

## 近畿本部 衛生工学部会 第31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 2019年度 第31回例会を下記要領で行います。万障繰り合わせの上ご参加頂きますよう御案内致します。興味をお持ちの知人・友人へ声がけもお願いいたします。

— 記 —

1. 日時：2019年11月27日（水） 18:30～20:00
2. 場所：日本技術士会 近畿本部 会議室
3. 講演：

### (1) 演題1：18:30～19:15

**題目：**「余部クリスタルタワーEVシャフト内温度分布検証」

**講師：**伊勢 博 技術士

**概要：**2017年11月、余部鉄橋「空の駅」（JR余部駅）にバリアフリーEV（愛称：余部クリスタルタワー）が完成した。高低差41mのEVシャフトが三方ガラス張りで、日本海が眺望できる展望用EVとなっている。ガラス張りEVシャフト内の温度条件-5℃～40℃に保つために計画・設計段階で実施したEVシャフト内温度分布検証内容と竣工前の現地実測結果に基づくEVシャフト内温度分布シミュレーションによる検証結果について報告する。

**略歴：**1972年近畿大学理工学部建築学科卒業。同年(株)大林組入社。主に建築設備の計画・設計及び設計監理業務を行う。主な担当プロジェクトは、シーモール下関、ローム半導体研究センター、三菱化成山東工場、JR京都駅ビル、USJ、キャノンベトナムハノイ工場、JR大阪駅ビルなど。2012年5月同社定年退職。2012年6月からジェイアール西日本コンサルタンツ(株)建築設計本部に勤務し、現在に至る。

**資格：**技術士(衛生工学)、一級建築士、設備設計一級建築士、公害防止管理者、CASBEE評価員など

### (2) 演題2：19:15～20:00

**題目：**「ウェルネスオフィスビル」

**講師：**山田 鉄二 技術士

**概要：**昨今、環境問題の取り組みとして建築物にサステナブルな環境の提供を求められている。その証としてCASBEE、LEEDなどの認証を取得するケースが増えているのが実態である。そのようななか、建物の中にいる人に注目し、従来の省エネに加え健康面を重視したウェル認証制度が注目を浴びている。ウェル認証はアメリカが発祥であるが、日本でもCASBEE-WO認証が今年度からスタートした。これらの新しい考え方について、事例も併せて紹介する。

**略歴：**1986年同志社大学機械工学部卒。同年ダイキン工業株(株)入社。空調設計ならび空調工事管理、業務用エアコンの商品企画ならび海外進出の日系企業や設計事務所の技術支援を担当。

**資格：**技術士(衛生工学・総合監理)、建築設備士、エネルギー管理士(電気)、中小企業診断士

4. 参加費：会員1,000円/人、非会員2,000円/人。懇親会：自由参加（2,000円程度の実費）

5. 参加申込：参加申込は講演会と懇親会それぞれについて、助宮あて参加・不参加をご連絡願います。

(助宮アドレス) guitars\_cadillacs\_etc@yahoo.co.jp

6. 申込締切：11月20日（水）とします。

—以上—