

産業用ロボットシステムインテグレーター基礎研修 参加者募集！

主催：（一社）石川県鉄工機電協会

労働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）にとって、ビジネスチャンスが大きく広がっていると、担うべき役割がますます重要になっています。

そこで、石川県鉄工機電協会では、県内事業者のロボットシステムインテグレート（S I）事業への新規参入・事業拡大を促進するとともに、ユーザー企業の生産性向上に向けたロボット導入を促進するため、ロボットS I事業を行うのに必要な知識や技能、提案能力の習得や、提案型のロボットS Iを行うことができる人材育成を目的とした基礎的な研修を実施します。

研修期間 令和元年9月2日（月）～9月11日（水）

※1 日程、カリキュラムは裏面を参照してください。

※2 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」を交付すると共に、研修生にも「修了証」を発行します。

対象者

石川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（1社1名限り）

受講料

協会会員：70,000円 非会員企業：140,000円

※7日間の受講料で旅費等は含みません。

申込期間

令和元年7月22日（月）～令和元年8月9日（金）

※先着順として、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。

産業用ロボットシステムインテグレーター基礎研修 参加申込書

【送信先】 E-mail : nagura@tekkokiden.or.jp

FAX : 076-268-3577

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】

■一般社団法人 石川県鉄工機電協会 企画振興課 名倉・川上
〒920-8203 石川県金沢市鞍月2-3 TEL:076-268-0121 FAX:076-268-3577
URL: <https://www.tekkokiden.or.jp> / E-mail : nagura@tekkokiden.or.jp

■株式会社オフィスエフエイ・コム 担当:中村 TEL:0285-41-1140 FAX:0285-41-1164
Email: info@office-fa.com

産業用ロボットシステムインテグレーター基礎研修 日程・カリキュラム

研修 No.	開催日	時間	カリキュラム
座学 1	9月2日 月曜日	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 ■ 【安全対応】※
座学 2	9月3日 火曜日	10:00~12:00 13:00~17:00	■ 【ロボット制御】【画像処理】※
座学 3	9月4日 水曜日	10:00~12:00 13:00~17:00	■ 【システム制御】【機械設計】【機械組立】【電気設計】【電気配線】※
座学 4	9月5日 木曜日	10:00~12:00 13:00~17:00	■ AI・画像処理最前線 ■ 【組織体制】【営業技術】【品質保証】※ ■ RIPS（ロボットSI導入プロセス標準）とは ■ AI・IoT技術の活用事例（いしかわAI・IoT技術支援工房）
実技 1	9月9日 月曜日	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
実技 2	9月10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
実技 3	9月11日 水曜日	9:00~12:00 13:00~18:00	■ 協働ロボット活用講座 ■ ビジョン応用講座 ■ その他最新システムの勉強 「課題演習の成果発表・講評」「閉講式」

■ 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、スキル項目ごとに行います。

※は、スキル標準で規定する技術区分を表しています。

■ 実技会場には、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・ソフトウェア等があり、その全て又は一部を使用します。

研修講師陣（予定）

講師は第一線で活躍する人材であり、ロボットSier実例を交えた現場の話が可能です。



(株)オフィスエフエイ・コム
代表取締役 飯野英城

システム技術者を経て独立し、(株)オフィスエフエイ・コムを設立。20年間にわたり延べ1000以上の工場の自動機やロボットの導入を行う。機械・電気（制御）・IT（ソフト）のそれぞれの領域に幅広く精通し、装置製造・ロボットSIのほか、同業である製造業の経営者向けにコンサルティングを実施。



(株)オフィスエフエイ・コム
グローバル事業部 事業部長 金谷 智昭

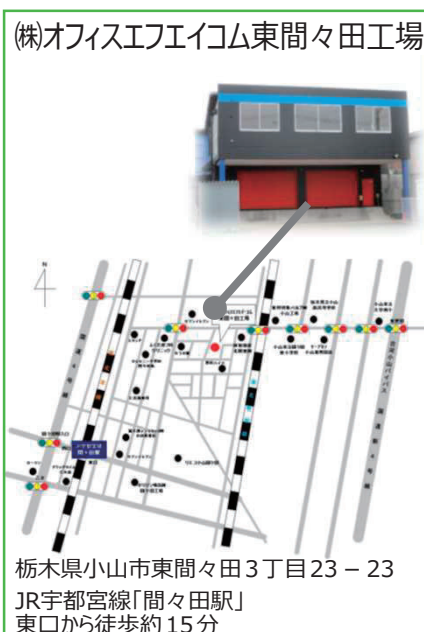
石川県出身。1996年関西のエンジニアリング商社入社。技術部門に所属しパッケージソフト開発や工場の自動化のシステム開発に従事。2006年営業配属となり装置システム事業の立ち上げに従事。2018年1月よりオフィスエフエイ・コムグループに転籍。ロボット・MESコンサルティングや海外エンジニア育成に従事。

座学研修会場アクセス



- バスを利用する
北鉄バス「工業試験場・産業振興センター」行、大桑住宅、上荒屋西など始発・金沢港口（西口）経由
- タクシーを利用する
金沢港口（西口）から約10分

実技研修会場アクセス



栃木県小山市東間々田3丁目23-23
JR宇都宮線「間々田駅」
東口から徒歩約15分