

Sier 協会 会員間協業 事例紹介

第3回「株式会社レステックス × 日研トータルソーシング株式会社 × α」

『協業で自動化を支援するスペース “未来のひろば”』

●“未来のひろば”とは？

株式会社レステックスが本店を置く千葉県松戸市の同建物1階に開設したスペースです。

自動化に向けたロボットやエンドエフェクタ・周辺機器展示をはじめ、実機操作・評価検証などを体験して頂きながら各種選択と提案を行うスペースになっています。

レステックスの齊藤社長から、“未来のひろば”についてお話を聞きました。

「具体的には、ロボット単体の特長説明、産業用ロボットの特別教育や操作体験、過去の実績動画紹介、持参頂いたワークでのロボット搬送試験など様々な情報を御提供できるスペースになっています。ユーザーはもちろん、今後ロボットを取扱いたいと願う商社の皆様、新商品開発の情報収集を期待されるメーカーの皆様など、多様な方面の需要に応えていきたいと考えます。」

“未来のひろば”という名称は、製造業のみならず、サービス産業や教育事業などへの将来性も視野に入れ、“ひろがな”を入れたものを採用したそうです。おかげで近所の方々からは子供向けの“ロボット塾”と勘違いされる事もあり、ある意味では期待が持てる反響です。



automation plaza
未来のひろば

協業で自動化を支援するスペース

●協業スペースが生まれた経緯：

ロボットは年々進化し、周辺機器と併せた提案が必要となります。そのためロボット機能の熟知が重要で、導入前後の技術サポートも欠かせません。そこで顧客の要求に応えるため、自動化を支援するスペース開設を協業企業の方々と進めてきました。

中でも日研トータルソーシング株式会社とは、FA・ロボットシステムインテグレーション協会設立時から、分科会などで顔を合わせ頻りに意見交換させて頂いた

ことなどから、現在の協業実現となりました。“未来のひろば”には、現在2～3名、日研トータルソーシングの技術者が常駐しています。ほかにも協働ロボット販売や、各種エンドエフェクタご提供企業からご支援を頂くことで運営しています。

“未来のひろば”では、可搬重量の異なる操作性が良い協働ロボットを複数台常設し、ユーザーや商社の皆様が、来訪された際に道具として操作体験をして頂く事で、自社内で活用できるヒントを見つけて頂きたいと考えています。



協働ロボット動作風景

●協業による課題解決：

協働ロボットを活用した自動化提案に必要なものは、適切な機器、活用への創意工夫を含めた設計、導入前後の技術サポートと考えます。あくまで使い倒す主役はユーザーであり、ロボットの効果効用をSierチームが請負いし過ぎない事で、運用経験や応用技術といった成果をユーザー自身の財産にして頂き、今後の生産技術向上に役立てて頂くことが大切と考えます。

その上で1つの案件に対し、協業各社の得意分野で課題解決を図っています。例えば、TM Robot輸入販売代理店のプレミアエンジニアリング株式会社は常駐で機能/操作の指導を、レステックスでは創意工夫の設計を、そして導入前の特別教育や導入後の現地操作指導は人材総合サービス企業の日研トータルソーシングが担当することで、顧客満足度の高い成果を得ています。

昨年は、協業チームで展示会フードテックジャパンへの出展も果たし、手応えを感じたところです。



注目コーナー！

★協業事例募集中！！
「JARSIA」では、Sier協会会員間協業の事例を掲載予定です。
Sier協会から生まれる新たな可能性を発信してまいります。
協業事例をお持ちの会員の皆さまからのご連絡をお待ちしています！！



各種ロボット操作体験可能

●今後の働き方にも注目：

齊藤社長は「どの企業も質の高い人材の育成が必要です。しかし少数精鋭の社員数である企業が、良い人材と出逢える機会が少ないのも現状です。現代の就職環境は終身雇用から形が変わり、専門技術者であっても複数の職場体験で自己実現を見出していきたいと考えている人が増えています。このような環境のなか、自社範囲外の職務内容を身近に感じながら仕事をする“協業”こそが、新たな発見へとつながる時代だと感じます。協業による事業や働き方が、これからロボットSierとなる技術者にも魅力的に映る事業形態であると確信しています。」と、協業の“未来”について熱く語って下さいました。



フードテックジャパンでの協業メンバー

■株式会社レステックス (Sier会員)

千葉県松戸市西馬橋蔵元町21
「未来のひろば」
<https://mirainohiroba.com>

■日研トータルソーシング株式会社 (Sier会員)

東京都大田区西蒲田4-23-3日研第一ビル
ロボティクス事業部
<http://www.nikken-totalsourcing.jp>



“未来のひろば”エントランス



スペース内の様子

協働ロボット一体型システム
「TM-REX シリーズ」



〒271-0046 千葉県松戸市西馬橋蔵元町21



automation plaza
未来のひろば

協業で自動化を支援するスペース

<https://mirainohiroba.com>

