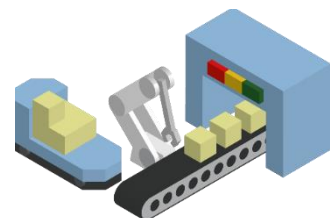


## 参加者募集

**募集人数**  
**レベル1・2**  
**各20名**  
**(先着順)**



製造業にとって、労働力人口の減少・高齢化に伴う生産工程の自動化、効率化が急務となっています。そのため、ロボットを活用した自動化システムの導入提案、設計、構築を行うロボットシステムインテグレート（ロボットSIer）にとってビジネスチャンスは大きく広がっており、その役割はますます重要になってきているといえます。また、ロボットを導入する側の、ロボットに対する理解は、ロボットシステムの効率的な導入に欠かせません。

そこで、ロボットシステムインテグレート事業（ロボットSI事業）への新規参入、事業拡大の促進とともに、ロボットを導入する企業側のレベルアップも目的として、必要な知識や技能、提案能力の習得をめざした基礎的な研修を行います。

### 対象者

- ①ロボットSI事業の実施又は参入を目指すユーザー企業
- ②自社内でロボットSI業務に携わる人材の育成を目指す企業

### 講座の概要

本年度は、「レベル1」と「レベル2」の2つのレベルに分けて実施します。

	レベル1	レベル2
<b>期間</b>	令和2年10月14日(水)～21日(水)のうち6日間	令和3年1月13日(水)～22日(金)のうち4日間
<b>研修内容</b>	SIer業務全般及びSIer業務の最新動向に関する基礎的な座学講座	基礎的な座学講座と、実際にロボットを動かせるようになるための実技講座
<b>開催方法</b>	ライブ配信（Zoom ウェビナー使用予定）	座学はライブ配信（Zoom ウェビナー使用予定）。実技は実機を使用した対面型。
<b>育成対象者</b>	上記①②のうち初級者	上記①②のうち上級者。 ※ただし、労働安全衛生規則第36条第31号、32号に基づく安全特別教育を修了済であることが条件。
<b>到達目標</b>	SIを行うにあたりどのような知識が必要かを知る。	基礎知識の定着と基本操作技能を修得する。（ロボットSIer検定3級程度。）
<b>受講料</b>	8,000円/名（税込）	10,000円/名（税込）

### カリキュラム

<レベル1 実施スケジュール> 全日程、WEBライブ配信にて実施

令和2年 10/14 (水)	13:00-	生産技術概論
	14:00-	生産技術概論
	15:00-	生産技術概論
	16:00-	品質管理
10/15 (木)	13:00-	保有していただきたい能力
	14:00-	ロボット導入ステップ
	15:00-	技術者倫理と法知識
	16:00-	リスクアセスメント

10/16 (金)	13:00-	機械設計
	14:00-	機械設計
	15:00-	機械設計
	16:00-	電気設計
10/19 (月)	13:00-	電気設計
	14:00-	ロボット制御
	15:00-	ロボット制御
	16:00-	ロボット制御

10/20 (火)	13:00-	プロジェクト管理と営業技術
	14:00-	プロジェクト管理と営業技術
10/21 (水)	10:00-	構想設計ワークショップ
	11:00-	構想設計ワークショップ
	13:00-	構想設計ワークショップ
	14:00-	構想設計ワークショップ
	15:00-	構想設計ワークショップ
	16:00-	構想設計ワークショップ

<レベル2 実施スケジュール>

座学講習（WEBライブ配信にて実施）

令和3年 1/13 (水)	13:00-17:00	システムインテグレートに求められる技術 ロボットシステムの構成について 産業用ロボット単体の知識
1/14 (木)	13:00-17:00	ロボットの実習説明①
1/15 (金)	13:00-16:00	ロボットの実習説明②

実技講習（対面型で実施。会場は下記2か所のいずれか）

1/18 (月) から 1/22 (金)	<午前部> 9:00-12:00 <午後部> 13:30-16:30	実機を用いた実習 ※左記の日時のうち、午前部または午後部のいずれか
----------------------------	---	--------------------------------------

<実技会場>

- ・三明機工株式会社（安川電機社製ロボットを使用予定）  
〒424-0037 静岡県静岡市清水区袖師町940番地
- ・株式会社ヤナギハラメカックス（ファナック社製ロボットを使用予定）  
〒421-0301 静岡県榛原郡吉田町住吉1541番地

**募集要項**

※静岡県内に事業所を有する企業のみ参加とさせていただきます。

- 【期間】 レベル1 令和2年10月14日（水）～10月21日（水）  
 レベル2 令和3年1月13日（水）～1月22日（金） ※うち1月18日～22日は午前または午後のいずれか
- 【場所】 レベル1 ライブ配信（Zoom ウェビナー使用予定）  
 レベル2 座学はライブ配信（Zoomウェビナー使用予定）。実技は実機を使用した対面型。  
 <実技会場> 下記2か所のいずれか  
 ・三明機工株式会社 〒424-0037 静岡県静岡市清水区袖師町940番地（安川電機社製ロボットを使用予定）  
 ・株式会社ヤナギハラメカックス 〒421-0301 静岡県榛原郡吉田町住吉1541番地（ファナック社製ロボットを使用予定）
- 【対象者】 レベル1 は下記①②のうち初級者、レベル2 は下記①②のうち上級者  
 ①ロボットSI事業の実施又は参入を目指すユーザー企業  
 ②自社内でロボットSI業務に携わる人材の育成を目指す企業
- 【受講料】 レベル1 8,000円（税込） レベル2 10,000円（税込）
- 【募集人数】 レベル1 20名 レベル2 20名 ※いずれも先着順
- 【申込期限】 レベル1 9月30日（水） レベル2 12月18日（金）  
 上記期限までに、下記のFAX, E-mailいずれかの方法でお申込ください。  
 FAX:03-3578-1404 E-mail:sier@jara.jp
- 【主催】 静岡県
- 【お問合せ】 FA・ロボットシステムインテグレータ協会（（一社）日本ロボット工業会内）  
 担当：森川、高本  
 〒105-0011 東京都港区芝公園3-5-8 機械振興会館307  
 TEL:03-3434-2948 FAX:03-3578-1404 E-mail:sier@jara.jp  
 ※本事業は（一社）日本ロボット工業会が静岡県より委託を受けて実施しています。

**ロボットシステムインテグレータ基礎研修 参加申込書**

【送信先】 メール：sier@jara.jp FAX：03-3578-1404  
 FA・ロボットシステムインテグレータ協会 担当：森川、高本宛

希望コース	レベル1	レベル2	※どちらかに○をつけてください ※両方の受講も可能です。その場合は両方に○をつけてください	
企業名				
所在地				
所属・役職			氏名	
所属・役職			氏名	
連絡先	TEL		MAIL	

※個人情報の取り扱いについて

ご記入いただいた個人情報は、各講座の受講に係るご連絡と本事業に関するご案内に利用させていただきます。

※個人情報は、取り扱い目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません。