

# ロボットシステムインテグレーター育成研修 参加者募集！

労働力人口の減少を背景に、生産活動の自動化や高度化が重要なテーマとなっており、ロボットを使用した機械システムの導入提案や設計、構築等を行うロボットシステムインテグレーター（SIer）の担うべき役割がますます重要になっています。そこで、栃木県では、県内事業者のロボットシステムインテグレート（SI）事業への新規参入・事業拡大を促進するとともに、ユーザー企業へのロボット導入を促進するため、ロボットS I 事業に必要な知識や技能、提案能力の習得を目的とした基礎的な研修を実施します。

## 研修期間

令和4（2022）年1月19日（水）～ 2月9日（水）

※1 日程、カリキュラムは裏面を参照してください。

※2 開催日数の合計は、5日間です。

※3 本研修は、労働安全衛生法第59条・同規則第36条により産業用ロボット作業者に義務付けられている安全教育で、安全衛生特別教育規定第18条、第19条に指定された内容を含むものであり、すべてのカリキュラムを研修生に受講させた事業者には、受講後、「教示・検査等の業務に係る特別教育修了通知書」を交付するとともに、研修生にも「修了証」を発行します。

## 対象者

栃木県内に事業所を有し、次のいずれかに該当する企業の  
エンジニア又はエンジニアを目指す者

★ロボットS I 事業を営んでいる又はロボットS I 事業に参入しようとしている企業

★自社内の生産設備に関するロボットS I 業務に携わる人材を育成しようとする企業

## 定員数

20名

## 受講料

30,000円

※ 5日間分の料金です。納付方法等は別途連絡します。

## 申込期間

令和3年12月16日～ 令和4年1月18日

※ 先着順に受付し、定員になり次第締め切らせていただきます。

## 申込方法

下記参加申込書に必要事項を記入し、メール又はFAXにてお申し込みください。

## ロボットシステムインテグレーター育成研修 参加申込書

【送信先】E-Mail：contact@fa-regalo.com FAX：03-5860-1648

株式会社オフィスエフエイ・コム（研修事業受託者） 担当：杉本 宛

企業名						
受講者	所属（部・課等名）	職名	ふりがな 氏名			
担当者 連絡先	氏名		Email			
	会社所在地		TEL		FAX	

【お問い合わせ先】

株式会社オフィスエフエイ・コム（研修事業受託者） 担当：杉本 TEL：03-5860-1647 FAX：03-5860-1648

Email：contact@fa-regalo.com

主催

栃木県

研修運営者（事業受託者）

株式会社オフィスエフエイ・コム

# ロボットシステムインテグレーター育成研修 日程・カリキュラム

研修 No.	開催日	時間	カリキュラム	講師等
座学 1	1月19日 水曜日	9:00~12:00 13:00~17:00	「開講式」「オリエンテーション」 ■ 国の施策の動向と産業用ロボットSierへの期待 ■ ロボット・IoT最前線 ■ ロボットSier業務の全体像、スキル標準の位置付け ■ ロボットSierの組織体制、営業技術、RIPS、他	経済産業省（予定） (株)オフィスエフエイコム
座学 2	1月26日 水曜日	10:00~12:00 13:00~17:00	■ 機械設計、機械組立の基本 ■ 制御設計、電気配線の基本 ■ システム制御について	(株)オフィスエフエイコム
座学 3	2月2日 水曜日	10:00~12:00 13:00~17:00	■ ロボット制御の基本 ■ 画像処理の基本 ■ AI・画像処理最前線	(株)オフィスエフエイコム
実技 1	2月8日 火曜日	9:00~12:00 13:00~18:00	■ 安全衛生特別教育規定に基づいた産業用ロボットの基礎的な動作とプログラミング	(株)オフィスエフエイコム、三菱電機
実技 2	2月9日 水曜日	9:00~12:00 13:00~18:00	■ 安全衛生特別教育規定に基づいた産業用ロボットの基礎的な動作とプログラミング 「成果発表・講評」「閉講式」	(株)オフィスエフエイコム、三菱電機

- 座学は、基本的に、「ロボットシステムインテグレーター（ロボットSier）スキル標準」（経済産業省製造産業局産業機械課ロボット政策室、一般社団法人日本ロボット工業会）で示された「技術区分」及び「スキル項目（レベル1相当の内容）」ごとに行います。
- 会場は、スマートファクトリーコンダクターラボ（栃木県小山市東間々田3丁目23-23）となります。
- スマートファクトリーコンダクターラボには、国内外の主要メーカーのロボット本体やロボットに取り付ける機器・周辺装置・ソフトウェア等が展示しており、これらを活用しながら研修を実施します。

## 研修講師（座学1）



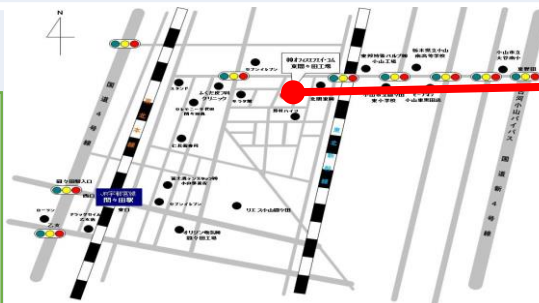
講師はロボットSierとして第一線で活動する者が担当し、ロボット導入実例を交えた講義を行います

**(株)オフィス・エフエイコム**  
**角淵 弘一（つのぶち ひろかず）**

30年以上（株）キーエンスに所属し、FA機器の企画開発に従事。製造業のIoT化やトレーサビリティを実現する機器のマーケティング・商品企画・システム構築が専門分野。また大手モーターメーカーにも所属しDX化を提案し進めた経験を持つIoT・ロボット導入などのスペシャリスト。

## 研修会場アクセス

スマートファクトリー  
 コンダクターラボ  
 JR宇都宮線「間々田駅」  
 東口から徒歩約15分



### 【お問い合わせ先】

- 栃木県（研修主催者） 産業労働観光部工業振興課 担当：小池 TEL:028-623-3192 FAX:028-623-3945
- 株式会社オフィスエフエイコム（研修事業受託者） 担当：杉本 TEL:03-5860-1647 FAX:03-5860-1648