



ファクトリーサイエンティスト協会 の最近の状況と今後の展開

2024.03.29

(一社) ファクトリーサイエンティスト協会

Contents

1. ファクトリーサイエンティスト協会（以下、FSA）の目的
2. 理事会メンバー
3. 会員メンバー
4. FSAの沿革
5. FSAの現状
6. FSAの今後の予定
7. PR（産業用ロボット講座受講生募集中）

ファクトリー・サイエンティスト

工場に
デジタルの眼を



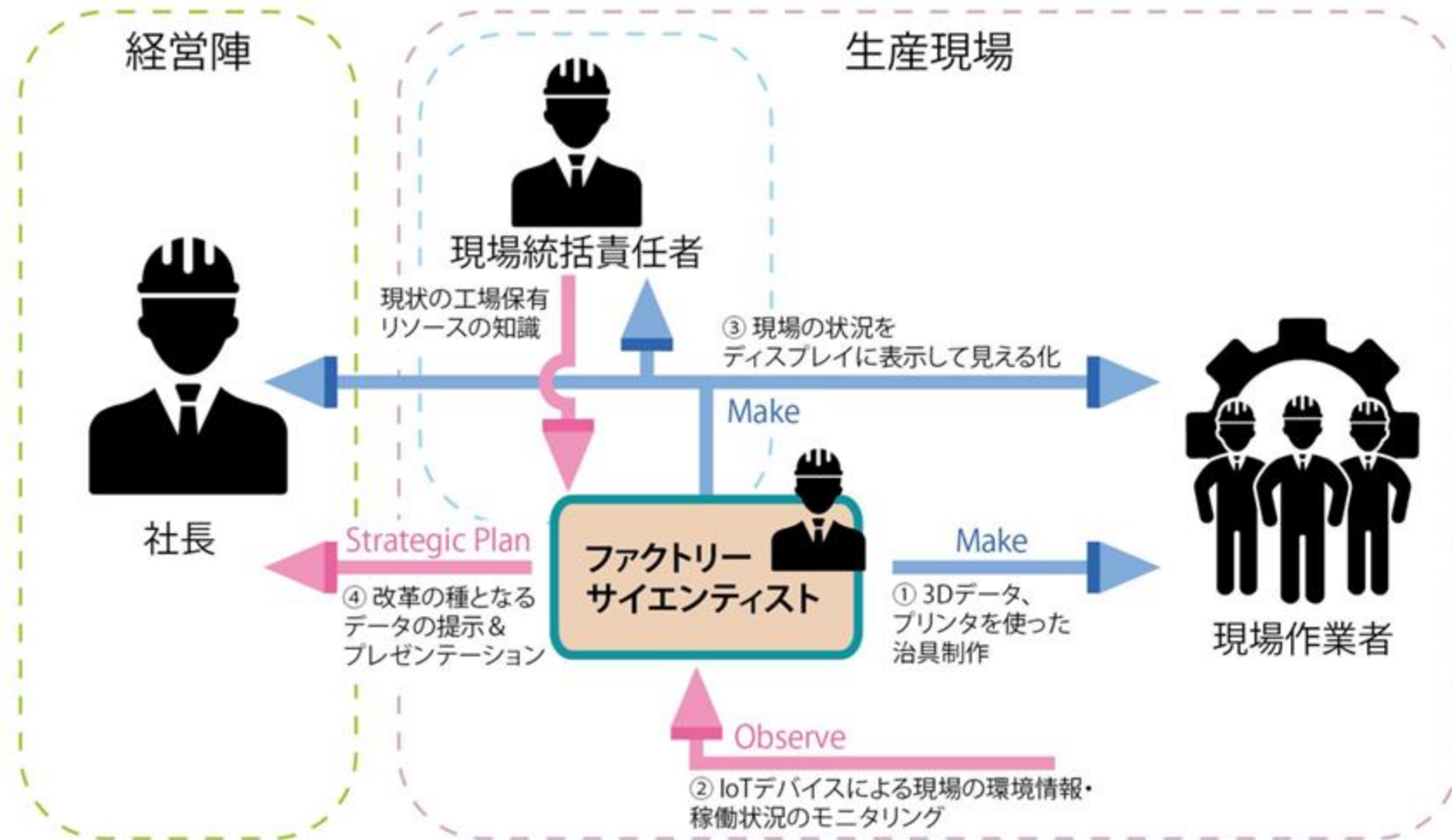
1. ファクトリーサイエンティスト協会（以下、FSA）の目的

この法人は、ファクトリーサイエンティストの育成や世の中への普及を目指し、もってものづくり中小企業全体を中心とした我が国産業・経済・社会の発展に寄与することを目的とする。（定款第3条 目的）

