

【開催のお知らせ】

デジタル技術基盤分野研究会 令和8年度 先進地視察 Part 2 ～知能化・遠隔操作・ロボット SI・スマートファクトリーの実装を学ぶ～

「デジタル技術基盤分野研究会」では、最新の技術・市場動向の情報提供に加え、関連する新商品・新技術の開発、ロボットをはじめとしたデジタル技術による自動化・効率化を支援します。

ものづくり企業にとって、実際の現場で先進的な設備や運用に触れることは、新たな気づきや改善のヒントにつながります。今回の先進地視察では、国内ロボット産業を牽引する大手メーカーから注目の Sier まで下記 4 拠点を訪問し、フィジカル AI、遠隔操作、最先端スマートファクトリー、最新の MR 技術を活用した開発・検証現場の実例を体感していただきます。

最新情報に触れる、またとない機会です。生産性向上、効率化等に是非お役立てください。

【開催概要】

■日 時：令和8年 10月7日（水）～ 8日（木）

■集 合：西明石駅 バス乗降場（12:30 集合）

■解 散：新大阪駅 バス乗降場（17:00 頃）

■視察先：

（１）川崎重工業株式会社 西神戸工場 ロボットショールーム

AI ビジョン・外観検査・遠隔操作等、最新ロボット技術の体感

兵庫県神戸市西区櫨谷町松本 234

（２）高丸工業株式会社 ロボットテクニカルセンター

マルチメーカー比較、中小企業向けシステム製造と遠隔操作溶接ロボット実践

兵庫県西宮市朝風町 1-50（JFE 西宮工場内）

（３）株式会社ダイヘン 六甲事業所

ロボットがロボットをつくる高度自動化したスマートファクトリー

兵庫県神戸市東灘区向洋町西 4-1

（４）株式会社 HCI（HCI ROBO HOUSE / HCI TEST FACTORY）

ロボット調理の実演・実食とフィジカル AI・MR 技術の検証拠点

大阪府泉大津市東豊中町 3-14-10、大阪府泉大津市板原町 2-7-10

■対 象：デジタル技術基盤分野研究会 会員企業、大学等の研究機関の方

■定 員：先着 28 名（尚、参加企業様の業種によっては、訪問先へご入場できない可能性もありますので、あらかじめご了承ください）

■参加費： 30,546 円（内訳：貸切バス代一部負担金等：8,016 円、交流会費：8,030 円、ビジネスホテル代 1 泊（朝食付）：11,500 円、施設見学料等：3,000 円を含む）後日振込依頼書を送付致しますので、指定の期限まで納付願います。

