

担 当	令和元年9月6日 石川県商工労働部労働企画課 職業能力開発促進G GL 飯島 順子 主事 大村 明裕 電話：225-1533（内線：4514）
--------	--

I o T実践道場について

県では、県内企業のA I・I o Tの導入に向けた人材育成面の支援として、昨年から「A I・I o T実践道場」を開講しております。

このうち、「I o T実践道場」については、5月にI o T機器の使い方などを学ぶ「集合研修」を実施した後、現在、6企業の協力を得て、実際の生産設備等にセンサーをとりつける「現場実践」を行っているところです。

今般、2企業の協力を得て、実際の「現場実践」の取組状況を広く紹介することとしました。

1. 日時・場所

日時	場所
令和元年9月11日(水) 14:00～17:00	共和電機工業(株) (白山市横江町1843-10)
令和元年9月13日(金) 9:00～12:00	(株)島田鉄工 (小松市工業団地1-59)

※1 上記2つは、同じ内容をやります。

※2 開始時間になりましたら、記者の方向けに、30分程度解説します。

2. 内容

実際の企業の生産設備にセンサーを取り付け、稼働状況が見える化し、そのデータをもとに、改善策を検討

※センサーは既に設置しており、現在改善策を検討・実施している段階です。カリキュラムの全体は別添を参照ください。

3. その他

会場の広さの都合上、取材される場合は、大変お手数ですが、前日までに以下の連絡先までご連絡をいただけますと幸いです。

連絡先：労働企画課 主事 大村 225-1533

当日の取材、撮影につきましては、参加者のプライバシーに配慮をお願いします。

○共和電機工業(株) (白山市横江町 1843-10)



○(株)島田鉄工 (小松市工業団地 1-59)



IoT実践道場

講座内容

「座学」と「現場実践」を組み合わせ、生産設備の稼働状況の見える化、データ分析、改善手法までを一貫して学ぶ

今回はここ

	5月	6月		7月	8月	9月	10月	11月	
	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	
テーマ	座学 【IoTの活用の考え方】		現場実践 【実際の企業の生産設備にセンサー等取り付け】					成果発表会	
講義内容	・IoT機器の活用方法 ・可動率の考え方 ・ムダの考え方 ・見える化後の改善の進め方		・収集したデータを基に、現状把握 ・目標設定		・機械稼働の停止要因の分析 ・改善策の検討				

講師

i Smart Technologies 株式会社

自社（旭鉄工）の向上のIoT化に取り組み、改善活動を大幅にスピードアップ。4億円の設備投資削減を実現。そのノウハウを全国各地の企業にコンサル指導。ものづくり日本大賞特別賞受賞。

【IoT実践道場の様子（現場実践）】

