



2022年1月27日 株式会社 阿波銀行

### 「ファクトリーサイエンティスト育成講座」の開催について

阿波銀行(頭取 長岡奨、本店:徳島県徳島市)は、一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会(代表理事 大坪正人、本社:東京都中央区)およびリンカーズ株式会社(代表取締役社長 前田佳宏、本社:東京都文京区)との共催により、「ファクトリーサイエンティスト育成講座」を開催しますのでお知らせいたします。

全 5 回のオンライン講座を通し、IoT デバイスとそれに伴うシステムの作成、データのビジュアライゼーション、最終プレゼンテーションを行います。講座修了後、「ファクトリーサイエンティスト」の認定資格を取得、当協会への入会によりセミナーや会員同士のコミュニティによる情報提供が受けられます。

当行では、今後ともお客さまの幅広いニーズにお応えするサービスの提供により、お取引先企業のDXによる生産性および経営効率の向上を支援してまいります。

※ファクトリーサイエンティスト

中小規模の製造業における 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身に付け、データに基づく素早い経営判断をアシストできる人材。育成講座カリキュラム受講修了者を一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会が認定する。

#### ■ 開催概要

開催日程	2022年3月16日 (水)、23日 (水)、30日 (水)の計3日、 全5回のカリキュラム
内容	IoT デバイスとシステムの作成、活用方法の習得等により企業の経営判断をアシストできる DX 人材を育成する。 受講者は、ファクトリーサイエンティスト資格の協会認定を取得する。
講師	一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会
受講方法	Zoom によるオンライン受講
定員	30名
参 加 費	121,000 円 (阿波銀行特別価格)
申込方法	下記の URL から専用ページにアクセスしてください。 https://www.awabank.co.jp/ivent_seminar/list/
申込締切	2022年2月22日 (火)

以 上



**Presents** 





講座日時:3/16(水) AM 9:00 - 12:30 / PM 13:30 - 17:30

3/23(水) AM 9:00 - 12:30 / PM 13:30 - 17:30

3/30(水) PM 13:30 - 17:30

参加費::132,000円(税込)【阿波銀行お取引先企業特別価格121,000円】

定 員:30名

申込締切:2月22日(火)

お申込み:下記 URL もしくは QR コードより Web サイトをご確認ください。

https://www.awabank.co.jp/ivent\_seminar/list/

お問合せ: **阿波佩行** 営業推進部 地方創生推進室 TEL:088-656-7739 / FAX:088-623-3549

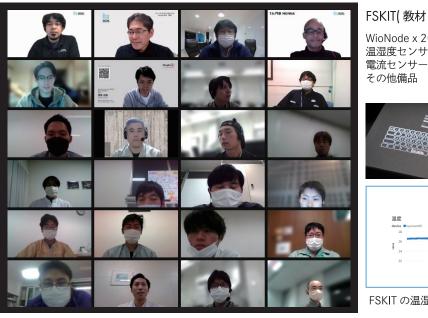
主催:株式会社阿波銀行、一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会

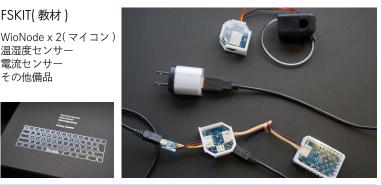
共催:リンカーズ株式会社

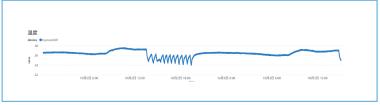
監 修:慶應義塾大学 SFC 研究所ソーシャル・ファブリケーション・ラボ、株式会社由紀精密

講座内容や受講環境についてのお問い合わせは、裏面をご一読の上、ファクトリーサイエンティスト協会までお願いいたします。 講座で使用する教材に関しては、お申込み後、ファクトリーサイエンティスト協会よりお送りいたします。









FSKIT の温湿度センサー、電流計の数値取得をベースに講座は進みます。

## 講座のねらい

中小規模の製造業の構成員が loT 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 身に付け、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」の育成を目指します。 なお、カリキュラムは、平成30年度経済産業省「産学連携デジタルものづくリ中核人材育成事業」にて開発した内容に基づき実施します。

FSKIT(教材)

温湿度センサー

その他備品

# 講座概要

全5回のオンライン講座を通し、IoT デバイスとそれに伴うシステムの作成、データの収集と分析、データのビジュアライゼー ション、最終プレゼンテーションを行います。最終プレゼンテーションでは、受講者それぞれが感じている課題を解決すること をテーマとして取り組んでいただきます。各グループには担当 TA が付き、コミュニケーションを取りながら最終プレゼンテー ションへの準備を進めていきます。カリキュラム詳細については、右記 QR コードよりご確認ください。



## 講座成果

最終プレゼンでは、教材を使った取組、教材以外のセンサーを使う取組、 さまざまなものが提案、現場で実験されています。



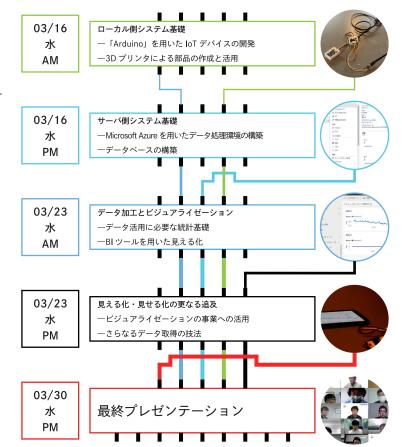
超音波センサーを使ったドラム缶内残量チェッカー 液面高さを計測し、一定値以上の値になったら通知を行う。



CO2 センサーを使った換気通知システム 室内の CO2 濃度を計測し、一定値以上になったら換気を促す。

#### 備考

- ・全講座ともオンラインで実施いたします。
- ・Windows 10 PC を各自ご準備ください。
- ・2.4GHz帯の wifi を使用します。
- ・社内ネットワークへの接続に関して、セキュリティポリシー等 事前にご確認ください。
- ・よくある質問については、web にまとめておりますので、上記 QRコードよりご確認ください。
- ・受講環境等、事前に必要となる技術的なご質問やご相談に 関してはファクトリーサイエンティスト協会までご連絡ください。 Mail: fsta@factoryscientist.com



講座内容や受講環境等に関するお問い合わせ:一般社団法人 ファクトリーサイエンティスト協会

88 O

Mail: fsta@factoryscientist.com Web: www.factoryscientist.com/

Facebook: https://www.facebook.com/factoryscientist