■申込締切：令和8年 9月4日（金） 但し、定員になり次第締め切ります。

■申込方法：別紙参加申込書に記載の上、メール又は FAX にて、事務局 水野宛にお申し込みをお願いします。

【開催内容】

■ 日程表：10月7日（水）

12:30 西明石駅集合、貸切バスで移動 ⇒

13:00 （１）川崎重工業株式会社 西神戸工場 ロボットショールーム（13:00～15:00）⇒ 移動⇒

16:00 （２）高丸工業株式会社 ロボットテクニカルセンター（16:00～17:40）⇒ 移動⇒

18:30 神戸元町ホテル 着⇒ 徒歩移動⇒

19:00 交流会（19:00～21:00）

【川崎重工業株式会社 西神戸工場 ロボットショールーム】

① ショールーム見学（1時間） ② 講演&質疑応答（1時間）

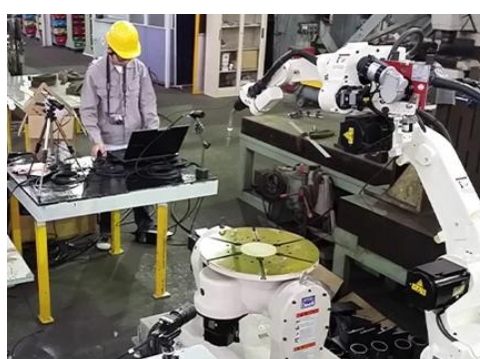
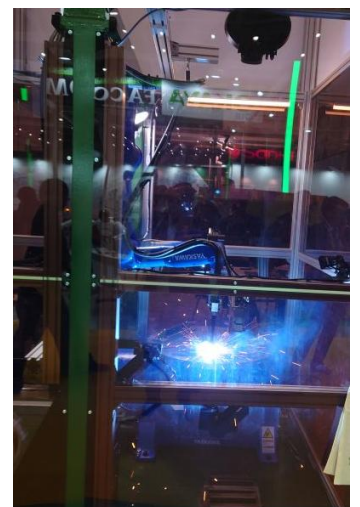
- 産業用ロボットのパイオニアであり、自動車、物流、半導体、一般産業など幅広い分野へロボットシステムを提供している川崎重工業のロボット拠点、「西神戸工場」にある常設ショールームを訪問します。ショールームでは、3次元AIビジョンを用いた物流ロボット（デパレタイズ）、AI学習による外観検査セル、同社独自の遠隔操作ロボットシステム「Successor®」等を見学・体験します。AI、画像認識及び遠隔操作技術を組み合わせた最新のロボットシステムを通じて、知能化ロボティクスの方角性を学びます。



【高丸工業株式会社 ロボットテクニカルセンター】

① 会社案内、プレゼン ② 展示場見学、遠隔操作実演

- 独立系 Sler として、多品種少量生産や人手不足に悩む中小企業の課題を解決してきたノウハウとロボットシステム製造を視察します。産業用ロボットシステムの導入から、設計、製造、設置、稼働、メンテナンス、オペレーター教育の一連の業務を提供しています。施設内では多数の主要メーカー製ロボットが稼働しており、各社ロボットの特徴や動きを比較検討することが可能です。さらに、PC と撮像技術を組み合わせ熟練の知識がなくても直感的に操作できる「遠隔操作溶接システム」の実演を体験し、現場のハードルを下げる Sler の実装力を学びます。



■ 日程表：10月8日（木）

8:30 宿泊ホテル出発、貸切バスにて移動 ⇒

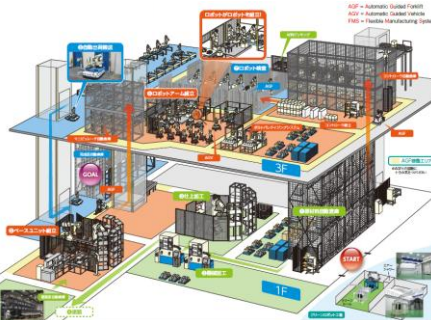
9:15 **（3）株式会社ダイヘン 六甲事業所**（9:15～11:30）⇒

12:30 **（4）株式会社 HCI ロボカフェ・ロボット展示場**（12:30～16:00 昼食、第3回技術セミナー、休憩含む） 移動⇒ 新大阪駅解散

【株式会社ダイヘン 六甲事業所】

① 会社・工場紹介 ② 工場見学 ③ 製品展示場見学

- 世界屈指の溶接・ロボット技術を融合させた「最先端の自動化工場」を視察します。自社工場において、AGV/AGF（自動搬送車）による工程間自動化や、センサ・AIを活用したロボット自身によるロボット組み立て・検査ラインを構築。大規模な常設実演場と実際の稼働工場を見学し、熟練の技をデジタル化して高品質と効率化を両立するスマートファクトリーの実践例を学びます。



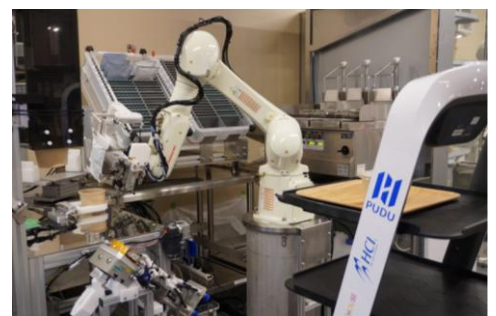
【株式会社 HCI（HCI ROBO HOUSE / HCI TEST FACTORY）】

