

技術士業務研究会／2019年9月度例会案内

★開催日時：2019年9月13日（金） 18:30～21:00

★開催場所：大阪科学技術センタービル 601号室

★開会挨拶（18:30～18:35） 上田 修史 部会長

★講演

1. (18:35 ～ 19:40)

【ご講演タイトル】：

『 水利施設の耐震 』

技術士（農業部門、総合技術監理部門） 新保 義剛 氏

【ご講演概要】

昨年の大阪北部地震では、大阪府下のため池にも被害が出ています。東日本大震災ではため池が決壊し、死者も出ましたし、農業用ダムにも被害が出ました。今回、農業用ダム、河川から農業用水を取水する施設、干拓堤防等の水利施設の耐震解析手法について紹介します。講演では、①農業農村整備の概要 ②対象となる構造物の概要 ③地震等による被災例と構造物の損傷 ④耐震評価手法と信頼性設計の概要 ⑤地震動とその伝搬 ⑥構造物の地震動による応答と挙動の解析例 ⑦地震による影響と対策 ⑧解析手法の課題 について説明します。

2. (19:50 ～ 20:55)

【ご講演タイトル】：

『 SDG s を踏まえた環境サプライチェーンマネジメントと大学研究生活等 』

技術士（環境部門、総合技術監理部門） 上田 泰史 氏

【ご講演概要】

最近話題のSDG s（持続可能な開発目標）を踏まえた環境サプライチェーンマネジメントの実務事例として筆者の会社時代の業務からグリーン調達と化学物質管理のグローバルな実施事例を紹介する。SDG sの17の目標が示される以前から会社として取り組んできた内容がSDG sの目標とマッチングしている事と今後の方向性を概説する。また筆者が現在勤務している京都大学大学院農学研究科地域環境科学専攻生物センシング工学研究室での研究活動についても紹介し、その他の業務紹介から第二のキャリア人生の参考事例としたい。

★業務研究会連絡事項など

★例会後、珉珉にて講師を囲んで懇談会を開催予定、有志の方々のご参加を願います。

以上

◇参加費：業務会研究会会員は無料、業務会研究会会員外は1,000円

◇申込：2019年9月10日（火）までに下記へお願いします。

懇親会への参加・不参加も合わせてご連絡下さい。

予約なしの飛び込み参加も歓迎します。

業務研 HP <https://sites.google.com/site/gyoumuken/>

業務研究会 和田 克利 (gyoumuken@gmail.com)

## 【講師のご経歴】

講師氏名：新保 義剛 (しんぼ よしたけ)

<生年月日、出身地>

1957年3月19日生まれ 62歳、大阪出身

<学歴>

鳥取大学農学部卒業

<職歴>

農林水産省職員として38年間勤務（国内の他、エジプト等で海外勤務）

現在 日化エンジニアリング株式会社 技術部長

<専門>

国内ではダム等の水利施設の計画・設計・施工や条件不利地域の農村整備、海外では乾燥地農業

<資格>

日本技術士会 正会員 総合技術監理部門 農業部門（農業土木）

APEC Engineer、1級土木施工管理技士

<趣味>

書道7段

講師氏名：上田 泰史 (うえだ やすふみ)

<生年月日、出身地>

昭和31年8月20日、大阪市で出生

<学歴>

昭和58年3月 京都大学大学院農学研究科農業工学専攻修士課程修了

<職歴>

昭和58年4月 ダイキン工業株式会社入社、機械技術研究所

平成4年7月 ダイキン工業地球環境室

平成5年10月

国連環境計画（UNEP-IETC）支援（財）地球環境センター事業部事業課（出向）

平成7年4月 ダイキン工業地球環境室

平成14年1月 グローバル調達本部

平成28年8月 ダイキン工業株式会社定年退職 再雇用

平成30年9月 ダイキン工業株式会社退職

平成30年10月 京都大学大学院農学研究科地域環境科学専攻生物センシング工学研究室勤務

～ 関西大学都市環境工学部非常勤講師、上田技術士SDGs研究所代表

現在 （一社）日本能率協会環境審査員、（公社）日本技術士会近畿本部環境研究会幹事、

OISC 認証機関判定委員、京都大学技術士会関西幹事、NPO法人イー・ビーイング理事

<資格等>

・大阪大学博士（工学）

・技術士（環境部門、総合技術監理部門）

・公害防止主任管理者、大気関係第1種公害防止管理者、水質関係第1種公害防止管理者、ダイオキシン類公害防止管理者

・（社）産業環境管理協会（CEAR）登録環境マネジメントシステム審査員

・JRCA 登録品質審査員補、英国 iema 環境監査員補

・環境省環境カウンセラー（事業者部門）

<趣味>

・マンドリンオーケストラ（マンドラ演奏）、食べ歩き、旅行、スキー、若い時はバスケットボール