２０２６年11月吉日

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119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１１９回例会を下記のとおり開催いたしますので、ご案内申し上げます。

今回は、２件の講演を予定しております。１件目では、農業集落排水や産業排水処理のような小規模な水処理施設において広く利用されている水中用水処理機器の特徴や活用方法について解説します。また、２件目では、人々の暮らしや仕事を支え、より便利で豊かな社会を実現するために、ロボティクス技術が果たす役割と、パナソニックグループの挑戦について解説します。

本部会員に限らず、他部門の技術士正会員・準会員、近畿本部・兵庫県支部協賛団体の方、非会員の方もご参加いただけますので、ぜひご参加くださいますようお願い申し上げます。

なお、今回はWeb参加を日本技術士会会員に限り、協賛団体の方および非会員の方は会場参加のみとなります。

記

１．開催日時：２０２７年1月９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　４０４会議室

所在地：**〒550-0004 大阪市西区靭本町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、参加申し込み時のメールアドレス宛に事前にお知らせします。
２０２７年1月７日（木）までにご案内が届かないときはご連絡ください。
本講演会では、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：「水中用水処理機器について」**
講　師：　松本　早登士　技術士（機械部門）株式会社鶴見製作所
14:50～15:05　質疑応答
15:05～15:15　休憩
15:15～16:30　**講演２：「パナソニックグループのロボティクス技術」**
講　師：　金田 隆文　技術士（機械部門）パナソニックホールディングス株式会社
16:30～16:45　質疑応答
16:45～17:00　事務連絡（アンケートとCPD行事連絡、次回以降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：株式会社鶴見製作所は多様なポンプ製品や環境装置によって社会インフラを支えている企業です。その主力商品の一つにマンホール向けポンプ等の水中ポンプがあり、その技術を応用した水中ミキサーをはじめとする水中用水処理機器を生産しています。これらの機器は本体が水中にあり場所を取らない・騒音が小さいなどの利点を評価いただき、特に農業集落排水や産業排水処理のような小規模な水処理施設において広く利用されています。本講演では下水処理施設の概要と水中用水処理機器について、講師が担当してきた機器の特徴や活用方法について詳しく解説します。

講演２：パナソニックグループは、「物と心が共に豊かな理想の社会」の実現を目指し、さまざまな事業や技術の開発に取り組んでいます。

本講演では、2025 年 12 月に東京ビッグサイトで開催された「2025 国際ロボット展」および、2026 年 12 月にインテックス大阪で開催される「RoboNext2026」に出展するロボットや関連技術を紹介します。人々の暮らしや仕事を支え、より便利で豊かな社会を実現するために、ロボティクス技術が果たす役割と、パナソニックグループの挑戦について解説します。

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（会場に限り参加可です）	1,000 円（1 口 3 名）
非会員の方（会場に限り参加可です）	2,000 円

※講師の都合により、今回は Web 参加を日本技術士会会員に限らせていただきます。

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

現在、統括本部および近畿本部のホームページは閲覧可能ですが、
行事への参加申し込みについては、統括本部ホームページからは行えません。

つきましては、申し込み先は、
近畿本部ホームページ、または半田宛ての直接メールにて
お申し込みくださいますようお願いいたします。

申込フォーム：　https://ipej-knk.jp/system_app/
メール：　y-handa@torishima.co.jp
（申込期限：２０２６年１２月２５日（金））

申し込みの方は、必ず「通信欄」に懇親会のご出欠について明記してください。記載の無い場合は「ご欠席」とさせていただきます。
会員以外の方：会場参加のみ可能です。
また、Web 参加者の会費につきましては、別途ご案内の口座へお振り込みをお願いいたします（送金手数料はご負担願います）。
問合せ先：半田 康雄　　電話：072-690-2322　メール：y-handa@torishima.co.jp

７．配付資料について

講演資料は、例会前日までにご案内する URL から各自ダウンロードしてご覧ください。会場での紙資料の配付はいたしません。また、講演資料の複写、撮影、画面キャプチャおよび第三者への転送・配布は禁止します。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 へアクセスすると、CPD 受講票のダウンロード画面が表示されますので、各自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１２月２５日（金）

定員は、講演会が会場定員60名＋Web100名、懇親会が35名です。

１０．懇親会のキャンセルについて １月６日（水）以降のキャンセルは、懇親会費を申し受ける場合がございますのでご了承ください。

【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/1py4z0japw1ju1o0ufpqlkdoi6sy1sht

以上