① ロボット調理見学・昼食 ② 第3回技術セミナー（別紙参照） ③ ロボット展示場

- 「フィジカル AI」とデジタル技術の現場実装を牽引するロボット Sler を視察します。

まずはロボットカフェ「HCI ROBO HOUSE」を訪問し、産業用ロボットが調理し、配膳ロボットとシステム連携して、お料理を提供するカフェを体感。昼食・休憩後は、同会場にて奥山社長を講師に技術セミナーを実施します。

その後、近隣のリニューアルされた「HCI TEST FACTORY」へ移動し、各種産業用ロボットの実機や AI・デジタル技術を駆使した最新の検証設備を見学・体験し、IT と OT を融合した次世代ロボット SI の可能性について理解を深めます。



【お申込み・お問い合わせ先】

（公財）富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 水野 まで
〒930-0866 富山市高田 529 TEL 076-444-5636 FAX 076-433-4207
e-mail : y.mizuno@tonio.or.jp

HCIが取組む日本の勝ち筋 ～ロングテール市場、フィジカルAI事例～

2025年:フィジカルAIの夜明け、2026年:フィジカルAI元年、IT(Information Technology)とOT(Operational Technology)が融合した新しいロボットSlerが活躍する時代となり、「AIロボットと人の共存社会の構築」は既に始まっています。今回の講演では、HCIの会社案内と導入事例をもとに、我々が考えるこれからの日本の勝ち筋についてお話致します。

■ 日時: 令和8年 10月8日(木)

13:30 - 14:45

■ 開催方法:

先進地視察(Part2)の現地セミナー

(注意: WEBでの配信はありません)

■ 募集人員: 先着28名

■ 対象者: 先進地視察参加者

■ 申込み方法:

別の先進地視察開催案内にてお申込ください。

- ・デジタル技術基盤分野研究会への新規入会ご希望の方は、「裏面:入会申込書」または、先進地視察申込用紙で申込みください。(FAX、Eメール、電話でも可)



講師

株式会社HCI
代表取締役社長
奥山 浩司 氏

講師 奥山 浩司 氏 (おくやま こうじ) プロフィール	1970年	大阪府大東市生まれ
	1994年	福井大学工学部材料化学科卒業 同年某機械メーカーに入社。2002年に退職
	2002年	有限会社克己クリエイトを創立し、代表取締役に就任
	2006年	有限会社克己クリエイトを株式会社HCIへ組織変更、代表取締役社長に就任
	2018年	一般社団法人 日本ロボット工業会 FA・ロボットシステムインテグレート協会 役員（幹事）、広報分科会主査に就任
	2021年	一般社団法人 日本ロボット工業会 理事、 一般社団法人 日本ロボットシステムインテグレート協会 副会長に就任

デジタル技術基盤分野研究会入会申込書

(入会希望の方は、下記に記入ください。)

デジタル技術分野関連産業にご興味や、新たに事業参入・利活用への意欲のある企業・団体等に所属される方が対象です。

必要事項をご記入の上、e-mail 又は FAX にてお申込みください。

(セミナーの開催案内や、ロボットに関する情報提供をさせていただきます。登録人数に制限はありません。)

研究会加入申込書(加入希望者の方のお名前等をご記入ください)

※ご記入頂いた事項は、当該事業の運営の為のみに使用し、他の目的には使用しません。

企業名・団体名			
所在地	(〒)		
連絡担当者		FAX	
TEL		E-mail	
会員希望者名			
E-mail		FAX	
所属部署		職位・職名	
会員希望者名			
E-mail		FAX	
所属部署		職位・職名	