

人手不足に対応した ロボット導入による失敗しない自動化の進め方 ～ロボット動作シミュレーションを用いて最適な自動化レイアウトを検討する～

工場の生産性を高めることは自社の競争力を向上させ、自社の新規取引や取引拡大に役立ちます。その生産性を高める手段の一つとして、ロボットを活用し革新的に生産性を向上させる取り組みが活発になっています。

そこで、本セミナーでは自動化を進める上で不可欠な改善による作業のスリム化を学び、次にロボットを活用した自動化レベルの考え方や自動化の手法、自動化設備の設計ノウハウ、導入に必要となる設備購入仕様書などロボット導入の計画から立ち上げまでに検討すべきポイントについて学習します。今後の工場自動化を円滑に進めるためのスキル習得にぜひご参加ください。

日時

1日目：令和8年2月25日（水）13:30～16:30
2日目：2月26日（木）9:30～16:30
※2日間ご受講願います

講師

T S F 自動化研究所 代表 村山 省己氏
（公益財団法人東京都中小企業振興公社 デジタル技術アドバイザー）

内容

【プログラム（予定）】

1. 人手不足の対策にすべきこと
2. 生産方式の基本
3. 工場の改善
4. 生産ライン自動化の定義
5. ロボットの活用状況
6. ロボットによる自動化の秘訣
7. ロボットによる自動化設備の設計ノウハウ
8. ロボットによる自動化の検討から導入まで
9. 自動化レイアウト設計の事例演習（グループ演習）
10. 自動化で失敗しないための秘訣

対象者

- ・生産現場の自動化を計画している管理者、担当者の方
- ・生産性向上の役割を担っている生産技術者、製造技術者の方 等

会場

宮城県産業技術総合センター
大会議室

定員

15名程度（原則、先着順）

申込者多数等で別途調整させて頂く場合のみ、個別にご連絡致します。

受講料

無料

締め切り・ 申込方法

締め切り：令和8年2月18日（水）

申込方法：別紙申込書にて【FAX】
または【E-mail】でお申込み下さい。

お問合せ・ お申込み先

宮城県産業技術総合センター 自動車産業支援部 技術応用支援班 齋藤宛て
電話 022-377-8700 / FAX 022-377-8712
E-mail itim-c@pref.miyagi.lg.jp

主催

宮城県、みやぎ自動車産業振興協議会



- 交通のご案内：
- ・自動車：仙台駅から約40分
 - ・バス：「宮城大学・仙台保健福祉専門学校前」下車