

令和6年1月12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令和5年度第3回CPDを下記により開催します。

記

1. 講習会名 九州本部ものづくり部会 令和5年度第3回CPD
2. 開催日時 令和6年2月17日（土）13:00～16:30
3. 開催形式 オンライン（Zoom使用）方式
4. 開催場所 ○配信場所：西尾自宅
○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（13:00～13:15）
- (2) 「反発式硬さ試験法の新たな展開と課題」

（13:15～14:45 質疑応答含む）

講師 松田 健次 先生／九州工業大学 大学院工学研究院 機械知能工学研究系 教授

（ご講演の趣旨）材料を正しく使用するためには、その機械的性質を把握することが不可欠である。講演者は材料試験法の一つである「硬さ試験」に関する研究をライフワークとされている。反発硬さ試験は、時間の因子が加わる為に押し込み硬さ試験より検討すべき事項が多い。この硬さ試験時に生じている現象を正しく把握し普遍的な物理現象として理解できる研究に関するご講演

- (3) 「余剰再エネ電力によるアンモニアやメタンの直接合成のための電気化学セル」

（15:00～16:30 質疑応答含む）

講師 久保田 純 先生／福岡大学 工学部 化学システム工学科 教授

（ご講演の趣旨）水を電気分解して得られる水素から触媒反応でアンモニアやメタンを作る過程で、変動性電源を用いることを前提として一つの電気化学セルにて陰極で発生する水素を触媒反応でアンモニア等に変換する効率的な1段階電解合成システムの研究開発についてのご講演

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願います。

【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」を視聴するに当たり、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 2月14日（水）17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. Zoom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 小山勝彦 e-mail : k4hi26k@snow.ocn.ne.jp

9. CPD参加票の発行及び参加取消の手続き

- ・ CPD参加票は当該CPD実施後、参加取消期間（1週間）を経過して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→参加票ダウンロード

（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P10に記載してあります。

以上