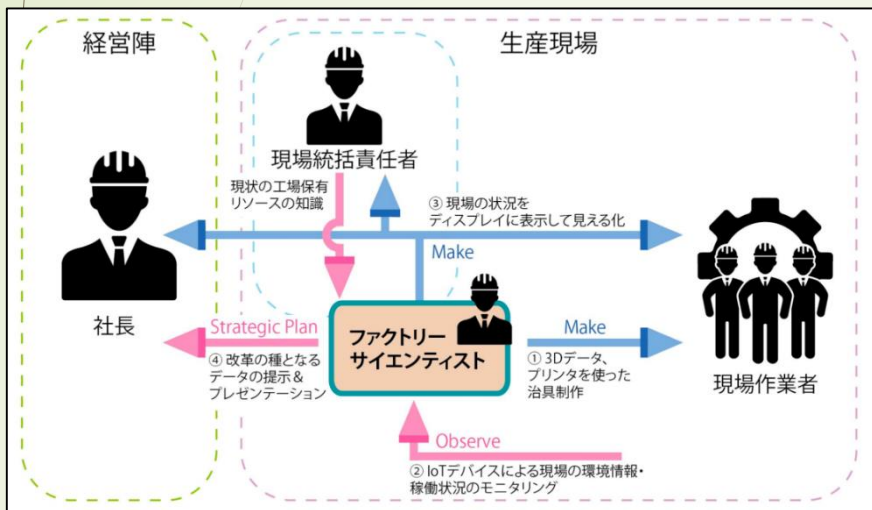


令和6年度

ファクトリーサイエンティスト育成講座

中小規模の製造業において、IoTデバイスによるエンジニアリング、センシング、データ解析、データ視覚化、データ活用の知識および技能を持ち、データに基づく素早い経営判断をアシストできる人材「ファクトリー・サイエンティスト」の育成を目指した講座です。

対象者：IoT導入やITを用いた生産性の向上、データの活用の人材育成を行いたい島根県内に事業所を有する企業



参考イメージ図) 一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会

■参加費

無料

■受講について

- ・全編オンラインにて実施します。通信環境を確認(※)の上、お申し込みください。
- ・対象講座よりご希望の回(20回~23回のうち)をご選択いただけます。※開催日程は裏面をご参照ください。
- ・定員7名(早期に定員に達した場合、募集を取りやめる可能性がございます。)
- ・申込締切までに申込用紙を当財団(経営支援課)までメールまたは、FAX下さい。
- ※申込用紙、詳細については、HPをご確認ください。

【講座カリキュラム内容】

第1週	ローカル側システム基礎 —「Arduino」を用いたIoTデバイスの開発 —3Dプリンタによる部品の作成と活用
第2週	サーバ側システム基礎 —Microsoft Azureを用いたデータ受けとりシステムの構築 —データベースについて知る
第3週	データ加工とビジュアライゼーション —データ活用に必要な統計基礎 —データを抽出し、BIツールを用い見える化
第4週	見える化・見せる化の更なる追及 —ビジュアライゼーションの事業への活用 —さらなるデータ取得の技法
第5週	最終プレゼンテーション ※受講人数によっては予備日開催の可能性あり。詳しくは受講開始日にご確認ください

(公財)しまね産業振興財団 経営支援課(担当:寺田)

TEL: 0852-60-5115 FAX: 0852-60-5105

E-mail: con@joho-shimane.or.jp

HPはこちら⇒



わたしたちは、がんばる県内企業を応援します。

公益財団法人
しまね産業振興財団

【開催日程と申込締切】

開催回	第1週	第2週	第3週	第4週	第5週	申込締切
第20回	2024/7/3	2024/7/10	2024/7/17	2024/7/24	2024/7/31	2024/5/31
第21回	2024/9/18	2024/9/25	2024/10/2	2024/10/9	2024/10/16	2024/8/2
第22回	2024/11/20	2024/11/27	2024/12/4	2024/12/11	2024/12/18	2024/10/11
第23回	2025/1/22	2025/1/29	2025/2/5	2025/2/12	2025/2/19	2024/12/23

※上記「開催回」のうち、ご希望の講座を選択してご受講いただけます。

※各回ごとに「申込締切」が異なりますので、ご注意ください。

※カリキュラムの内容はいずれの回も共通です。

【受講環境】受講には下記受講環境を整えていただく必要があります。

PC	<ul style="list-style-type: none"> ・CPU : Intel Core i5相当以上 (推奨) ・HDD : 250GB以上 (推奨) ・メモリ : 8GB以上 (推奨) ・USB機器接続可能なこと。(必須) ・OS : Windows 10以上 <p>上記スペックのPCをご用意のうえご参加ください。 お持ちではない方は別途レンタル等をご検討ください。 Macでご参加いただくことはできません。</p>
ネットワーク環境	<ul style="list-style-type: none"> ・PC用 : 有線LANまたはWiFiでネットワークに接続可能なこと ・IoTデバイス用 : WiFi(2.4GHzのみ。有線LANや、5GHzでは接続できません)。 <p>セキュリティなどの設定により、ご利用できない場合がございます。 その場合はモバイルルータまたは携帯電話のテザリングなどもご検討ください。 ご不明点ございましたら予めご連絡ください。</p>
追加モニター	<ul style="list-style-type: none"> ・デュアルモニターまたはPC2台での受講を推奨 <p>講座では動画や講師の説明を見ながら作業していただく状況があります。 必須ではありませんが、2画面のご利用、または2台のPCでの受講を推奨します。</p>
スマートフォン またはタブレット	<ul style="list-style-type: none"> ・Android(バージョン7.0以上) ・iOS(バージョン16以上) <p>上記いずれかの端末をご用意ください。</p>
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・受講内容については撮影・録画させていただく可能性がございます。今後の一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会でのプロモーションや広告等で、撮影した画像や動画を許可なく使用する場合がありますこと予めご了承ください。 ・講座終了後、一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会から講座後の取り組みをインタビュー、講座のフィードバックをお願いする場合がございますので、ご協力のほどお願いいたします。 ・講座1回目から4回目の各講座終了後翌日～週末に開催予定の1時間ほどのグループセッションへご参加を頂きます(日程は別途お知らせいたします)。