

2018年（平成30年）10月25日

## 近畿本部衛生工学部会 第25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25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： 2018年（平成30年）11月14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

「WHOの『非無菌医薬品の空調システムに関するGMP追加指針』に対応するため、医薬品製造工場で行った空調設備改造工事の事例紹介」

講師： 株式会社 大気社 宮本 貴之 氏

概要：WHOの「非無菌医薬品の空調システムに関するGMP追加指針」に適応した製造環境とするために、既存医薬品製造工場を改造する必要が生じた。一般的な医薬品工場の空調設備の解説と、製造環境条件の一つである気流方向の変更を行えるかどうかの確認のために行った実機による検証と、その改造工事を紹介する。

資格：建築設備士、1級管工事施工管理技士、エネルギー管理士

経歴：1988年、株式会社大気社入社。

主に医薬品工場向け空調設備の設計・施工に携わり、空調設備性能検証を行うための要領書作成から検証結果の確認など、いわゆるバリデーション関連業務も行った。

社外活動として日本PDA製薬学会での活動を行うほか、医薬品関係の社外セミナー講師、業界紙などへの投稿を行っている。

#### (2) 演題2： 19:15～20:00

「新モノ創り体系1 独 Industry4.0・中国製造2025」

講師： 掛田 健二 技術士（衛生工学部門）

概要：新モノ創り体系として話題の 独 Industry4.0、中国製造2025、USA IIM、日本 Connected Industry の調査をまとめた。特に 独 Industry4.0、中国製造2025 を中心に内容を紹介する。

資格：技術士（衛生工学）、エネルギー管理士（熟）

経歴：昭和47年名古屋工業大学大学院機械工学専攻修了。日立造船（株）入社

同社でごみ焼却発電プラント設計建設、技術開発・管理、環境業界技術委員会従事。

平成20年 日立造船（株）定年退社。掛田技術士事務所設立、現在に至る。

※主たる専門分野：廃棄物処理、3R、産官学連携。企業・技術調査、特許調査。海外調査。

（公社）日本技術士会登録中国研究会会長、衛生工学部会、海外活動支援委員、日中科技委員

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

7. 申込締切： 11月8日（木）とします。