

## 技術士業務研究会／2023年（令和5年）10月度例会

☆開催日時：2023年（令和5年）10月13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／Web 例会注意事項（19:00～19:05） 部会長／担当幹事

・講演 1（19:05～20:10）（講演 50 分、質疑応答 15 分）  
『自動車の知能化 ー第 1 回 認識・対話技術ー』

技術士（機械部門）香月 理絵 氏

### 【概要】

自動車の自動運転の実現が期待されている。自動車の知能化に関する技術を 2 回の講演で紹介する。

自車の周囲にある物体を認識したり、自車の位置を認識（推定）する技術は、自動運転を実現するために重要な技術である。また、急速に発展する生成 AI が自動車と乗員との対話に活用できる可能性がある。

第 1 回の講演では、自動車の知能化技術のうち、物体認識・自己位置推定・対話技術について紹介する。加えて、対話型 AI アプリの操作を実演する。

・講演 2（20:15～21:20）（講演 50 分、質疑応答 15 分）

『デジタルトランスフォーメーションを推進するためのガバナンスのあり方とは？』

技術士（情報工学部門）椋野 誠司 氏

### 【概要】

日本企業のデジタルトランスフォーメーションの取組は、コロナ・パンデミックの発生により、リモートワークなど一部の分野で否応なく加速化した。

しかしながら、多くの企業がその推進が充分とは言えずに課題を抱えているのが実情である。

本講演では、ガバナンスの観点から見たデジタルトランスフォーメーション推進の要点について、事例や先進的なプラクティスを踏まえて紹介する。

・例会、見学会、宿泊研究会の予定／その他連絡事項（21:20～21:30） 担当幹事

☆Zoom による Web 例会参加方法

- ① 「Zoom」アプリをインストールしているカメラ・マイク・スピーカ付の PC またはスマートフォン・タブレットをご準備ください。
- ② 例会当日の Web 例会参加 URL は、参加お申し込み時に自動的に送信されるメールに記載いたします。
- ③ CPD 参加証と講演資料は、例会中に「ZOOM」のチャット機能を通じて配信いたします。スマートフォン・タブレットをご利用いただいている場合、資料のダウンロードができません。資料が必要な場合は、PC からご参加くださいますようお願い申し上げます。

◇講演会参加費 技術士業務研究会会員：無料 技術士業務研究会非会員：500 円  
近畿本部パスポート保持者：無料  
（日本技術士会近畿本部合格者祝賀会に参加された新合格者に配布）

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：月末 振込手数料：自己負担

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

【講師経歴】

香月 理絵 (かつき りえ)

<学歴>

2005年 東京大学大学院 工学系研究科 精密工学専攻 博士課程修了

<職歴>

2005～2022年 (株) 東芝 研究開発センター

2023年～ (株) 東芝 技術企画部

<専門分野>

ロボットの動作計画

<所属学協会>

日本ロボット学会、日本機械学会、日本技術士会

<資格>

技術士(機械部門)、APEC エンジニア、IPEA 国際エンジニア、博士(工学)

<執筆>

「自動運転技術入門 ―AI×ロボティクスによる自動車の進化―」 共著 オーム社 2021年

「暮らしを楽しく便利にする追尾技術」 香月 理絵 技術士 2022年1月号

<趣味>

美容系の情報収集

棕野 誠司 (むくの せいじ)

<学歴>

1988年 大阪電気通信大学工学部経営工学科卒

<職歴>

1988年 関西総合電子計算センター(現: 関電システムズ) 入社

R&D部門⇒営業部門⇒HRD部門⇒品質管理部門

<専門分野>

情報システム構築・運用コンサルティング、経営コンサルティング、情報システム監査、情報セキュリティ監査、ISMS・PMS構築コンサルティング、内部統制システム構築コンサルティング

<所属学協会>

日本技術士会、中小企業診断協会、日本システム監査人協会、ISACA(情報システムコントロール協会)、ITコーディネータ協会、JRCA(日本要員認証協会)、JASA(日本セキュリティ監査協会)、GCDF(キャリアカウンセリング協会)

<資格>

技術士(情報工学部門)、中小企業診断士、公認システム監査人、CISA(公認情報システム監査人)、CAIS(公認情報セキュリティ監査人)、ITコーディネータインストラクタ、ISMS審査員、EMS審査員補、電気通信主任技術者(伝送交換1種、2種)、情報処理技術者試験(SA, ST, PM, NW, SM, AU, SG, AP, FE)、工事担任者(デジタル1種、2種、アナログ1種、2種)、GCDFキャリアカウンセラー

<趣味>

狩猟、射撃、ゴルフ、ギター演奏、ワインコレクション

以上