

ものづくり企業対象



DX人材育成プログラム参加者募集

開催日

令和7年8月20日から8月26日まで

※開催日詳細は下記を確認ください。

全7回
参加費
無料

申込期限
8/1

会場

一関工業高等専門学校 等
(一関市萩荘字高梨)

定員

ものづくり企業の従業員：5名

(定員を超えた申し込みがあった場合、審査により参加者を決定する場合があります。)

DXへの理解が
深まる

工場の効率化に
役立つRaspberry Pi
の基礎を学習

現場で使える生成
AI活用術を学習

カリキュラム

	日時	内容	備考
1	令和7年8月20日(水) 13:30～15:00	・オリエンテーション、DX概論編 DXの考え方や必要性、DX実現のための大きな道筋といったDXの基礎を学ぶとともに、ものづくり企業のDXの現状を学習	
2	令和7年8月22日(金) 10:30～12:00	・DX活用・最新事例紹介【企業見学】 中小企業等でのDXの活用・最新の取組事例等を学習	
3	令和7年8月22日(金) 13:30～15:00	・DXを”実現する”ためのロードマップ DXの方法論や生成AIの活用、DXのリスクとセキュリティのポイントなどについての学習	
4	令和7年8月25日(月) 10:30～12:00	・IoT機器活用編① 1) ラズパイの取り扱い ⚡ 「光らせて動かす！ラズパイで体感する電子制御の第一歩」 2) Node-REDの取り扱い(タクトスイッチでカウント+スイッチでリセット) 🔄 「押して数えて、押してリセット！Node-REDで回路ロジック体験」	
5	令和7年8月25日(月) 13:30～15:00	・IoT機器活用編② 3) Node-REDの取り扱い(タクトスイッチでカウント+ダッシュボードボタンでリセット) 📺 「ボタンでカウント、画面でリセット！見える制御の第一歩」	
6	令和7年8月26日(火) 10:30～12:00	・IoT機器活用編③ 4) Node-REDの取り扱い：スマホ通知 📧 「カウントされたら即お知らせ！Node-REDでつくる通知システム」	
7	令和7年8月26日(火) 13:30～15:30	・IoT機器活用編④ 5) スマホ連携：Node-REDダッシュボードをスマホに表示 📱 「ダッシュボードを手のひらに！スマホで見るIoT」 6) Google Sheet保存 💾 「押された記録をクラウドへ！Google Sheetsでデータを残す」	

県内ものづくり企業の生産性向上や人材不足に対応するためにはDX推進が必要不可欠であり、社内でDXに向けた取組みを牽引するデジタル人材の育成が急がれるなかで、岩手県県南広域振興局では、県内ものづくり企業におけるデジタル人材の育成のため、AIやロボティクス等のデジタル技術の活用知識やビジネスの現場で実施できる実践的な機器の活用事例等を学習する研修(セミナー)を開催します。

昨今、人手不足による従業員の負担軽減、職場環境の改善に向けデジタル技術による課題解に向けて取組が必要と考えている企業の参加をお待ちしております。

主催：岩手県県南広域振興局

共催：北上川流域ものづくりネットワーク

事業実施：一関工業高等専門学校

本事業は一関高専が県南広域振興局から委託を受けて実施するものです

0197-22-3749

県南広域振興局経営企画部産業振興課 ものづくり・人材育成グループ宛

ものづくり企業対象 DX人材育成プログラム 参加申込書

お申込みは、下記Web申込専用フォームへの入力又は記載欄に必要事項を御記入の上、Email
(BD0010@pref.iwate.jp) またはFAX (0197-22-3749) によりお申し込みください。
※ 申込が定員を超えた場合、事務局の審査により参加可否が決定になる場合があります。

【ご連絡窓口】

企業・団体名：	TEL：
住所：	FAX：
担当者所属・氏名：	E-MAIL：

【参加者】※1社最大2名まで（参加希望が多かった場合は1社1名とさせていただきます。）

参加者所属・役職	参加者氏名
(フリガナ)	
(フリガナ)	

※参加を希望する企業には参加者分のRaspberry Piの
キット（本体）及びSDカードを準備していただきます。

【仕様】

- 本体：ラズベリーパイ4 モデル B（8GB）
 - 推奨SDカード：KIOXIAメモリ microSD 16GB UHS-I対応
- また、Windows11搭載のノートパソコンを持参いただきます。
LINE、googleアカウントを活用した講座を想定しています。
受講決定した後に、改めて必要な機材の詳細はお知らせします。

【自社の概要・事業内容の紹介・現在の課題】 ※概要等簡潔な内容で構いません。

--

※ 上記の個人情報につきましては、本セミナーの運営及び今後の本事業に関する情報提供以外の目的では使用いたしません。

主催：岩手県県南広域振興局
共催：北上川流域ものづくりネットワーク

（お問合せ先）岩手県県南広域振興局経営企画部産業振興課ものづくり・人材育成グループ【担当】佐々木琢磨
TEL：0197-48-2421 MAIL：BD0010@pref.iwate.jp