

# 中堅・中小製造業のためのロボット導入実践講座

## 人手不足に立ち向かう！SIerと学ぶ導入の現場と戦略

中堅・中小製造業において深刻化する人手不足の課題に対し、ロボット導入による自動化と生産性向上を支援する実践講座です。ロボットシステムの専門家から、最新の導入事例、システム構築のポイント、導入判断の考え方を学び、自社での導入可否や計画立案を行います。

本講座は、日本ロボットシステムインテグレータ協会の協力のもと、実務経験豊富なSIer（システムインテグレータ）が講師を務めます。実際の導入プロセスのワークや課題検討など、机上の空論に終わらないリアルな知見が得られます。

**対象** 製造業の経営者、経営幹部、現場責任者、技術者、生産技術・設備管理担当者等

**期間** 11月5日（水）・11月27日（木）【全2回】

**時間** 各回 13:30～16:30（3時間）※受付開始 13:10

**場所** 大宮ソニックシティ 6階【11/5 601会議室・11/27 602会議室】  
交通アクセス <https://www.sonic-city.or.jp/access.html>

**定員** 30名（先着順）

**講師** 日本ロボットシステムインテグレータ協会認定講師 ロボットSIインストラクター  
興和オプトロニクス株式会社 取締役ロボティクス事業部長 桑原 伸一郎 氏

受講料  
無料

11/5 水

601 会議室

### ロボット導入の実態と流れ

- 自動化とロボットの活用、システムインテグレータ（基礎知識）
- 日本における人手不足の現状と自動化の潮流（海外との比較）
- ロボット導入プロセス（目的～運用検討）
- ユースケースに学ぶ、失敗事例の紹介
- 自社でのロボット導入を考える（ワーク）

11/27 木

602 会議室

### ロボット導入に向けた具体的な対応

- 費用対効果、KPIとロボット導入シミュレーション
- 自社の課題とロボット導入の発表
- ロボット導入チェックシートの説明と作成
- 総評とまとめ

※プログラムは一部変更となる可能性があります。

**申込** 以下のURL または QR コードから **10月30日（木）** までにお申込みください。  
お申込み完了後、後日メールにて受講案内を送信いたします。

<https://app.jibun-apps.jp/form/d771ed91-539d-4478-b3f8-9a82efbc4ada/new?ClassNo=2025b>



**お問合せ** ものづくり大学 ロボティクス社会実装センター（事務局：ものづくり研究情報センター）

TEL：048-564-3880

E-mail：open-edu@iot.ac.jp