

「デジタル化実践道場」の開講について

AIやIoT等のデジタル技術活用による生産性向上や事業拡大など、競争力強化を図るため、デジタル技術活用を検討できる人材育成の必要性が高まっております。

県では、平成30年度から実施してきた「AI・IoT実践道場」を、本年「デジタル化実践道場」とし、これからデジタル化を検討する企業の方向けに、各テーマ毎に、**座学で学ぶ「基礎コース」を新設、さらに主にサービス業向けの「需要予測編」等、新たなテーマを加えリニューアルしました。**

① 実践道場の全体像

受講料無料

基礎コース

実践コース

第1回

第2回 ~ 第4回

全4回程度

会場：石川県庁 or 石川県地場産業振興センター等（オンラインを併用）

会場：各参加企業

デジタル化の重要性
AI・IoTの活用事例

データの取得・分析方法
簡易デモ機による体験

自社課題に即した
デジタル化を検討

講師が訪問し、自社のデータの収集・
分析し、モデルの試作を支援します。

※基礎コースのみの参加も可
※1社あたり2名程度

※4カ月程度で約4回の現場活用コース

② 実施テーマ

A. 外観検査・設備保全・生産計画最適化編

※主に製造業向け

基礎コース：令和3年6月下旬から**全3回**

講師：(株)スカイディスク

SKYDISC

募集期間：**4月20日～5月21日**

実践コース：7月上旬から

募集時期：**6月10日～6月30日**



製造業を中心にAIを活用したDX支援実績が多数あり、人材育成からSaaS提供まで、製造分野のDX支援を幅広く展開。

B. 現場カイゼン編

※主に製造業向け

基礎コース：令和3年7月上旬から**全4回**

講師：i Smart Technologies (株) **ISTC**

募集時期：**6月8日～6月30日**

実践コース：**8月上旬から**

募集時期：**7月2日～7月30日**



自社工場のIoT化に取り組み、改善活動を大幅にスピードアップ、4億円の労務費を削減。そのノウハウを全国の企業へ展開、IoT活用改善支援を実施。平成30年2月、「ものづくり日本大賞特別賞」

C. 需要予測編

※主にサービス(小売・飲食)業向け

基礎コース：令和3年8月下旬から**全4回**

講師：(株) EBILAB



募集時期：**6月8日～7月30日**

実践コース：**11月上旬から**

募集時期：**8月27日～9月24日**



伊勢神宮の参道で営業する食堂「あびや」が、AIやデータ活用に取り組み、AIサービス（来客・需要予測）を開発。全国のサービス業に対しても、AIやデータ活用を支援。令和2年11月、「日本サービス大賞 地方創生大臣賞」

「実施スケジュール」及び「申込方法」はウラ面を参照

<お問い合わせ先> 石川県商工労働部産業政策課 産業デジタル化支援グループ 担当 大村
メール：a-omura@pref.ishikawa.lg.jp 電話：076-225-1519

「デジタル化実践道場」の開講について

③ 実施スケジュール・申込方法

基礎コース：⇄ 実践コース：⇄

6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月 1月 2月 3月

A. 外観検査・設備保全・生産計画最適化 編

※主に製造業向け

★9月下旬
取組報告会

募集定員：40名程度（先着）

第1回：6/10 [オンライン]
第2回：6/22 [県庁会議室]
第3回：6/29 [地場産]

参加企業：3社（選定）

1回/月程度（計3ヶ月）

基礎コース
申込フォーム



実践コース
申込フォーム



<取組内容> 画像データの分析による製品の自動検査
機械音、振動データ分析による設備の故障予知
人員の各種データの取得と生産計画の突合・分析

B. 現場カイゼン編

※主に製造業向け

3月★
取組報告会

募集定員：40名程度（先着）

第1回：7/2 [オンライン]
第2回：7/9 [オンライン]
第3回：7/16 [県庁会議室]
第4回：7/30 [地場産]

参加企業：6社（選定）

①標準：1回/月程度（計8ヶ月）
②速修：1回/月程度（計4ヶ月）

基礎コース
申込フォーム



実践コース
申込フォーム



<取組内容> 生産設備の稼働状況の把握による現場カイゼン

C. 需要予測編

※主にサービス(小売・飲食)業向け

2月★
取組報告会

募集定員：40名程度（先着）

第1回：8/27 [地場産]
第2回：9/3 [地場産]
第3回：9/10 [オンライン]
第4回：9/17 [地場産]

参加企業：3社（選定）

1回/月程度（計4ヶ月）

基礎コース
申込フォーム



実践コース
申込フォーム



<取組内容> 過去の来客数や天候等の情報を元に分析した需要予測

※「開催日程」及び「開催方法」は、新型コロナウイルス感染症の状況等により、変更する場合があります。

<お問い合わせ先> 石川県商工労働部産業政策課 産業デジタル化支援グループ 担当 大村
メール：a-omura@pref.ishikawa.lg.jp 電話：076-225-1519