

2026 年 8 月 11 日

公益社団法人 日本技術士会 会員各位

〒812-0012

福岡市博多区博多駅前 3 丁目 19-5

博多石川ビル 6 階

公益社団法人日本技術士会九州本部

ものづくり部会部会長 西尾行生

日本技術士会九州本部ものづくり部会 CPD 開催のご案内

この度、日本技術士会九州本部ものづくり部会では、技術士の研鑽（CPD）の一環として、下記の九州本部ものづくり部会 2026 年度第 2 回 CPD を下記により開催します。

今回の CPD は、2 題のご講演を準備しております。いずれも社会的に注目度の高い講演ばかりです。

ものづくり部会の CPD では、ご講演の先生方とものづくりに携わる技術士との活発な対話の時間を特に重視した構成にしておりますので、多数のご参加をお待ちしております。

記

1. 講習会名 九州本部ものづくり部会 2026 年度第 2 回 CPD
2. 開催日時 2026 年 9 月 5 日（土）13：00～16：35
3. 開催形式 オンライン方式のみ（Zoom 又は Teams の予定）
4. 開催場所 ○オンライン参加：各自の中継場所

5. 講演次第

（1）挨拶・進行説明（13:00～13:05）

（2）ご講演内容

講演 1 「真理の探究と社会実装のものづくり

～ナノレベルのエンジニアリングサーフェス作製から起立支援まで～

（13:05～14:35 質疑応答、討議含む）

講師 東京工業高等専門学校 機械工学科 角田 陽 先生

（ご講演の主旨）

モノづくりにおいて不可欠な「形状創成」の究極である原子分子レベルの加工は、力学的除去加工等で実用化できるのかという長期的視点での原理探求が重要です。一方で、エンジニアには人口減少や高齢化に伴う現代の課題解決という社会実装も不可欠であり、頭部外傷による脳損傷防止や起立支援などが例として挙げられます。本講演では、これら「究極のモノづくり」から「社会実装モノづくり」までの取り組みを事例と共に紹介します。

講演 2 「宇宙ロボット技術 ～軌道上サービスから惑星探査まで～」

（15:00～16:30 質疑応答、討議含む）

講師 九州工業大学 機械知能工学科 永岡 健司 先生

（ご講演の趣旨）

宇宙開発が民間を含む多様な主体へ広がる中、人間が直接活動しにくい宇宙空間ではロボット技術が基盤となっています。しかし、真空や極端な温度、通信遅延などの過酷な環境により地上技術のそのままの適用はできず、耐環境性や自律性などトレードオフを踏まえた開発が求められます。本講演では、宇宙ロボット技術の歴史と最新動向、軌道上サービスや探査に必要な要素技術と課題を概観。さらに「はやぶさ 2」搭載小型ロボットの開発経験や大学での最新研究事例を通じ、将来展望を語ります。

（4）閉会挨拶（16：30～16：35）

当会の CPD は、参加した技術士が、講演者と討議する機会をできるだけ設け、深い理解と満足感が得られることを目指します。可能でしたら事前に分野の状況を調べてご参加頂くことをお勧めします。

6. 参加者数 オンライン 300 名で締切

7. 参加申込及び参加費

○ 申込みにあたっては、下記誓約書に同意の上申込みをお願いします。

【誓約書】私は、公益社団法人日本技術士会九州本部が主催する「オンライン講演」を視聴するに当り、以下の禁止事項を遵守することを誓約いたします。

(禁止事項)

1. ウェブ配信された講演等の視聴は、申込者本人限りでなければならない。
2. ウェブ配信のための招待メールは、他者に転送等を行ってはならない。
3. ウェブ配信された講演内容について、講演者の許可なく録画、録音、写真撮影、インターネットへの公開、及び他者への配布を行ってはならない。

○ 参加申込方法その他

・ 技術士会会員・準会員のみとなっています。

「技術士CPD行事申込一覧（会員）」からお願いします。

[技術士CPD行事申込一覧（会員）](#)

行事申込期限 9 月 4 日（金）15 時までにお問い合わせ致します。

○ 参加費

・ 技術士会会員・準会員は 1 人 1,000 円

・ 参加費支払方法

参加費は来年度の年会費と合わせて請求されます。領収証は発行できません。

○ 講習会資料の配布、招待案内URLのご連絡

参加申込者へは、行事申込確認後にメールで案内します。

8. オンライン方式運用上のトラブル、その他のお問合せ

以下までお願いします

ものづくり部会 西尾行生 e-mail : nishio_yukio_pe@ab.auone-net.jp

携帯 : 080-3186-0666

9. CPD受講証の発行及び参加取消の手続き

・ CPD受講証は当該CPD実施後、開催日の翌日から、下記手順で発行が可能です。

...統括本部ホームページ→会員専用マイページ→参加のCPD行事の一覧→全ての

参加申込一覧→申込をしたCPD行事の確認→受講証ダウンロード

(注) 《新「CPD行事申込（会員）」ページの利用方法について》

...技術士CPD行事申込一覧に掲載

・ ご都合により参加ができなかった場合は、「CPD参加申込の取消」手続きをご案内致します。下記に手続きを記載したファイルを提示します。

新「CPD行事申込（会員）」ページの利用方法について
本ファイルのP13に記載してあります。（開催日の4日前までに変更されました。）

以上