目指すもの

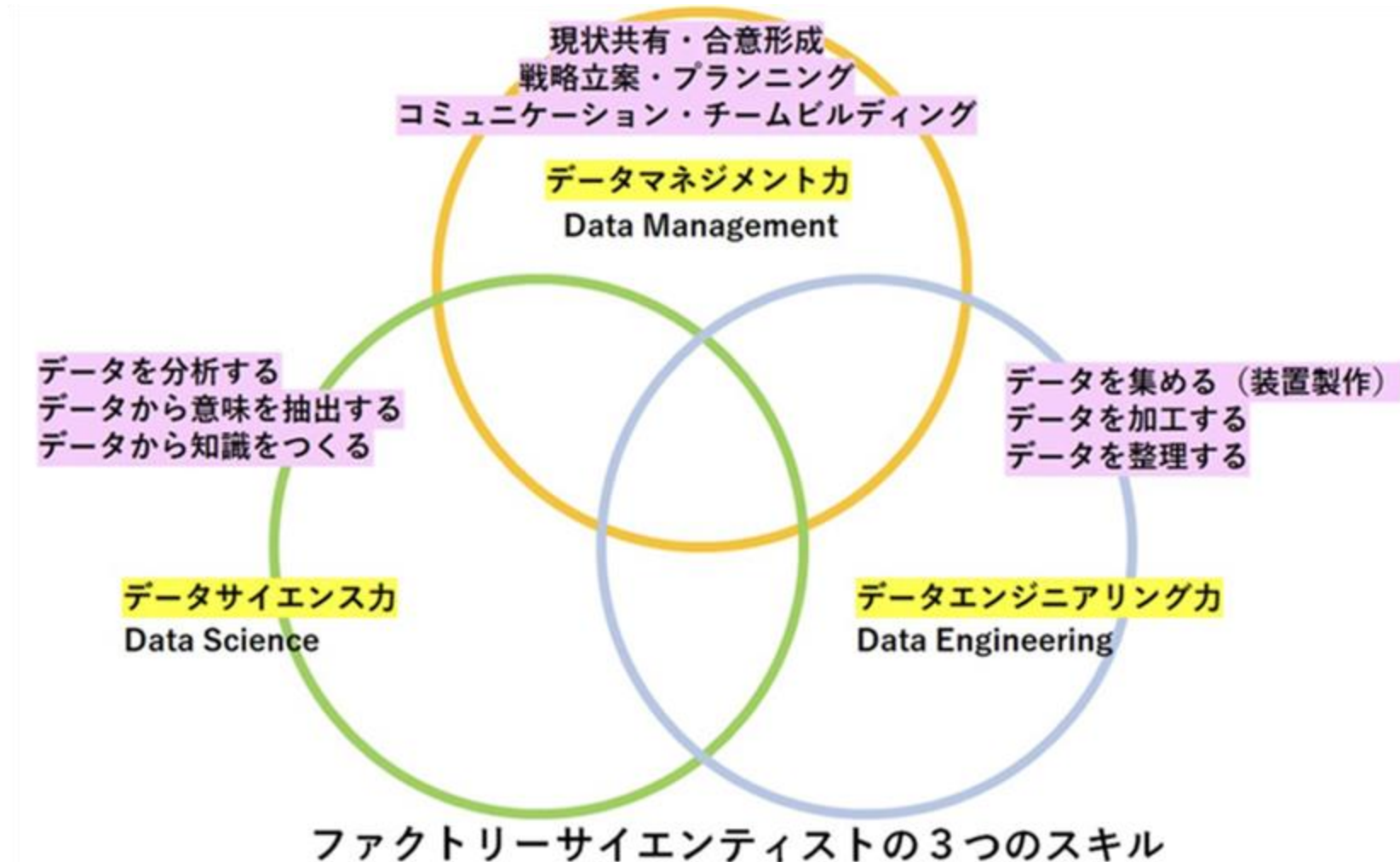
- 日本の産業競争力の向上
- ものづくり産業を牽引する人材“ファクトリーサイエンティスト”を2030年までに40,000人育成
- 会員に向けた継続的なサポート、情報基盤となるコミュニティ形成、セミナーやシンポジウムの開催
- スマートIoTの情報ハブへ

