

2021年11月吉日

近畿本部機械システム部会 第89回例会開催のご案内

近畿本部機械システム部会
部会長 田岡 直規

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

近畿本部機械システム部会の第89回例会を下記の通り開催いたしたく、ご案内申し上げます。

なお、新型コロナウイルスもワクチンや感染症対策の効果等により、感染状況もかなり下火となっておりますが、冬を迎えて第六波が懸念される中での例会となりますので、今回の講演会もWEB配信形式での開催とし、懇親会は開催いたしません。

今回は、機械系技術士としてはユニークな活動をされているお二方をお招きし、2件の講演を予定しております。両テーマとも技術士にとって大変興味深く、多くの刺激を受けるものと思われま
す。これらテーマにご関心のある方は、本部会関係部門の会員のみならず、他部門の技術士正会員・
準会員の方もご参加いただけますので、奮ってご参加ください。

記

1. 開催日時； 2022年1月15日（土）

13:00頃～ アクセス可能、受付（混み合いますので、お早めに）

13:30～17:00 講演会

2. 開催形式；

WEB会議（参加者各々のPCで、Zoomを介して聴講いただく形式）とします。

接続先アカウント：開催日の数日前に、参加申し込み時に登録いただいたメールアドレス宛
にお知らせします。

3. プログラム：

13:30～13:35 開会挨拶 部会長 田岡 直規

13:35～14:50 講演①「シニア創業論～正しい想いは必ず実現する～

自立への道・事業を創る・技術を社会に役立てる」

講師 松下 滋 技術士（金属部門、総合技術監理部門）

14:50～15:05 質疑応答

15:05～15:15 休憩

15:15～16:30 講演②「DX時代にこそ求められるXAI（AI×CAE）活用の真価

製品開発の競争力を高めるヒント」

講師 岡田 浩 技術士（機械部門）

16:30～16:45 質疑応答
16:45～17:00 事務連絡（アンケート回答、次回以後の例会予定の告知等）
17:00 閉会

4. 講演概要

講演①

題目： 「シニア創業論～正しい想いは必ず実現する～
自立への道・事業を創る・技術を社会に役立てる」

講師：consulting office Excelsior !代表 松下 滋 技術士（金属部門、総合技術監理部門）

講演概要：

会社には、学校同様卒業がある。生涯現役でグローバルに社会貢献していくためには、自立起業は必須と考える。

技術士事務所は、下記の3つを柱にスタートした。

① ボランティア(技術士会・情報発信活動)⇒裾野の広がり

② 業務(技術顧問)⇒収入の基本

③ 商品・事業提案(プロジェクト)⇒将来の事業構築

技術士の活躍をより推進していくには、技術士の認知度向上が必要である。社会から認知され、意見・批判をいただくことにより、技術士の成長を加速させる。その活動の一環として、技術士の情報発信活動に取り組んだ。今回は2019年4月以降の33ヶ月の活動について紹介する。

講演②

題目： 「DX時代にこそ求められる XAI (AI×CAE) 活用の真価
製品開発の競争力を高めるヒント」

講師： オムロン株式会社 岡田 浩 技術士（機械部門）

講演概要：

製造業のデジタルトランスフォーメーション (DX) が加速する中、企業価値や競争力を高めるものとして、設計プロセスでの CAE の有効活用と XAI (AI がどのような思考でその設計を最適と選定したかを「ヒト」が理解する。そのために、AI と CAE を融合させた検討を行う) の研究がある。

今回は、DX 時代における、

- ・現時点の弊社における商品および生産技術開発での CAE の活用法とそれを行える人材育成法
 - ・私の考える XAI (AI と融合した CAE 活用・実践のヒントと未来像) の検討状況
- について紹介する。

5. 参加費

例会終了後、機械システム部会のゆうちょ銀行口座へ下記金額をお振り込みください。なお、振込手数料は参加者の負担とします。

日本技術士会正会員ならびに準会員（部門不問） ～ 500 円

近畿本部・兵庫県支部協賛団体の方 ～ 500 円（1口1名）

技術士 一次・二次試験合格者無料パスポート I D 提示者 無料（2021 年発行のものに限る）

参加用 URL (Zoom アクセス先)、講演資料及び CPD 参加票の受け取り方法、アンケート記入・提出方法、参加費納入方法等については、参加申し込み者宛てに追って連絡いたします。

6. 参加申し込み方法 および 注意事項

日本技術士会近畿本部機械システム部会のWEB サイトにアクセスし、

<http://www.ipej-knk.jp/bukai/kikai/kikai-gyouji.html>

- ① 1月「第89回例会参加申込」の各欄に所定の項目を入力いただき（懇親会の項目は無視してください）、「確認」を押して送信ください。
- ② 参加申し込み〆切： 2022年1月12日（水）。
但し、〆切前であっても、定員に到達次第締め切ります。
また、キャンセル待ちはございません。
- ③ 【注意事項】 Zoom を用いたオンライン例会への参加について
Zoom 例会へのご参加に際し、事前準備と例会当日の参加時注意事項を以下に記載しますので、宜しく願いいたします。

- i) Zoom を初めて使用される方を対象に、PC もしくはスマートフォンでのセットアップ方法を別紙に記載しています。例会当日にスムーズに参加していただくため、該当される方は、例会当日までにセットアップを完了させておいてください。
- ii) **Zoomの接続トラブル等が生じた場合**、例会開始の直前に参加申込者にメールにて緊急連絡を流し、対処法をお知らせします。よって、**お申し込み時に記入いただくメールアドレスは、ご自宅等受講場所で受信可能なもの**をご選択ください。また、**お手許の受信メディアでは、メールソフトを起動させておいてください**。
- iii) オンライン例会をスムーズに進行するため、参加者各位には当日、以下の点を遵守いただくようお願いします。
 - ・接続許可／不許可はZoomにおける表示名にて判定するため、ご氏名の表示は日本語による実名表記としてください。
 - ・参加中は、マイクをミュートに設定してください。
 - ・各講演後に、質疑応答の時間を設けます。
 - 質問のある方は、講演中にZoomのチャット機能を用いて質問事項を記入・送信してください。
 - 司会者の指名を受けた質問投稿者は、マイクのミュートを解除して、改めて口頭でご質問ください。
 - 講演者の回答終了後、マイクはミュートに再設定してください。
 - 時間に余裕があれば直接口頭での質疑も受け付けますので、司会者の指示に従ってください。

別紙

【Zoom アプリのセットアップ方法】

<PC の場合>

以下のサイトにアクセスして、「ミーティング用 Zoom クライアント」をダウンロードし、PC にインストールしてください。

<https://zoom.us/download>

<スマートフォンの場合>

「Zoom Cloud Meetings」というアプリをインストールしてください（無料）。

【Zoom アプリの入手方法】

iPhone/iPad は Apple store から入手できます。

<https://apps.apple.com/jp/app/zoom-cloud-meetings/id546505307>

Android は Play ストアから入手できます。

<https://play.google.com/store/apps/details?id=us.zoom.videomeetings&hl=ja>

* 例会参加には、Zoom のアカウント登録・ログインは不要です。

* 初回起動時に、マイクやカメラへのアクセス許可を求めるメッセージが出てきますが、すべて「許可する」をクリックしてください。

* 予めソフトのインストールが完了していれば、会議案内の URL をクリックすれば参加できます。

(ミーティング ID やパスワードの入力は不要。)

→当日までにアプリのセットアップを完了しておくことを推奨します。