

近畿本部 情報工学部会 12 月度例会の案内

◇日時：2019年12月14日(土)14時～17時

◇場所：大阪市西区新町1-3-12 四ツ橋セントラルビル5階 会議室

地図：<https://goo.gl/n6vsI9>

◇会費：日本技術士会会員(1000円)、未入会者(2000円)、学生(無料)

◇申込および問合せ先：info@jyouhou.ipej-knk.jp

<プログラム>

1. 運営(幹事)会 13:00～13:40

◇本年度幹事(敬称略、順不同)

天野、加賀谷、鍛冶、川本、佐藤(力)、隅田(清)、野原、東山、柏原、北村、本多、榊一、山口

2. 講演 14:00～15:15 村井 亮介 技術士(機械)

『無軌道の移動ロボットを実現する自律移動技術の現状と顧客価値』

(概要) 近年、家庭内のロボット掃除機から、工場内搬送ロボット、自動運転車等まで移動する装置への自律移動技術の搭載が進んでいる。従来から、有軌道型のロボット(AGV)が、主に工場内の搬送装置として導入されてきたが、その適用範囲は限定的であった。しかし、軌道を必要としない自律移動技術の向上により、自律移動ロボットの適用先が拡大している。

本講演では、無軌道を実現する自律移動技術の現状を事例とともに取り上げ、その顧客価値について説明する。

3. 講演 15:25～16:40 坂本 俊雄 氏 (iRooBO)

『日本のものづくりを支えるロボット・IoT導入支援と人材育成』

(概要) あらゆる業種において人手不足が深刻化し、自動化、ロボット・IoT導入への期待は益々大きくなっています。しかしながら、中小製造業を始めとしてロボットやIoT導入はなかなか思うように進んでいません。また、そういった自動化を支えるべきFA(Factory Automation)エンジニアの不足も深刻な問題です。

本講演では、現在の日本のものづくり現場が抱える問題を提示し、ロボット・IoT導入時の課題とポイントを解説するとともに、最近の産業用ロボットの動向やFA人材育成の取り組みをご紹介します。

4. 16:40～ 連絡事項

5. 17:00～ 忘年会

会場：いつもの処

住所：大阪市西区新町1-8-22 新町ビル 1F

会費：¥4,400

※お店への予約の都合がありますので、早めの登録をお願いします。



1月例会は平日開催です。

1月10日(金)夕方からの予定です。