

公益社団法人日本技術士会
近畿本部 関係各位

近畿本部機械システム部会
部会長 半田 康雄

近畿本部機械システム部会 第117回例会開催のご案内

時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
さて、近畿本部機械システム部会 第117回例会を下記の通り開催致しますので、ご案内申し上げます。

今回の例会では、QCD の課題を達成するために、設備エンジニアリングの視点から必要だった変革についての講演及び溶接構造物における破壊のメカニズムと、過去の破壊事故例についての講演をお願いしています。
本部会員に限らず、他部門の技術士正会員・準会員、当会未入会の新規合格者や非会員の方も聴講可能ですので、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

1. 開催日時：2026年9月12日（土）

13:30～17:00 講演会

17:30～19:30 懇親会

2. 開催形式：会場開催及びWeb 開催（Zoom）の併催

2-1. 講演会場：大阪科学技術センター 4階 405会議室

所在地：〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8-4 電話：06-6443-5316

URL：<http://www.ostec.or.jp/>

Osaka Metro 御堂筋線・中央線「本町駅」より徒歩8分

Osaka Metro 四つ橋線「本町駅」より徒歩3分

懇親会場：アリスロード（講演会場より徒歩7分）

所在地：大阪市中央区瓦町4丁目5-9 井門瓦町ビルB1

2-2. Web 参加：参加URLは、参加申込時のメールアドレス宛に事前にお知らせします。

2026年9月10日（木）までにご案内が届かないときはご連絡ください。

本講演会は視聴者による録画、録音、画面キャプチャ等を禁じております。

3. プログラム：

13:00～ 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 半田 康雄

13:35～14:50 **講演1：「新田ゼラチン 設備エンジニアリング業務」**

講師：馬場良平 技術士（機械部門）

新田ゼラチン株式会社

14:50～15:05 質疑応答

15:05～15:15 休憩

15:15～16:30 **講演2：「破壊事故から学ぶ溶接構造物の信頼性について一考察
～失敗から学ぶ事故・不良撲滅技術、今後の展望～」**

講師：石村哲朗 技術士（金属部門）

石村哲朗技術士事務所

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、記念撮影（会場参加者のみ）

4. 講演概要

講演1：

新田ゼラチンの長期経営構想において日本国内の拠点の生産能力拡大と、コスト競争力のある生産拠点の新設という二つの戦略がある。これら二つを達成するためには既存のやり方を変え、スピードを上げつつも品質を上げ、コストは下げるという相反する目標を達成しなければならない。設備エンジニアリングの視点から、どのような変革が必要か現在の構想を発表する。

講演2：

金属を素材とした産業機器の多くは溶接構造物として建造されており、適正な溶接が行われないと破壊事故に至る場合があります。そのため製品の信頼性を確保する上で溶接施工は極めて重要です。溶接構造物においては必要な強度や剛性などの性能を維持しながら、設計の合理化を行っても致命的な破壊を起こさせないことが求められます。破壊のメカニズムを示し、過去の破壊事故例からの教訓・不良撲滅技術について今後の展望を含め紹介させていただきます。

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（Web 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、日本技術士会システム登録者は Web 参加可です）	2,000 円
2026 年に近畿本部で発行された第一次・第二次試験合格者パスポートの提示者	0 円

5-2. 懇親会

会員・非会員に関係なく	一律 4,500 円
-------------	------------

6. 参加申し込みについて

6-1. 日本技術士会会員

日本技術士会のホームページの「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」ボタンからお申し込みの方は、必ず「主催者への連絡事項」欄に懇親会のご出欠について明記してください。記載のない場合は「ご欠席」とさせていただきます。

6-2. 会員以外の方

会場参加のみ可能です。ただし、日本技術士会システム登録者は Web 参加可です（未入会であるが技術士 CPD Web 登録パスワードを保持する非会員技術士）。（申込通信欄にその旨記載ください）

申し込みは、日本技術士会近畿本部機械システム部会の Web サイトからお願いします。

https://ipej-knk.jp/system_app/

7. 配付資料について

講演資料は、例会の前日中までに案内いたします URL から各自ダウンロードいただいた上でご覧ください。会場で紙媒体での配付はいたしません。

また、講演資料の複写、撮影、画面キャプチャ、転送は厳禁です。ご理解、ご了承願います。

8. アンケートと CPD 受講票について

8-1. アンケート

会場参加者には、お渡しする領収書にアンケート URL を記載しています。Web 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。各自、この URL からアンケートに記入の上、送信ください。

8-2. CPD 受講票

アンケート回答後に表示される URL にアクセスいただくと CPD 受講票を入手する画面が現れますので、そこからダウンロードしてください。

会員の方は、会員専用「マイページ」からでもダウンロード可能です。

9. 参加申し込み期限：2026年9月4日（金）

定員は、講演会は会場定員60名+Web100名、懇親会は35名です。

【注意事項】Zoom での Web 参加に関する事前準備と例会当日の注意事項は、必要に応じて次の URL からダウンロードください：<https://app.box.com/s/lpy4z0japw1ju1o0ufpq1kdoi6sy1sht>

以上