1. FSAの目的②ファクトリーサイエンティストとはどんな人材か



- 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
- ものづくりの現場におけるDX、デジタル化を推進
- 現場、経営者双方とコミュニケーションを取りながら、企業の次の一手を提案できる

1. FSAの目的③ファクトリーサイエンティストの3つのスキル



2. 理事会メンバー



YUKI

由紀ホールディングス株式会社 代表取締役社長

大坪 正人



慶應義塾大学

環境情報学部 准教授

植原 啓介



専務理事

株式会社タケム研

代表取締役社長

竹村 真郷



きづきアーキテクト株式会社

代表取締役

長島 聡



一般社団法人AI・IoT普及推進協会

会長

日本IT団体連盟

監事

播磨 崇



ベッコフオートメーション株式会社

代表取締役社長

川野 俊充



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

環境情報学部 教授

田中 浩也

監事



石川県副知事

デジタル化推進責任者

西垣 淳子

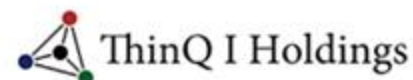


東京ガス株式会社

代表執行役副社長

糟谷 敏秀

3. FSAの概要②法人会員（協賛会員）



協賛会員 27社
(2024.1月末現在)

3. FSAの概要②法人会員（賛助会員・総合協賛団体）



相互協賛団体等



賛助会員 28社
(2024.1月末現在)

