

2019年（平成31年）1月8日

## 近畿本部衛生工学部会 第26回例会の御案内

近畿本部衛生工学部会 部会長 深田晃二

近畿本部衛生工学部会の第26回例会を下記の要領で行います。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。

### — 記 —

1. 日 時： 2019（平成31年）1月23日（水） 18：30～20：15
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

#### 「コミッショニングの現状について」

講 師： 日建設計コンストラクション・マネジメント株式会社

技術士（衛生工学部門） 西山 満 氏

概 要： コミッショニングは、性能検証と訳され、運用段階のチューニングをイメージすることが多いが、設計段階から運用段階まで連続して行うことが重要である。設計・施工が不適切であれば、どのようにチューニングしたとしても期待された性能を発揮することは難しく、また設計・施工が適切であっても、不適切に運用されると同様に期待された性能は発揮できない。コミッショニングが採用された事例から、どのような効果があったか、オーナー、設計者、施工者の意見を紹介し、コミッショニングがより普及するための課題について報告する。

資 格：博士（工学）、技術士（衛生工学部門）、設備設計一級建築士

経 歴：

1976年 株式会社大気社入社

2015年 九州大学大学院博士後期課程 学位取得

2015年 日本生命保険相互会社入社

2018年 日建設計コンストラクション・マネジメント入社

紡績工場（国内・海外）を始めとし、体育館、病院・旅客施設（飛行場・地下鉄駅舎）、自動車・半導体・液晶・印刷・製薬工場・ホール・大学施設・オフィスビル・博物館・病院・研究所・ごみ焼却場・百貨店・複合施設など多種多様の建築設備に関わる「施工管理」・「設計」・「品質管理」・「設計・施工監理」業務に長年携わってきた。社外活動としては、空気調和・衛生工学会本部理事、近畿支部 副支部長として活動し、現在もデータマネジメント手法検討小委員会で活動中である。また、IEA ヒートポンプ実施協定 Annex 35（付属書 35）委員、日本半導体製造装置協会省エネルギー専門会委員、BEMS 普及コンソーシアム京都委員として活動し、特定非営利活動法人建築設備コミッショニング協会でコミッショニング活動を継続して活動している。

(2) 演題2： 19:15～20:15

「都市における暑熱環境対策について」

講師： 神戸大学名誉教授 森山正和 氏

概要： 2018年の夏は日本列島全体が災害級の猛暑に見舞われ、熱中症で救急搬送された人の数も記録的なものとなった。今後も温暖化に伴って夏期の異常な高温現象は増えることが予想され、都市においてはヒートアイランドの影響も重なっているため、厳しい暑熱環境に対する対策は重要な課題となって来ている。具体的には冷房装置による室内熱環境対策とパッシブな冷却手法による市街地における外部空間の熱環境対策であろう。今後の都市における猛暑対策の展望についてお話しする。

資格：工学博士、一級建築士（登録：昭和52年2月第109383号）

経歴：

1972年4月 大阪市立大学助手

1980年4月 神戸大学講師

1996年2月 同 助教授

1999年7月 同 教授

2010年4月 摂南大学教授

2018年3月 同 定年退職

研究テーマは、都市のヒートアイランド現象と影響、その対策に関する研究  
クリマアトラス（都市環境気候図）に関する研究など  
現在、大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム（大阪HITEC）理事長、  
アジア都市環境学会（AIUE）関西支部長

4. 参加費： 会員1,000円／人、非会員2,000円／人（資料代）

5. 懇親会： 自由参加（3000円程度の実費）

6. 参加申込：

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

（助宮幹事アドレス） [guitars\\_cadillacs\\_etc@yahoo.co.jp](mailto:guitars_cadillacs_etc@yahoo.co.jp)

7. 申込締切： 1月18（金）とします。

—以上—