

2019年8月吉日

公益社団法人 日本技術士会
近畿本部機械システム部会 会員各位

近畿本部機械システム部会
部会長 田岡 直規

第78回 機械システム部会 例会開催のご案内

時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

近畿本部機械システム部会主催の第78回例会を下記の通り開催致したく、ご案内を申し上げます。

今回は、ヒューマンファクターと眠気予防策の講演と、プラズマ応用技術として加工技術の内容とその適用事例を紹介する2件を予定しております。

講演会に引き続いて懇親会も予定しておりますので、皆様のご参加を併せてお願いいたします。

記

1. 日時：2019年9月14日（土）
13:00 受付開始、 13:30～17:00 講演会、 17:15～19:15 懇親会
2. 会場
講演会：大阪産業創造館 6階 研修室E
所在地：〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5
電話：06-6264-9808
URL：<https://www.sansokan.jp/>
アクセス：Osaka metro 堺筋線・中央線 堺筋本町駅12番出口より東へ徒歩3分
懇親会：和献洋彩にん・にん&中華菜館 桃莉
所在地：〒541-0053 大阪市中央区本町1-4-5 大阪産業創造館16階
電話：06-6263-7778
3. プログラム
13:00～ 受付
13:30～13:35 機械システム部会長よりご挨拶
13:35～14:45 講演①「ヒューマンファクターと眠気予防策の取組みについて」
千田 琢 技術士（機械部門、総合技術監理部門）
14:45～15:00 質疑応答
15:00～15:15 休憩
15:15～16:25 講演②「プラズマ応用技術及び適用事例の紹介」
鈴木直樹 技術士（金属部門）
16:25～16:40 質疑応答
16:40～16:55 アンケート記入・回収、事務連絡（次回以後の例会案内等）、後片付け、撤収
17:00頃 集合写真撮影（会場前）→ 懇親会場へ移動
17:15～ 懇親会
4. 講演紹介
講演① 講師：千田 琢 技術士（機械部門、総合技術監理部門）
ご略歴：
2000年3月 京都大学大学院工学研究科航空宇宙工学専攻修士課程修了
2015年3月 技術士（機械部門、総合技術監理部門）登録
鉄道事業で用いられる各種機械設備の保全管理・工事施工管理業務、ヒューマンファクターに関する研究開発業務等に従事。

【会員】

(公社)日本技術士会近畿本部機械システム部会幹事

京都技術士会幹事

(般社)日本機械学会・(般社)電気学会会員

講演概要：

安全性を高めるうえで、人間の心理特性、生理特性、集団特性などを踏まえたヒューマンエラーの防止策が重要な課題となっています。ヒューマンエラーが発生しにくい仕組みや使いやすいシステムに関する研究を通じて、ヒューマンファクターが安全活動のみならず、日常の業務や生活にどのような影響を及ぼすかについて、具体的な事例を採り上げて解説します。

講演② 講師：鈴木 直樹 技術士（金属部門）

ご略歴：

1982年 大阪府立大学大学院 数理工学専攻修了

1982年 松下電器産業株式会社入社

生産技術本部 生産技術研究所配属

生産技術本部内の研究所で、半導体分野、実装分野、有機ELディスプレイ分野、冷熱システム分野の開発業務に従事。

2012年 技術士 金属部門登録

2017年 定年退職（1月）

2017年 公益財団法人 堺市産業振興センター（2月） コーディネーター

2017年 独立行政法人 中小企業基盤整備機構（4月） コーディネーター

2017年 鈴木直樹総合事務所開設（4月）

【会員】

(公社)日本技術士会 近畿本部機械システム部会

(公社)日本消費生活アドバイザー・コンサルタント・相談員協会

(一社)エレクトロニクス実装学会 シニア会員

講演概要：

プラズマを応用した技術は、様々な分野で活用されている。電気電子産業分野では、半導体、液晶、有機EL、電子部品等のデバイス形成において、膜形成工程でプラズマを応用した加工技術であるプラズマCVDやスパッタリング技術等が、エッチング工程でドライエッチング技術が適用されている。本講演では、特にプラズマ洗浄をメインにプラズマを応用した加工技術の内容と活用した適用事例を、社外発表した内容を中心に紹介する。

5. 参加費

講演会：日本技術士会会員ならびに準会員 1,000円、非会員 2,000円

なお、合格者祝賀会にて配布のパスポート持参の方は、無料にて聴講いただけます。

また、近畿本部協賛団体にお勤めの方は会員費で参加いただけます（但し、1口1名）。

懇親会：4,000円（全員同額）

6. 参加申し込み方法

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-gyouji.html>

9月「78回例会参加申込」画面に所定の項目を記入した後、「確認」を押して送信してください。

講演会、懇親会の両方ともに不参加の場合は、ご連絡は不要です。

懇親会への参加申込は、**9月11日（水）**といたします。

また、懇親会参加を申し込まれた方には9月12日（木）以降キャンセル料、全額（4,000円）を原則として申し受けます。

以上