4. FSAの沿革①法人化前（2018～19）



2018年
育成カリキュラム
試験講座

2019年
第1回ファクトリー
サイエンティスト
育成講座

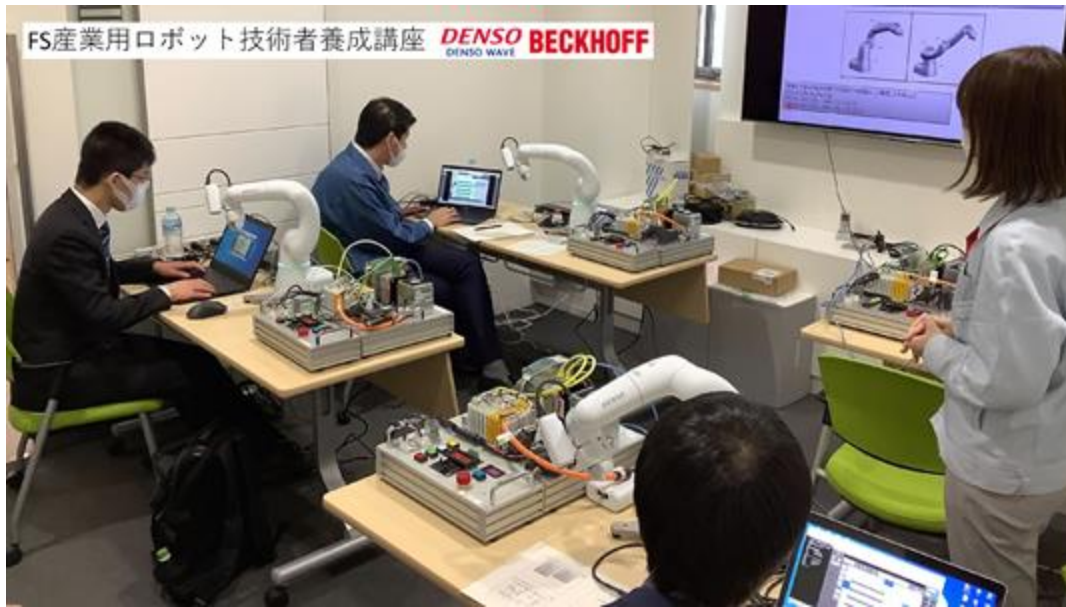
4. FSAの沿革②法人化以降（2020～現在）



講師・TA陣は12名（10名は受講生から）。

4. FSAの沿革③法人化以降（2020～現在）

産業用ロボット、工作機械、AI等のオプションル講座の開催

