

技術士業務研究会／2021年（令和3年）6月度例会

★開催日時：2021年（令和3年）6月11日（金） 19:00～21:30

★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） 技術士業務研究会部会長

★講演

1.（19:05～20:10）

【ご講演タイトル】：

『EV、自動運転技術の現状』

技術士（経営工学部門） 大坪 利行 氏

【ご講演概要】

2018年頃にアメリカのEV専門メーカーであるテスラ社の発展を受けて、日本でもEVショックという言葉が流行した。その後、一旦は下火になり、ハイブリッド車や低燃費車などの拡大によって、二酸化炭素排出量を大幅に削減できるとされていたが、ここへ来て、菅首相が、2020年10月26日の就任後初の所信表明演説で、成長戦略の柱に「経済と環境の好循環」を掲げ、「2050年までに二酸化炭素排出量をゼロにする」との政策目標を表明した。これにより、再び、EV車の話が再燃している。よって今一度、EV車とはどんなものか、また、AIを使った自動運転とはどのようなものなのかを技術的に再確認することが本講演の目的である。

2.（20:15～21:20）

【ご講演タイトル】：

『主なISO規格(特に品質・環境・情報セキュリティ)の現状と展望について』

技術士（経営工学部門） 田中 一朗 氏

【ご講演概要】

事業者がISO規格を適用したマネジメントシステムを確立し、審査機関からの認証登録を取得することは、企業体質の向上はもとより、市場の競争力維持、製品やサービスの提供先からの信頼性に欠かせない条件になっている。この講演では、代表的な規格である品質(ISO 9001)、環境(ISO 14001)、情報セキュリティ(ISO/IEC 27001、JIS Q15001；プライバシーマーク)についての現状と展望を紹介し、また今後期待されるISO規格(労働安全衛生、事業継続)の分野にも触れる。また、技術士業務との係わりの事例を紹介する。

★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のダウンロードも会員登録も不要。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にしたがって、アカウントを取得して下さい。
- ②ZOOM情報は申込み返信メールに記載します。
- 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。

◇講演会参加費：

- ・業務研究会会員は無料。
- ・業務研究会の非会員は500円、パスポート保持者は無料。

参加者には例会後に請求書(振込先・振込方法を記載)を送付いたします。
支払期限は例会開催月の月末とします。振込手数料は自己負担願います。

◇申込： 下記HPからお申し込み下さい。メールでの申し込み不可。

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/>

【講師の経歴】

講師氏名： 大坪 利行 (おおつぼ としゆき)

<生年月日、出身地>

1952 年 12 月 3 日生まれ

大阪府出身

<学歴>

京都大学大学院工学研究科機械工学専攻修士課程修了

卒論「人工知能の基礎 (様相論理学)」

<職歴>

川崎重工業工業株式会社、プラント事業部 (12年間)

日本航空株式会社 技術研究所及び整備本部 (20年間)

<現職>

国際先端技術コンサルティング 代表取締役 (10年間)

<専門分野>

経営工学部門(プロジェクトマネジメント)

<所属学協会>

日本技術士会 (近畿本部、経営工学部会)

日本航空技術協会

日本技術士会登録グループ (事故技術研究会)

<趣味>

テニス、ゴルフ、トランペット演奏 注) 職歴は講演会の中で最初に詳細な説明を致します。

最近は古代史に関心があり、「平城京は一旦、恭仁京へ移転されたのに何故また平城京に戻ってきたか」について研究中です。

なお、国際先端技術コンサルティングのホームページがありますので、関心のある方は是非、講演前にご覧ください。 <https://ihc-co.tech/>

【講師の経歴】

講師氏名： 田中 一朗 (たなか いちろう)

<経歴>

大阪府出身、大阪大学工学部卒、三洋電機 (現パナソニック) にて電子機器事業に従事、退職後 技術士(経営工学部門)に関連するコンサルティング業務を進め、技術士会近畿本部 IOS 研究会の一部メンバーと「関西 ISO マネジメントセンター」を設立し、ISO 規格の認証取得支援業務、JIS マーク制度による認証登録支援業務を推進している。また ISO 9001 主任審査員として審査機関に所属し、事業者の審査業務を担当している。

以上