により、検討プロセスから改修後の検証までを紹介する。また、昨今の電力安定供給に対して、VPP(仮想発電所:バーチャルパワープラント)など、空調設備における平準化対応について触れ、今後の可能性について述べる。

略歴：1972年 大阪府生まれ

1996年3月 京都工芸繊維大学 工学部 機械システム工学科卒業

1996年4月 株式会社 きんでんに入社

入社以降は、関西にて建設業における空調衛生工事についての施工管理、設備設計、提案業務に従事していたが、2017年から現在に至るまで、東京にて設計・提案業務に従事している。

資格：技術士(衛生工学部門)、建築設備士

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【2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：2022年2月17日(木)とします。

—以上—