

技術士業務研究会／2020年（令和2年）9月度オンラインWeb例会案内

☆開催日時：2020年（令和2年）9月11日（金） 19:00～21:30（現役の帰宅時間を考慮）

☆開催場所：ZOOM を使った Web 例会につき、各自の PC 等でご参加願います

☆開会挨拶（19:00～19:05） 上田 修史 部会長

☆講演

1.（19:05～20:10）

【ご講演タイトル】：

『レジリエンスへの道筋そして新型コロナウイルスへの備えは』

技術士（衛生工学・総合技術監理部門） 南方 英則 氏

【ご講演概要】

安全の考え方に、Safety-I（物事がうまくいかないことを防ぐ）、Safety-II（物事がうまくいくことを確実にする）がある。現在の製造、交通、医療、金融などの社会技術システムは複雑さが増大し前者は通用しない。後者の方策では、人間によるパフォーマンスの調整により、予見されないシステムの外乱（共起・創発）の影響を最小化し適応・継続できるレジリエンスが求められるが、これは効率（生産性）と完全（安全性）のトレードオフに対する犠牲を伴う判断問題でもある。サブライズに対し、備えがあること、備えない事態の双方に備えて適応するには4つの能力が必要である。

2.（20:20～21:25）

【ご講演タイトル】：

『日本技術士会近畿本部の取り組みについて』

技術士（機械・総合技術監理部門） 田岡 直規 氏

【ご講演概要】

公益社団法人日本技術士会近畿本部は、会員2,355名（正会員1,861名、準会員494名）を超える全国最大の地域本部として、全国8地域本部の「地域創生と地域連携～地域ファースト」の核となるリーディング地域本部としての役割を担っている。また、近畿本部の下には、17委員会・11部会・9活動グループが活発な活動を展開し、地域創生と地域連携に寄与できる技術士のコアコンピテンシーの向上、技術者倫理観の醸成、会員拡大等の施策にも取り組んでいる。

本講演では、このような状況下での、過去、現在、将来にわたる日本技術士会近畿本部の取り組みについて紹介する。

☆業務研究会連絡事項など

☆ZOOMによるWeb例会に関するお知らせ

1) ZOOM 会議

①カメラ・マイク・スピーカ付のPC、ノートPC（3点具備）またはスマホやタブレットの準備。

②会議に参加するだけの場合、ZOOMの会員登録は不要。アカウントの取得は事前に必要。

2) 参加方法

①「アカウント」の取得がまだの方は添付資料（衛生工学助官部会長作）にしたがって、アカウントを取得して下さい。

②参加申込者に主催者（ホスト）から「ZOOMの招待メール」が前日までに送られます。

③アカウントがある方は、招待メールにある「長いURL」をクリックすれば、会議に参加できます。

④参加だけだとアプリ「ZOOM」のダウンロードは必要ありません。ダウンロードしなくても参加できます。）

◇講演会参加費：ZOOMによるWeb例会につき、業務研究会会員、会員外ともに無料。

◇申込：2020年9月8日（火）までに下記へお願いします。

参加/不参加が未定の場合でも参加申込をしてURLを取得してください。

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

業務研究会 和田 克利 (gyoumuken@gmail.com)

講師氏名： 南方 英則（みなかた ひでのり）

<生年月日、出身地>

1949年11月19日生まれ 和歌山市出身

<学歴>

大阪大学工学部機械工学科卒

<職歴>

1973年4月 住友金属工業㈱（現 日本製鉄㈱）入社

尼崎製造所でシームレス鋼管製造の後、1978年より東京（大阪）本社の環境プラントエンジニアリング事業部でプラント配管の設計施工、廃棄物の資源化設備およびガス化溶融炉の開発・計画・建設に従事。

2010年 技術士・労働安全衛生コンサルタント事務所を開設

<専門分野>

化学物質のリスクアセスメント、化学安全（爆発火災防止技術）、安全・衛生診断、廃棄物処理施設建設に係る基本設計業務

<所属学協会>

日本技術士会、日本労働安全衛生コンサルタント会、日本産業衛生学会、廃棄物資源循環学会、大阪技術振興協会、大阪環境カウンセラー協会

<資格>

技術士（衛生工学、総監）、労働安全・労働衛生コンサルタント、環境計量士（騒音振動・濃度）、エネルギー管理士、E A 2 1 審査員、環境カウンセラー

<趣味>

魚釣り（磯、船）

講師氏名： 田岡 直規（たおか なおき）

<生年月日、出身地>

1957年4月3日生まれ 63歳、京都市出身

<学歴>

京都大学大学院工学研究科化学工学専攻修士課程修了

ロンドン大学インペリアルカレッジ 大学院 修士課程修了

<職歴>

・1983年4月 大阪ガス株式会社入社

導管事業部、導管技術センター、資材部、監査部（現在に至る）

（主に、導管計画・保全・技術開発・購買業務、内部監査を担当）

この間、ロンドン大学大学院留学、一般社団法人日本ガス協会出向等。

・2007年4月～大学非常勤講師（技術者倫理、科学技術と社会等を担当）

京都大学大学院、立命館大学、関西大学、岐阜大学、神戸大学等

<所属学協会>

- ・日本技術士会
- ・日本工学教育協会
- ・科学技術社会論学会
- ・近畿化学協会

<資格>

- ・技術士（機械部門・総合技術監理部門）
- ・APEC エンジニア（Mechanical）
- ・公認内部監査人（CIA：Certified Internal Auditor）

<趣味>

- ・ゴルフ、旅行、将棋

以上