

2019年4月吉日

技術士業務研究会／2019年5月度例会案内

☆開催日時：2019年5月10日（金） 18:30～21:00

☆開催場所：大阪科学技術センタービル 402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】：

『 技術者として、環境・資源問題を考える 』

技術士（化学部門） 上田 修史 氏

【ご講演概要】

「宇宙船地球号」の乗組員である我々は、有限な資源の有効活用及び環境保全につとめ、次世代へ継続していかねばならない。SDGs（持続可能な開発目標：Sustainable Development Goals）を目指して技術者の果たすべき役割を考える。

2. (19:50 ～ 20:55)

【ご講演タイトル】：

『 地下水位低下工法を併用した地盤改良工法と最近の取り組み 』

技術士（建設部門、総合技術監理部門） 山口 博久 氏

【ご講演概要】

地盤改良工法の重要性が高まっている。要求される耐震性能が高まるに従い構造的な対応だけでは不経済となり、地盤改良を前提とした構造物設計が必要となっている。自然にある帯水層の水位低下を併用することで、改良目標を満足させながら天然資源の削減できる経済的な地盤改良工法について紹介する。さらに、地盤改良や土壌汚染対策の計画を信頼できるものにするためには、地層の構成を明確化する必要がある。現在、取り組み中の自走式地盤調査機を用いたサウンディング調査法の開発についても紹介する。

☆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5月7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：上田 修史（うえだ しゅうし）

生年月

1945年12月 中国天津市生まれ、岐阜市育ち

学歴 1964年3月 県立岐阜高校卒業

1968年3月 名古屋大学理学部化学科卒業

職歴 1968年4月～2008年11月（40年余）

日本合成化学工業(株)、日本シェーリング(株)、新日本理化(株)に勤務。その間、工場で新製品工業化、研究所で研究開発・研究開発管理、営業で製品販売・市場開発、経営企画部で中期計画・年次計画の作成・JVの企画FS、中国でJV設立・運営などに従事。

1994年3月 技術士登録（化学部門）

2009年1月 技術士事務所開設

現在 （一社）近畿化学協会化学技術アドバイザー、
奈良先端科学技術大学院大学非常勤講師
NPO法人 テクノメイトコープ会員 理科教育部会で
小学校へ出前授業を実施中。

専門事項：有機工業製品、研究開発企画・管理、技術者倫理

趣味：水泳、飲むこと・食べること、料理

講師氏名：山口 博久（やまぐち ひろひさ）

【略歴】

1958年4月 兵庫県神戸市生まれ

1977年3月 兵庫県立兵庫高校卒業

1981年3月 徳島大学工学部建設工学科卒業

1981年4月 不動建設株式会社（株式会社不動テトラ）入社

・地盤改良、土壌汚染対策の工法開発、設計と施工に従事

・総合評価方式の技術提案書の作成と施工管理指導に従事

2019年3月 同年定年退職

2019年4月 山口技術士事務所開業

【専門分野】地盤改良、土壌汚染、地質調査

【資格】一級土木施工管理技士、上級土木技術者[環境]、土壌汚染調査技術管理者

【趣味】ガーデニング

【そのた自己PRなど】

父正夫（96歳）が、大阪技術振興協会の協会員です。一緒に山口技術士事務所（神戸市長田区）にて営むことになりました。現在、自走式地盤調査機を用いたサウンディング調査法の開発に、地質調査会社メーサイ（吹田市）と一緒に取り組んでいます。時代のニーズに技術で貢献したい考えです。