

ぐんま Tech EXPO 2025 出展企業PRシート

ブースNo.	出展分野	企業名
D-22	機器・装置・ロボット	株式会社ウノコーポレーション

ポイント
協働ロボットの普及のためのソフトのご紹介
人の動きを模倣するソフトで、従来技術が必要だったティーチングをより簡潔にすることができます。

〔要点説明〕

近年、話題が広がっている人間と同じ環境で動く「協働ロボット」の魅力をより発揮するソフトのご紹介になります。今までロボットの動きを教え込むためには多くのティーチングプログラム工程が必要でしたが、Mimicを使えば人の動きをリアルタイムで教え込むことができます。また教え込んだ動きは再現も可能で、職人技や人の感覚を大切にしている仕事の自動化に貢献していきます。

従来工程

- ①一つひとつの動作を手動で登録
- ②一連の動作を自動プログラム確認
- ③微調整などを繰り返す
- ④速度の調整
- ⑤実設備での干渉やアプローチ点の調整
- ⑥実設備での自動プログラム確認

提案工程

- ①ロボットを実設備に設置
- ②人の作業を直感的に登録
- ③速度などを微調整して完了

結論

従来工程では、ティーチングポイントを一点ずつ登録し、確認する手間がかかっていましたが、提案工程では点の登録ではなく、動作そのものを教え込むことで工程短縮を実現します。また今まではティーチングができなかった滑らかな動きや、些細な動きの変化（スピードや位置）を模倣できます。

■企業情報

本社	福井県越前市家久町105-27
県内拠点	同上
海外拠点	中国（上海、天津）
資本金	1,000万円
従業員数	68名
主な資格	
主な取引先	アイシン福井、福井村田製作所、信越化学 松浦機械製作所、小野谷機工
事業内容	専門商社、ロボットシステムインテグレータ
担当者	宇野晴紀
TEL	0778-24-3557
E-mail	h_uno@uno-com.com
会社HP	

■主要設備

名称	型式・能力	台数
ユニバーサルロボット	UR-5e	2台
ファナック	CRX-20iA/L	1台
ダイヘン	溶接 FD-V8	2台
YASUKAWA	GP-25	1台

■主要素材

加工可能な素材や材料		
合金鋼	ステンレス鋼	銅
アルミ		