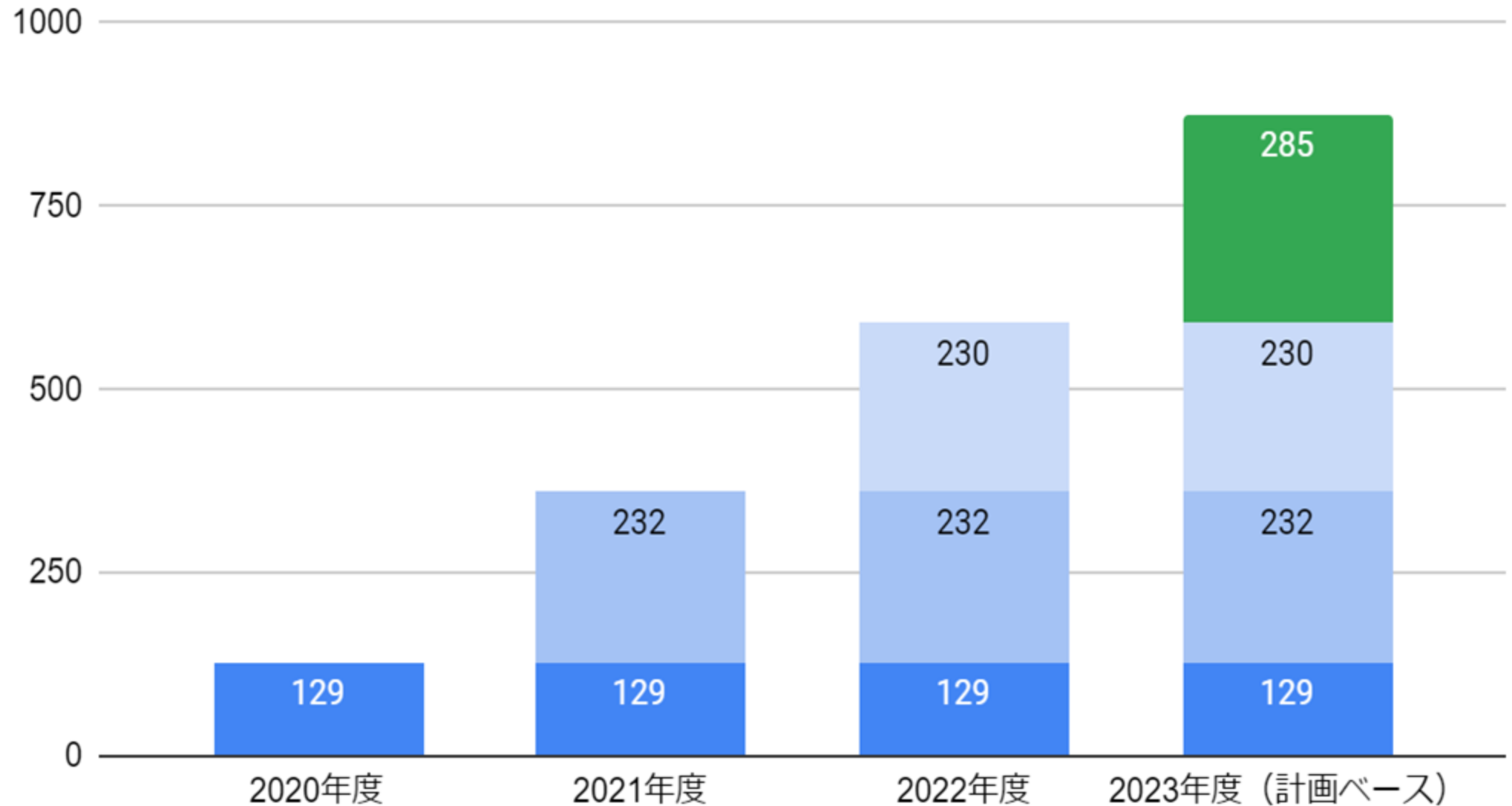


4. FSAの沿革④法人化以降（2020～現在）

会員対象イベントの開催、イベントへの出展

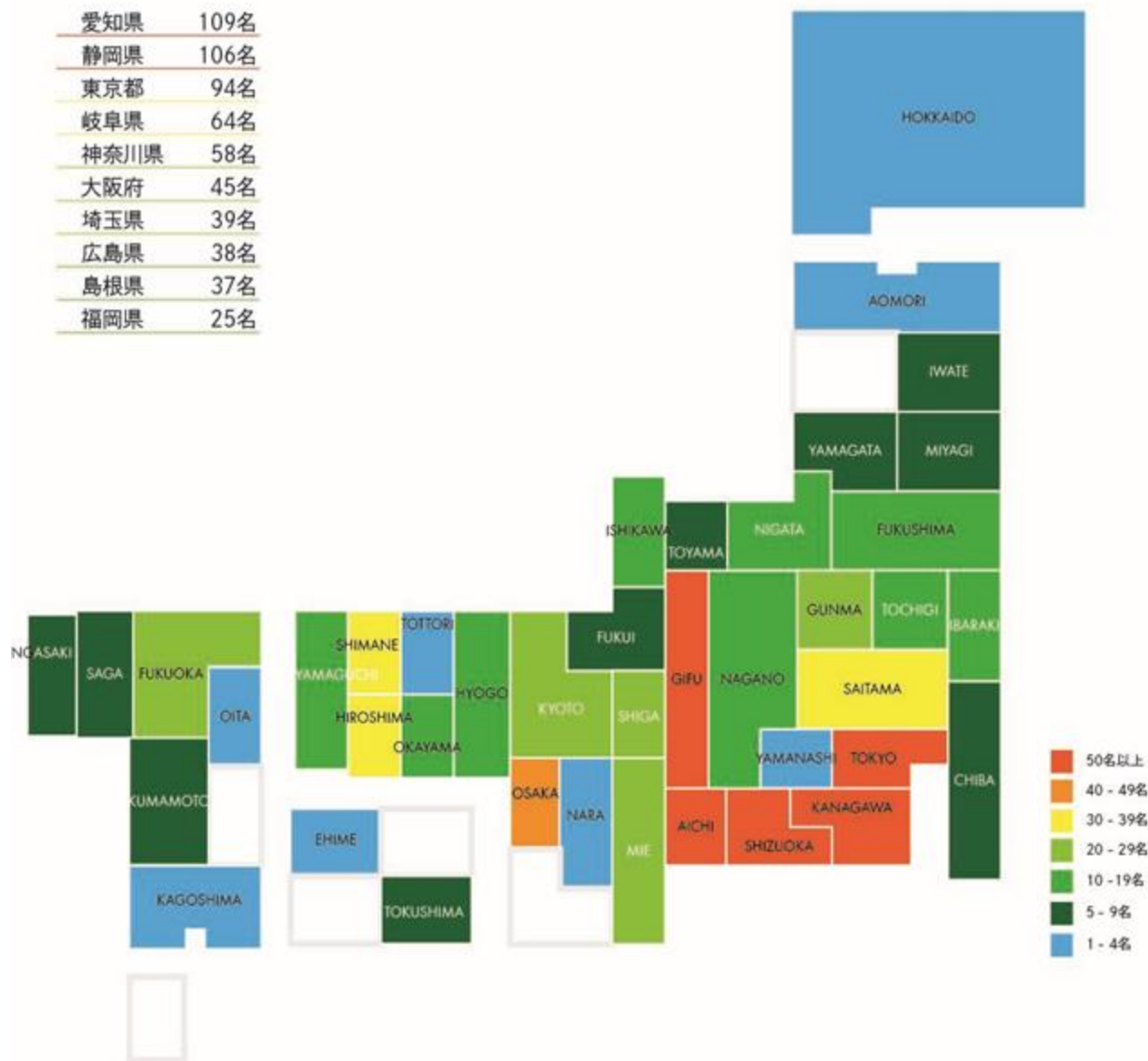


5. FSAの現状①認定者数



5. FSAの現状② FS認定者 全国分布マップ

愛知県	109名
静岡県	106名
東京都	94名
岐阜県	64名
神奈川県	58名
大阪府	45名
埼玉県	39名
広島県	38名
島根県	37名
福岡県	25名



