

受講無料

【主催】一般社団法人 日本ロボットシステムインテグレータ協会（SIer協会）

上級エンジニアのための

ロボットシステム設計講座 (上級)

自動化の課題を抱えている実際の工場を訪問し、現場見学・ヒアリングを行ったうえで、自動化システムの構想を検討・発表します。本講座を通して、上級エンジニアに求められる提案力や構想力を磨いていきます。

こんな方におすすめ!



対象者

ロボットSI実務経験 10年以上の方（原則）

日程

2025年1月17日（金）～ 3月5日（水）全4回

会場

【第1回・第2回・第4回】 兵庫県神戸市（裏面参照）
【第3回】 オンライン

定員

6名（先着順。1社2名まで）

顧客の要望を引き出す技術を学び
構想力や提案力を高めたい。

他のエンジニアや専門家との交流を
通してスキルアップしたい。 etc.

カリキュラム

日時		テーマ
第1回	1月17日（金） 9:00-17:00	（午前）オリエンテーション、付加価値に着目した設備設計 （午後）ロボットSI検定2級 過去問題検討 ほか
第2回	2月3日（月） 13:30-16:30	工場見学（神戸市内の繊維機械メーカーを予定）
第3回	2月19日（水） 13:00-17:00	中間発表会
第4回	3月5日（水） 13:00-17:00	最終発表会、交流会

協力

NIRO

公益財団法人 新産業創造研究機構（兵庫県神戸市）



さがみはら産業創造センター

Sagamihara Incubation Center

（神奈川県相模原市）

本講座は、「NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開／高度ロボット活用人材育成講座／RX推進人材・高度ロボットSIエンジニア育成事業」の一環として実施しています。

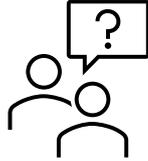
受講の流れ

生きた題材を通して、「上級エンジニア」としてさらにステップアップ！
百戦錬磨の講師陣とともに、最適な自動化システムの提案を検討します！！



講義

上級エンジニアが
押さえておきたい
設備設計時のポイント等を学びます



工場見学

工場見学や担当者
へのヒアリングを
行い、顧客の真の
課題を把握します



中間発表会

構想案を中間報告
し、顧客や講師か
らフィードバック
を受けます



最終発表会

中間発表を踏まえ
ブラッシュアップ
した最終案を提案
します

講師

オリエンテーション

小平 紀生 氏

日本ロボット学会 名誉会長
(SIer協会 参与)



三菱電機の研究所で産業用ロボットの研究開発に従事し
半世紀近くの間ロボット業界の最前線で活躍。2022年に
退職後も、日本の製造業の国際競争力を求めて、今でも
ロボット技術者として研究や教育に力を注いでいる。

付加価値に着目した設備設計

松本 俊之 氏

青山学院大学 理工学部
経営システム工学科 教授



専門は、IE（インダストリアル・エンジニアリング）と
生産管理で、企業の現場改善の教育・支援を通じた日本
流のIE確立を目指し、改善技術と教育システムの研究・
教育にあたっている。

ロボットSI検定2級 過去問題検討

高丸 正 氏

高丸工業株式会社 代表取締役
(SIer協会 理事)



ロボット業界の内情を熟知し、各メーカーのロボットを
客観的に評価できる数少ない独立系のロボットSIer。
「多品種少量生産の中小企業こそロボット導入すべき」
という理念のもと様々な自動化システムを提案してきた。

会場案内

第1回

神戸商工会議所（第1会議室）

所在地：神戸市中央区港島中町6-1
（ポートライナー 市民広場駅 徒歩約5分）



交通アクセス

第2回

工場見学先

所在地：兵庫県神戸市内 繊維機械メーカー
※詳細は受付後にご案内します。

第4回

神戸国際会館（805号会議室）

所在地：神戸市中央区御幸通8-1-6
※各線三宮駅（三ノ宮駅）地下直結



交通アクセス

受講申し込み

<https://www.robo-navi.com/webroot/siersdayapplication/229.php>

申込フォーム

お問い合わせ

一般社団法人 日本ロボットシステムインテグレート協会（SIer協会）

TEL : 03-6453-0131 E-Mail : sier@jarsa.jp

