

2024年5月吉日

近畿本部機械システム部会第104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第104回例会を下記の通り開催いたしますので、ご案内申し上げます。

近畿本部内の他部門の技術士正会員・準会員はじめ、当会未入会の新規合格者や非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ますようお願いいたします。

記

1. 開催日時： 2024年7月6日（土）

13:00～ 会場受付、Web アクセス受付 開始

13:30～16:40 講演会

17:30～19:30 懇親会

2. 開催形式： 講演会 会場開催及びWebリモート聴講（Zoom）の併催 懇親会 会場開催のみ

※講演会参加お申し込み時、通信欄に「会場参加」または「リモート参加」をご明記願います。

2-1 講演会場：大阪科学技術センター 8階 小ホール

所在地：〒540-0004 大阪市西区靱本町一丁目8番4号

電話：06-6443-5324

URL：<http://www.ostec.or.jp>

会場へのアクセス：

大阪メトロ御堂筋線 本町駅 下車、2号出口から西へ徒歩8分

または、同 四つ橋線・中央線 本町駅 下車、28号出口から北へ徒歩5分

2-2 懇親会場：アリスロード (講演会場より徒歩5分)

所在地：大阪府中央区瓦町4丁目5番9号 井門瓦町ビルB1

電話：06-6264-9800

2-3 Webリモート聴講：

接続先情報は、開催日の数日前に、参加申込時に登録されたメールアドレス宛にお知らせいたします。

3. プログラム：

- 13:00 頃～ 会場受付および Zoom アクセス受付 開始
- 13:30～13:35 開会挨拶 部会長 田岡 直規
- 13:35～14:50 講演 1：「大型トラックの騒音・振動・操縦安定性」
講 師：長谷川俊一氏 長谷川技術士事務所代表
日本技術士会統括本部機械部会 幹事
- 14:50～15:05 質疑応答
- 15:05～15:15 休憩
- 15:15～16:30 講演 2：「耐熱合金に対する電気加工の適用事例とその周辺」
講師：酒本 昌子氏 酒本技術士事務所代表
- 16:30～16:45 質疑応答
- 16:45～17:00 事務連絡（アンケートと CPD 連絡、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： 「大型トラックの騒音・振動・操縦安定性」

講演概要： 車外騒音、室内騒音、操縦安定性の面から、乗用車との対比を含めトラック、バス特有の性能や技術を紹介する。日頃、よく目にしているトラックは物流・輸送などを支え、バスは交通や観光などを支える重要な社会インフラとなっている。何気ない日常の中で、快適な環境や安全性を確保するための技術について理解を深めていただけるよう解説する。

講師略歴： 1980 年 日産ディーゼル工業（株）入社（現 UD トラックス）
トラック・バスの騒音振動・操安性の改良研究、開発車両の性能評価、リコール届出業務をおこなった。

2015 年 UD トラックス定年退職

2016 年（株）アネブル入社
エンジン評価試験受託業務、エンジン試験場の新規建設

2022 年 長谷川技術士事務所開設
機械器具設置工事の監理、自動車関連 CAE 業務

講演 2： 「耐熱合金に対する電気加工の適用事例とその周辺」

講演概要： 金属材に対する加工法は、切削や研削加工などが挙げられる。しかし、耐熱合金はその特性から、これらの加工性は良いとは言えない。そのため、耐熱合金に対しては、複雑な形状を成型する場合、主として放電加工等の電気加工を用いられている。本発表では、耐熱合金を用いた製品に対する電気加工の適用事例や、加工時の工夫点・注意点などについて紹介する。

講師略歴： 2006 年 三菱重工業株式会社 高砂製作所製造部門へ入社
生産性向上活動（IE、QC、VE）、品質改善活動、ライン設計、設備導入（放電加工、硝酸電解加工、電解加工、溶接ライン）などを実施。

2017 年 生産設計部門に異動

開発担当として、設計とのコンカレントエンジニアリング活動及び生産設計業務を行うと共に、自社及びパートナー各社含め、デジタル技術を用いた製造環境負荷低減活動などを担当。

2023年 酒本技術士事務所開設

業務の傍ら、日本の製造業に貢献したいという思いから、技術士事務所を開設し、現在に至る。

5. 参加費

5-1 講演会

| | |
|--|--------------|
| 日本技術士会正会員ならびに準会員（部門不問） | 1,000円 |
| 近畿本部・兵庫県支部協賛団体の方（会場に限り参加可です） | 1,000円(1口1名) |
| 非会員の方（会場に限り参加可、ただし本会未入会の技術士のうち、技術士CPDWEB登録パスワードを所持する方はWEB参加可ですので、申込通信欄にその旨記載下さい） | 2,000円 |
| パスポート会員（2024年度）（会場に限り参加可です） | 無料 |

5-2 懇親会

| | |
|-----------|--------|
| 会員・非会員共同額 | 4,000円 |
|-----------|--------|

6. 参加申込について

6-1 技術士会会員

日本技術士会 HP の CPD 行事申込（新システム）からお申し込みください
CPD 行事申込（新システム）：

<https://www.engineer.or.jp/kaiin/password/cpdevent/cpdeventlist.php>

「会場支払」ボタンからお申込みの方は、必ず「主催者への連絡事項」欄に講演会と懇親会のご出欠について明記してください。明記のない場合は「ご欠席」とさせていただきます。

6-2 非会員

会場に限り参加可ですが、本会未入会の技術士のうち、技術士CPDWEB登録パスワードを所持する方はWEB参加可ですので、申込通信欄にその旨記載下さい。

申込は、日本技術士会近畿本部機械システム部会のWebサイトにアクセスください。

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

※注意事項

参加申し込み〆切：2024年7月1日（月）

但し、〆切前であっても、定員に到達次第締め切ります。

（講演会：会場80名、Web100名、懇親会：50名）

7. 配付資料について

会場参加者・Web参加者とも、資料はPDFファイルを例会前日までにメール配信致します。講演資料の印刷物配付は致しません。各自印刷物または、パソコン等を持参してご対応下さい。

8. CPD 行事参加票とアンケートについて

会場参加者にお渡しする領収書には、アンケートURLを記載しております。Webリモート参加

者には、講演会終了近くにアンケート URL をチャットでお知らせします。URL からアンケートに記入、送信いただいた後に、CPD 参加票をダウンロードしていただけます。各自、画面案内に従い、入手ください。