

商工労働部労働企画課
課長 渡辺 駿
課長補佐 飯島 順子
外線 076-225-1533
内線 4500、4509

平成31年4月17日

「AI・IoT実践道場」参加企業の募集について

本県では、企業の生産性の向上を通じた競争力強化に向け、AI・IoTの導入のための資金面、技術面、人材育成面からなる総合的支援策を実施しており、このうち人材育成面について、平成30年度から「AI・IoT実践道場」を開講しています。

今年度も、下記のとおり参加企業を募集します。

記

・AI実践道場

内 容：座学（アンケート分析、チャットボット（対話型AIシステム）試作）

実施時期：第1クール（5月23日～6月20日の毎週木曜 全5回）

募集定員：20名（第1クール分）

募集期限：5月20日（月）

・IoT実践道場

内 容：座学、生産設備にセンサーを取り付け見える化し改善を实践

実施時期：5月下旬～12月（全8回）

募集定員：6社（別途オブザーブ参加者募集）

募集期限：5月17日（金）

非エンジニアのための データ活用（AI）講座

無料

2018年から開始された石川県AI実践道場。多くの方にこれまで受講を頂き、約80%の方々が今後の自社におけるデータ活用に役に立ったと回答！受講者の大半が非エンジニアの方。営業・サービス・管理・経営等の業務に携わる方々が、最新のテクノロジーであるAIやデータマイニングを活用するスキルを修得し、自社におけるデータ活用のプランを立てることができる！ワークショップを交えて皆さんと楽しみながら学ぶそんな講座になっています。

2019年度 第1クール受講者募集！（全5回）

5月23日（木）

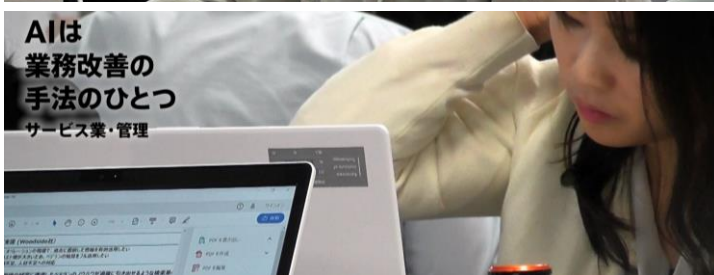
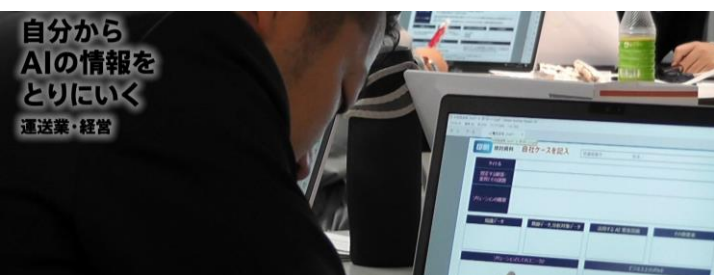
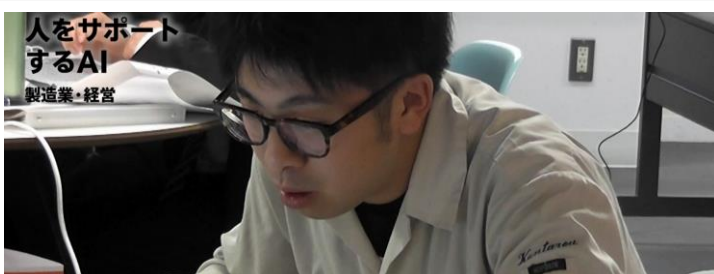
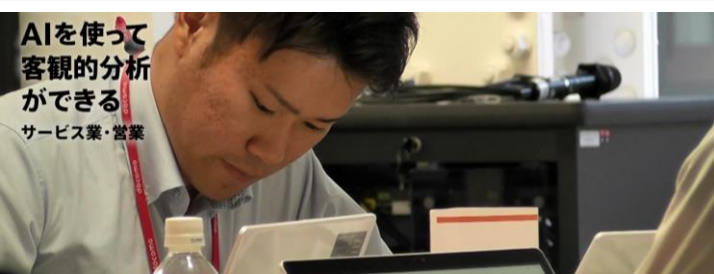
6月6日（木）

6月20日（木）オープン講座

5月30日（木）

6月13日（木）

※毎回13時30分～17時30分



01

AIの本質理解

WHAT IS AI?

02

AI活用方法と
データ分析能力の習得

LEARNING!

03

問題点の発見と
解決策の提案

FINDING!

