令和7年度ものづくり企業DX人材育成プログラム 実施要領

1 目的

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）を開催する

2 実施日時・場所

令和7年8月20日（水）～8月26日（火）

一関工業高等専門学校 等

（岩手県一関市萩荘字高梨一関市萩荘字高梨）

3 実施主体

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：独立行政法人国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校）

4 対象者

県南局管内のものづくり企業

5 募集人数

5名

6 内容

	日時	内容
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」

7 参加企業募集期間

令和7年7月2日（水）から 令和7年8月1日（金）まで

8 その他

本セミナー参加に要する旅費及び使用する機材の一部は、参加企業等において負担