～導入計画作成をサポート！～

ロボット導入はじめの一歩

研修のねらい

少子高齢化が深刻化する中で生産年齢人口は減少しており、人材確保や生産性の向上等、製造現場は多くの課題に直面しています。その有効な解決策の1つに、ロボットの導入・活用があります。

本研修では、経営者や製造現場のリーダーを対象にロボット導入・活用を推進するために必要な考え方・知識・ノウハウの習得とロボット導入の実現可能性を検討し、終了後に実施する「生産工程スマート化診断（無料）」で具体的な導入計画の提案まで実施します。

研修のポイント

- ☑ **中小企業のロボット導入実例を踏まえ、成功・失敗のポイントを講義・演習で学びます。**
- ☑ **自社の製造現場の課題をディスカッションしながら、解決の方向性を考えます。**
- ☑ **研修終了後には、研修で作成した解決の方向性をもとに、専門家による現場診断からロボット導入を提案する「生産工程スマート化診断（無料）」を利用いただきます。**

研修期間

2026年
7/21(火)
（1日間、6.5時間）

対象者

- ロボット導入を検討している製造業の経営者・経営幹部・部門責任者

定員 15名

受講料 16,000円（税込）

会場

中小企業大学校 関西校
大阪市中央区安土町2-3-13
大阪国際ビルディング

月日	時間	科目	内容
7/21(火)	9:50-10:00	事務連絡	
	10:00-12:30	中小企業のロボット導入・活用の考え方・進め方	・製造現場の環境変化を踏まえ、ロボットが求められている背景と上手な活用方法を把握します ・導入リーダーが理解しておくべき産業用ロボット導入の基礎知識を学習します ・ロボット導入の成功事例・失敗事例やその要因を理解します
	13:30-17:00	ロボット導入検討（演習）、発表と講評	・事前課題で整理した自社の製造現場の問題点や背景を講師とディスカッションします。 ・自社の課題をロボット導入で解決するプロセスを学習します（演習）。 ・課題解決の方向性について、班内での発表と講師からの講評を行います。
	17:00-17:15	生産工程スマート化診断のご案内／中小機構	
	17:15-17:30	省力化補助金等のご案内／近畿経済産業局	
	17:30-17:40	修了証書交付、アンケート記入	

※事務連絡等を含んだ時間：6時間50分
※カリキュラムは都合により変更する場合があります。予めご了承ください。

講師紹介（敬称略）

中小機構　近畿本部
中小企業アドバイザー（経営支援）
福岡 浩憲（ふくおか ひろのり）

専門学校卒業後、製造業3社にてものづくりや治具設計・製作などの実務経験を積む。機械専門商社・宮脇機械プラント㈱に入社後は、マシニングセンタをはじめとする工作機械の据付・操作指導・保全を担当し、マシニングセンタ1級技能士を取得。技術部に所属し、治具・装置設計や自動化提案、ロボットシステム導入を手がけ、約100台の導入実績を有する。機械設計から立上げまで現場に根差した自動化を強みとし、外部機関の依頼によるセミナー講師としても活躍。

髙丸工業株式会社
代表取締役
髙丸 正（たかまる ただし）

1985年 代表取締役に就任。2007年には尼崎ロボットテクニカルセンターを開設し、2016年には株式会社ロボットテクニカルセンターを設立。中小企業へのロボット導入実績全国No.1。2024年には日本ロボットシステムインテグレータ協会理事就任。2025年には兵庫県産業振興功労表彰を受賞したほか、PC遠隔操作溶接ロボットシステムが「関西ものづくり新撰」特別賞を受賞し、同年、日本発明振興協会の発明大賞・発明奨励賞を受賞。さらに同年、株式会社ロボットテクニカルセンターとして厚生労働大臣表彰を受賞。

Be a Great Small.
中小機構
独立行政法人 中小企業基盤整備機構
中小企業大学校 関西校

2026年度 新設コース
- ロボット導入の基礎知識と考え方を学び、自社製造現場の課題整理から導入計画づくりまでを検討する視点を学びます。