- 2024年2月現在で、愛知県・静岡県・東京都・岐阜県・神奈川県で多くのFS認定者が誕生するとともに、日本全国にFSの輪が広がりつつあります。
- すべての都道府県からFSが誕生するよう、引き続きファクトリーサイエンティスト育成講座を精力的に開催していきます。

5. FSAの現状③ ツキイチFS勉強会開始

1月 20 第1回 ツキイチFS勉強会

主催：一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会



ハッシュタグ： #factoryscientist

募集内容	協賛・賛助・個人会員 無料	先着順 2/10人
	受講後1年以内の講座修了者 無料	先着順 3/10人
	非会員・一般 無料	先着順 6/10人
	LT（ライトニングトーク5分）発表者 無料	先着順 0/3人
	FS TA 無料	先着順 7/10人

(参加者と発表者のみに公開されます)

グループ メンバーです

ファクトリーサイエンティストコミュニティ



イベント数 2回
メンバー数 24人

開催前 第2回 ツキイチFS勉強会

終了

2024/01/20(土)
10:00 ~ 10:45

Googleカレンダー iCSファイル

募集期間
2023/12/20(水) 08:00 ~
2024/01/20(土) 10:00

イベントへのお問い合わせ

- 受講生には、FS育成講座を受けた後、現場で身の丈IoTを実践・実装し続けて、活躍していただきたい。
- 2024年1月から新たな取り組みとして「ツキイチFS勉強会」を開始。
- 毎回、修了生、ゲストや講師・TA陣から5分/人の話題提供（ライトニングトーク；LT）を実施。各人の興味を持って取り組んでいることを共有。緩く、しかし、相互に刺激を与えあってFS的な活動の継続を図っていきます。

6. FSAの今後の予定 2024年度スケジュール



▼ 第19回講座 (5/8～6/5) (▼ オンプレミス版講座リリース予定)

▼ 第20回講座 (7/3～7/31)

▼ 第21回講座 (9/18～10/16)

▼ 第22回講座 (11/20～12/18)

▼ 第23回講座 (1/22～2/19)

▼ 産業用ロボット講座 (4/3～4/26)

▼ AI活用講座 (5/13,20,27)

▼ 工作機械講座 (検討中)

▼ DX推進講座 (検討中)

6. FSAの今後の展開

【オンデマンド講座の新設】

オンデマンドでいつでも受講できる講座を準備しています。それに伴い、クラウドを利用しなくても、**オンプレミス**で簡単なサーバーを作って利用できるバージョンを用意しています。運用でのクラウド使用料に悩んでいるユーザー様にもぜひ使っていただきたいです。

【会員経営層向け講座】

FS協会会員様にさらなる価値提供ができるように、経営層向けの**協会理事による講座**の実施を検討しています。

【FSアンバサダー制度】

FSの魅力を紹介いただくアンバサダー制度の導入を検討します。

【事務局機能強化】

さらに拡大・深化するFSのネットワークを支えられるよう事務局体制の強化を進めます。

7.PR① 第19回講座受講生募集中！

- 中小規模の製造業の構成員が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「ファクトリー・サイエンティスト」の育成を目指します。
- 性別・年齢・業種を問わず、IoT導入やITを用いた生産性の向上、データの活用に興味をお持ちの方であればどなたでもご参加いただけます。事前にIoTの知識やスキルは必要と致しません。



講座で使用する教材キット
(教材キットは受講料に含まれます)

1. 会場：オンライン形式
2. 日程 2024年5月8日（水）・15日（水）・22日（水）・29日（水）、6月5日（水）の全5日間
および毎週1回行われるオンライングループセッション1時間で構成されます。
オンライングループセッションの日程は、応募時にご希望をお伺いいたします。
3. 定員 70名

7.PR② 第4回 製造業向けAI活用講座 受講者募集中！

ONLINE SEMINAR

AIエキスパートが解説

第4回 製造業向けAI活用講座

機械制御、寿命予測に利用可能な
AIの勘どころをご紹介します。



主催
一般社団法人ファクトリーサイエンティスト協会



講師
株式会社エイシング

2024.5.13 [月] 13:00

2024.5.20 [月] 13:00

2024.5.27 [月] 13:00

全3回の充実したカリキュラム