

## 近畿歯車懇話会第770回研究会ご案内

日時：2021年5月31日（月） 13時00分から

場所：IDEC ファクトリーソリューションズ株式会社「WEB研究会（Teams）」

〒577-0032

愛知県一宮市東島町2丁目8番地

TEL：0586-73-8300

次第：	13：00～	受付、接続準備
	13：30～ 13：40	開会の挨拶
	13：40～ 13：50	会社案内
	13：50～ 14：40	製品紹介 『協働ロボットの活躍』 導入事例紹介 ロボットシステム部 営業グループ 田中 順一様 質疑応答
	14：40～ 14：50	会務報告、閉会の挨拶

- 備考：（1）同業者の方の参加は、ご遠慮いただきますよう、ご了承願います。
- （2）ご聴講は1名様につき、1端末にてご参加くださいますよう、お願いいたします。  
（URLの他の方との共有、公開はご遠慮ください。）  
1端末にて複数名での同時聴講は可能ですが、同時聴講者数をお知らせください。  
接続時、御名前と会社名、または、所属組織名の表示をお願いいたします。
- （3）WEB研究会での静止画、動画の撮影やキャプチャ、及び、音声の録音などは、  
法律で禁止されております。
- （4）本研究会参加ご希望の会員は、下記要領にて、お申し込みをお願いいたします。
- ・下記内容（①～⑧）をE-mail（宛先：toshikazu.nobae@shi-g.com）まで、ご連絡ください。
- |       |               |      |
|-------|---------------|------|
| ①会社名  | ②郵便番号         | ③住所  |
| ④氏名   | ⑤所属           | ⑥役職名 |
| ⑦電話番号 | ⑧同時聴講者数（本人含む） |      |
- ・お申し込み期限は、2021年5月21日 までと致します。
  - ・ご参加のお申込みのあった会員には、後日、接続方法をE-mailにてご連絡致します。

住友重機械ギヤボックス株式会社

製造部 生産技術G 野栄 利一

TEL 072 431 6229

FAX 072 431 3127

携帯 090 2044 3039



Think Automation and beyond...

Collaborative Robots System

# 協働ロボットシステム



IDECファクトリーソリューションズ株式会社

# 協働ロボットが製造現場の課題を解決！

## ■ こんな課題はありませんか？

募集しても、人が集まらない。

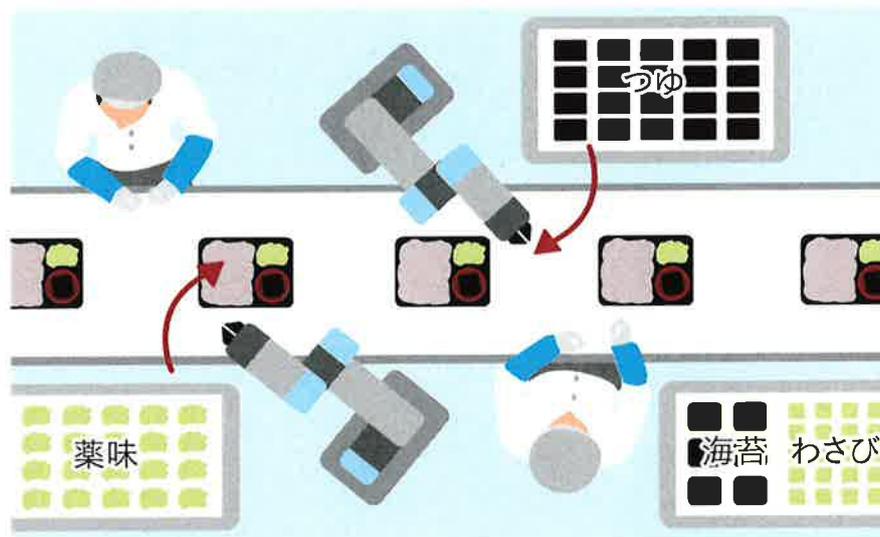
現場の改善活動もそろそろ限界。

コスト削減、なんとかならない？



### [ 協働ロボットシステム導入によるソリューションの一例 ]

協働ロボットとは、読んで字のごとく、人と協力して働くロボットを指します。これまでは人手だけで作業が行われていた製造ラインに、人の代わりにロボットが入り、人と一緒に作業を行います。ご覧の図は食品製造業における弁当の素材詰め作業です。



ロボットの導入において、このような食品製造業の現場は変種変量に柔軟に対応する必要があり、これまでのような一定数の注文が一定量常にやってくる専用ラインでは対応しきれない現状があります。そのため人への依存が高い状況が続いていました。そうした食品製造現場の課題に、ひとつの答えを提示したのが「協働ロボット」なのです。これまでのロボットでは無理とされた狭小な場所、小型で変種変量にも柔軟な対応ができるため、食品製造業での課題解決につながっています。