

## ロボットによる自動化の進め方・考え方 ～自動化・効率化のためにロボットを導入する際 の効果を上げるための準備や方法～

生産現場では、少子化に伴う労働者人口減少や若年層の製造業離れで事業を維持していくことさえ困難な時代に突入しています。少ない人員で、今まで以上の生産性の高い筋肉質の生産工場に変えていくには、ロボットを活用した自動化システムの構築が不可欠です。このためには、自動化に携わる生産技術者の経験や知識が極めて重要となります。本講演では、生産性向上に不可欠な競争力のある自動化ライン構築の考え方や方法について説明します。ロボットを活用して自動化を進める上で、やっておくべき作業改善や、自動化成功のためのロボット動作シミュレーション活用など、実例を交えて解説します。さらにロボットによる自動化ラインのレイアウト設計による投資対効果、儲かるための設備投資計画の考え方について解説します。競争力のある生産性の高い自動化設備、自動化ラインを実現するためのガイドラインとしていただければ幸いです。

■ 日時：令和6年 6/26 (水)

14:00 - 15:30 (13:45入室開始)

■ 開催方法：

Zoomウェビナーを使ったライブ配信

(注意:会場での視聴は、ありません。)

■ 募集人員：先着100名

■ 申込締切：6月21日(金) 17時 まで

■ 対象者：県内企業の経営者、管理者、  
技術者、SIer等

講師

TSF自動化研究所 代表  
／東京都 デジタル技術  
アドバイザー  
村山 省己氏



■ 申込み方法：

・次のURLあるいはQRコードのフォームから申込みください。

・URL: [https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN\\_hOc0dzagTN2MqsVMWpi9dA](https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_hOc0dzagTN2MqsVMWpi9dA)

・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」  
で申込みください。(FAX, Eメール、電話でも可)



## 講師

村山 省己(むらやま せいき)氏  
プロフィール

(株)日立製作所 工機部長、日立オートモティブシステムズ(株) 投資計画部長を歴任。NC工作機械・自動車部品生産設備の設計開発に従事し、数々の設備設計開発に携わる。国家技能検定試験「機械・プラント製図」の検定員に長年携わり主席検定委員を経験。国内海外向け自動化ライン等、投資の最適化について幅広い生産技術の知見を有する。実務経験を活かし日立アカデミー並びに各社中堅技術者教育セミナーの講師として活躍中。

2016年4月～2019年3月東海大学工学部特任教授。

2019年4月～2024年3月東海大学工学部非常勤講師。

2019年4月～現在、TSF自動化研究所を創設し工場の自動化を支援。

2019年7月～現在、東京都中小企業振興公社 デジタル技術アドバイザー

## 参加(視聴)方法

- 1.申込み後、メールにてセミナーのURLをご案内します。インターネット接続環境があれば、このURLをクリックするだけで、パソコンやスマートフォン等から、参加(視聴)いただけます。
- 2.当日の参加スケジュールは、下表のとおりです。

時間	内容
13:45-14:00	Zoomウェビナーへの入室
14:00-15:20	講演
15:20-15:30	講演中のQ&Aからの質問への回答
15:30-	退出、アンケート

- 3.講演中は、画面の下部に表示されます「Q&A」からご質問をお受けします。
- 4.当日の講演資料は、事前にメール配信するアドレスからダウンロードをお願いします。
- 5.講演終了後、アンケートへのご協力をお願いします。

## 留意事項

- 参加者は事前登録制にしておりますので、視聴用のURLを別の方へ転送することはお控えください。視聴は、1メールアドレスにつき、1名とします。
- 著作権保護等の点から、講演の録画、録音、撮影、およびSNS等へのアップロードは禁止いたします。
- Zoomは無料をご利用いただけますが、インターネットに接続するための通信料金は、参加者のご負担となります。
- 講演資料の印刷は可能ですが、データの公開やコピーは禁止いたします。
- ご提供いただいた氏名等の個人情報、当セミナーの運営のみの目的で使用し、他の目的には使用しません。
- 尚、講演途中で、何かしらの通信トラブルでフリーズした場合には、一旦退出していただき、再度の入室をお願い致します。

## 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。)

FAX: 076-433-4207 E-mail: y.mizuno@tonio.or.jp

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	