

成功の秘訣は身の丈ロボット導入！

「中小企業におけるロボット導入事例紹介セミナー」

～どのようにして2台目、3台目への導入につながったかユーザー企業に聞く～

中小企業におけるロボット導入は、大企業へのロボット導入とは違った視点が必要になります。実際にロボットを導入し、2台目3台目導入へとつなげている中小企業経営者の方に、ロボット導入の経緯、効果などをお話いただき、成功の秘訣を探ります。

- 1.日 時 2020年10月19日(月) 13時～16時30分
- 2.会 場 Zoom Webinar
- 3.主 催 FA・ロボットシステムインテグレータ協会
- 4.参 加 無料 定員100名
- 5.申 込 <https://www.robo-navi.com/webroot/siersdayapplication/80.php>



お申込URL

プログラム

【講演】

- 13時00分～13時30分 「中小企業へのロボット導入について」
SIer協会幹事 高丸 正（高丸工業株式会社 代表取締役）
- 13時30分～14時15分 「導入事例1（鉄道車両溶接作業等へのロボット導入）」
KPファクトリー株式会社 代表取締役 吉崎 真一
- 14時15分～15時00分 「導入事例2（精密油圧部品研磨加工工程等へのロボット導入）」
株式会社山田製作所 常務取締役 山田 剛士
- （休憩）
- 15時15分～16時00分 座談会
- 16時00分～16時30分 「ロボット導入実証事業 追跡調査結果報告」
SIer協会事務局 高本 治明

講演者紹介



★吉崎 真一

KPファクトリー株式会社 代表取締役

2003年KPファクトリー株式会社を起業。前職では10年以上にわたり、溶接職務につき全国大会に出場するまで技を身に付けてきた。創業より、更に溶接技術に磨きをかけて鉄道車両のボディーを請け負うまでに成長させる。車両業界の変革に対応し、三次元機械加工も事業に取り入れ業界オンリーワンの企業へ躍進している。

【ロボット導入実証事業採択実績】

2016年度「鉄道車両重要保安部品の厚肉多層溶接作業にロボット導入」

2017年度「鉄道車両重要保安部品溶接におけるロボット活用の効率化」



★山田 剛士

株式会社山田製作所 常務取締役

10年以上研削加工に従事。2016年より研削加工という職人的要素の大きい業界で、職人による属人化しない生産体制を「2Dカメラ内蔵ピッキングフィーダ」を用いたロボットの導入により実現。1μ（ミクロン=0.001mm）精度の製品生産を多品種少量生産の自動化を可能とした。研削加工自動化により柔軟な生産体制の構築及び研削工程の原価を40%以上低減し収益体制強化に繋げた。2019年には「はばたく中小企業・小規模事業者300社（中小企業庁）」を受賞。

【ロボット導入実証事業採択実績】

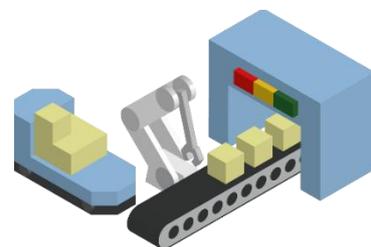
2016年度「精密油圧部品の研磨加工工程へのロボット導入」

【お問い合わせ先】

FA・ロボットシステムインテグレータ協会 事務局（（一社）日本ロボット工業会内）

担当：高本

TEL：03-3434-2948、FAX：03-3578-1404、Mail:sier@jara.jp



<https://www.farobotsier.com/>