AI of the future

■ 講座内容 **AIを活用した自然言語（テキスト）分析**

- AI分析に必要な基本データの設計
- アンケートで収集したビッグデータを活用したAI分析
- チャットボット（対話型AIシステム）の構築 など

■ 実施期間(第1クールスケジュール)

- 研修期間：1コース 約1か月間（半日×5日）
- 開講時期：5月開講（5月23日、30日、6月6日、13日、20日 ※13時30分～17時30分
他9月-10月、2020年1月-2月開講の全3コースの開講を予定

■ 会場 金沢工業大学 12号館1階（アントレプレナーズラボ）

■ 費用 無料

■ 受講にあたり必要なこと

- AI（IBMのWatson及びテキストマイニングツール）を活用した自然言語（テキスト）分析を実際に受講者が自ら体験できる内容とする予定です。
- 講座の教材データを構築するため、受講前に教材データ作成のためのアンケート調査のご協力をお願いします。

申込・お問い合わせ

■ 募集締切：5月20日（定員に達し次第締め切らせて頂きます）

■ 募集定員：20名（1クール）※応募多数の場合、申請書内容により選定致します。

■ 対象企業：石川県内の企業

■ 応募方法：参加申込書にて応募期間内にお申し込みください。

■ 問合せ先：石川県商工労働部労働企画課 清塚 076-225-1533

kiyoduka@pref.ishikawa.lg.jp

講座会場

金沢工業大学12号館 アントレプレナーズラボ



駐車場は北校地の駐車場をご利用ください。
金沢工業大学 産学連携局 福田 076-294-6740

提出先

石川県庁商工労働部労働企画課職業能力開発グループ

e-mail:kiyoduka@pref.ishikawa.lg.jp FAX:076-225-1534

年 月 日

2019年度 石川県AI実践道場 参加申込書

1 申請者の概要

企業名				
所在地				
事業内容				
従業員数		うち正社員数		
代表者役職・氏名				
担当者役職・氏名				
担当者連絡先	TEL		MAIL	

2 参加者数

氏名

所属・役職

名	氏名	所属・役職

3 業務上の課題、AIの活用したい事務

--

4 本事業を通じて達成したい事柄(ゴールイメージ)

--

【留意事項】

■取組内容の成果については今後のAI実践道場運営の参考にさせていただきますことをあらかじめご了承ください。

■研修現場での様子を撮影・取材させていただくことがございます。可能な範囲でご協力をいただくと幸いです。

■お申し込みいただく方に置かれましては、講座開始日までに以下URLのアンケートにご記入いただき、講座の中で用いるデータ作成にご協力ください。

<https://secure.kanazawa-it.ac.jp/event/ai/>

【問い合わせ先】

石川県商工労働部労働企画課 清塚 TEL:076-225-1533

IoT実践道場

講座内容

無料

「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支援**

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12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(集合研修4h×2回) 【IoTの活用の考え方】		現場対応(4h×6回) 【実際の企業の生産設備にセンサー等取り付け】					
講義内容	<ul style="list-style-type: none"> 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 		<ul style="list-style-type: none"> 収集したデータを基に、現状把握 目標設定 	<ul style="list-style-type: none"> 機械稼働の停止要因の分析 改善策の検討 			<ul style="list-style-type: none"> 活動まとめ IoTの今後の自社への導入の検討 	

講師



i Smart Technologies 株式会社

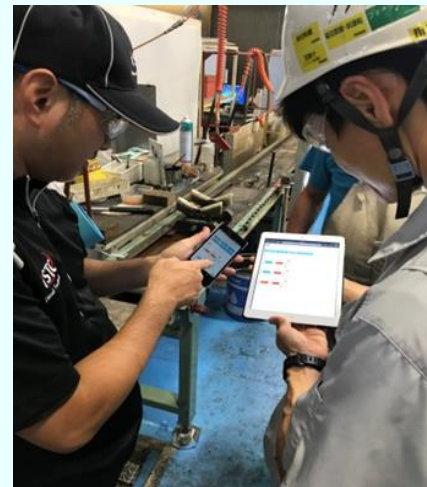
- ・ 自社（旭鉄工）の工場のIoT化に取り組み、改善活動を大幅にスピードアップ。4億円の設備投資削減を実現。そのノウハウを全国各地の企業にコンサル指導。ものづくり日本大賞特別賞受賞。

参加企業募集

(5/17日〆切)

- ① **参加企業6社募集**
(自社の生産設備等にセンサーを取り付け、見える化、改善を行う企業を6社募集します。)
- ② **オブザーブ参加者募集** (主に第1回、第2回。第3回以降は参加企業と相談。)

(昨年のIoT実践道場の様子)



提出先

石川県庁商工労働部労働企画課職業能力開発グループ

e-mail: kiyoduka@pref.ishikawa.lg.jp

FAX: 076-225-1534

平成 年 月 日

平成31年度IoT実践道場 参加申込書

1 申請者の概要

企業名				
所在地				
事業内容				
従業員数		うち正社員数		
代表者役職・氏名				
担当者役職・氏名				
担当者連絡先	TEL		MAIL	

2 本事業を実施したい職場(工場)の概要

所在地	
広さ(m ²)	
従業員数	
設備・作業内容	

3 生産現場で課題と感じていること(ボトルネックとなっている工程及び理由)

--

4 本事業を通じて達成したい事柄(ゴールイメージ)

--

5 以下内容が分かるものを添付してください

- ・組織図
- ・現場の様子の分かる写真

【留意点】
本事業は、現場での改善活動を伴うため、センサーを取り付ける部署の方10名程度にご参加いただきます。

【問合せ先】
石川県商工労働部労働企画課 清塚 TEL: 076-225-1533