

# ものづくりスマート化 人材育成講座

ものづくり分野におけるデジタル技術の  
利活用研修

定員20名

## ものづくり分野における デジタル技術の利活用研修

本研修では、生産現場に於けるDX化の有効なツールであり、非常に注目を集めている、

「AWS IoT」及び「AWS IoT Greenglass」の概要とその使い方の初歩を学びます。

まずは「クラウド」の基礎知識から始まり、「AWS IoT」の全体像と、その基本的な考え方を学びます。次に「AWS IoT Greenglass」の機能と、「AWS IoT」の中でどういった位置づけにあるか、その使い方を学び、最後にAWS IoT Greenglass上でのアプリケーション開発の方法を実習形式で学ぶことができます。

DX化に向けたツールの検討を行っている方から、AWSの利用を検討されている方、クラウドを使ったシステム構築とはどんなものか興味がある方にお勧めの体験型研修ですので、ぜひご参加ください。

日程

2月14日(火)・15日(水)  
9:30~16:30

会場

山形県立産業技術短期大学校  
庄内校

受講料

無料

お申し込み

締切：令和5年2月6日(月)

講師

講師：エイジェックグループ  
能力開発センター

## ものづくりスマート化人材育成講座

# ものづくり分野におけるデジタル技術の利活用研修 募集要項

### 事業目的

生産現場におけるデジタル技術の利活用促進及びロボットの導入の促進及びを図ることを目的とし、県内のものづくり企業が生産性の向上を目指すための、人材育成を実施する。

### 日時

**令和5年2月14日(火)・15日(水)**

**9:30～16:30**

### 会場

山形県立産業技術短期大学校 庄内校内 (酒田市京田三丁目57-4)

### 講師

株式会社エイジェック

### 受講対象

- ・ IoTに興味を持っている方
- ・ AWS IoTとはどのようなものか知りたい方
- ・ AWS IoT Greenglassとは何かを知りたい方
- ・ 生産現場のDX化に興味を持っている方

### 申込資格

山形県内の製造業の事業所に勤務する者

### 申込締切

**令和5年2月6日(月)**

### 定員

**20名** (応募者多数の場合、一社当たりの参加人数の調整や、申し込み順、または、研修分野に進出している経験等でお断りのご連絡をさせて頂く場合がございます。予めご了承ください。)

### 受講料

無料

### 受講手続

別紙受講申込書をFAXしてください。(FAX: 023-654-0480)  
後日、受講決定通知書をFAX又はメールにてお送りします。

### 修了証書

所定の課程(研修時間80%以上の出席)を修了した方には、修了証書が授与されます。

### 申込み・問い合わせ先

〒994-0015 山形県天童市泉町1-13-12 エイジェックグループ能力開発センター天童校

担当: 三浦(みうら) TEL: 023-652-9080 FAX: 023-654-0480

# ものづくり分野におけるデジタル技術の利活用研修 カリキュラム

講師：株式会社エイジェック

	時間	内容	
初日	9:30	AWS IoT, AWS IoT Greenglass入門	オリエンテーション
	9:40~ 12:00		座学 クラウドとは？ AWS IoT、AWS IoT Greenglassとは何か？
	12:00~ 13:00		昼休み
	13:00~ 14:30		座学 AWS IoTの機能と使い方
	14:40 ~16:30		座学 AWS IoT Greenglassの機能と使い方
2日目	9:30	AWS IoT, AWS IoT Greenglassを動かす	オリエンテーション
	9:40~ 12:00		実習 AWS IoTデバイス情報登録
	12:00~ 13:00		昼休み
	13:00~ 15:00		実習 IoTデバイス、エッジデバイスとAWS IoTの接続
	15:10~ 16:30		実習 エッジデバイスからAWS IoTへメッセージ送信

◎ 使用機材

- AWS (Amazon Web Service)
- マイコン
- 温湿度・気圧センサモジュール
- ミーティングボード

受講にあたり、下記事項についてご承知ください

1. 受講者が研修施設、機器及び器具等を故意または重大な過失により破損した場合には、その損害については、賠償していただくこととなります。
2. 万が一、研修中に発生した一切の傷病については、自己の責となりますのでご了承ください。
3. 新型コロナウイルス感染予防のため、換気や消毒へのご理解をお願いします。受講にあたっては、マスク着用と手洗いの徹底をお願いします。また、研修の延期、中止等の緊急対応を行う場合がありますのでご了承ください。
4. 進行状況により、一部内容を変更する場合がございます。

# エイジェックグループ 能力開発センター天童校 行

FAX送信先 023-654-0480

令和4年度 ものづくりスマート化推進人材育成事業  
ものづくり分野におけるデジタル技術の利活用研修 受講申込書

開催日：令和5年 2月14日(火)・15日(水) 2日間 9:30～16:30

受講者	ふりがな				
	氏名				
	所属部課名			性別	男・女
	勤続年数		役職		年齢
	<b>プログラミング 経験</b>	有・無	<b>利用言語</b>		年数
	<b>AWS 利用経験</b>	有・無	年数		
	メールアドレス				

**※プログラミング経験・AWSの経験がなくとも、受講可能です。**

企業	受講内容の 導入実績	既に導入済み	導入予定	導入予定なし	当該箇所に○を記入 ください
	会社名				
	所在地	〒			
	連絡先	TEL		FAX	
	氏名				
	部署名			内線	
	メールアドレス				

- 応募多数の場合は、一社当たりの人数の調整や、申し込み順、また、研修分野に進出している経験等でお断りのご連絡をさせて頂く場合がございます。
- 新型コロナウイルス感染症拡大防止の為、感染が疑われる方が出た場合、本申込書と、受講情報を提供する場合がございます。ご理解をお願い致します。