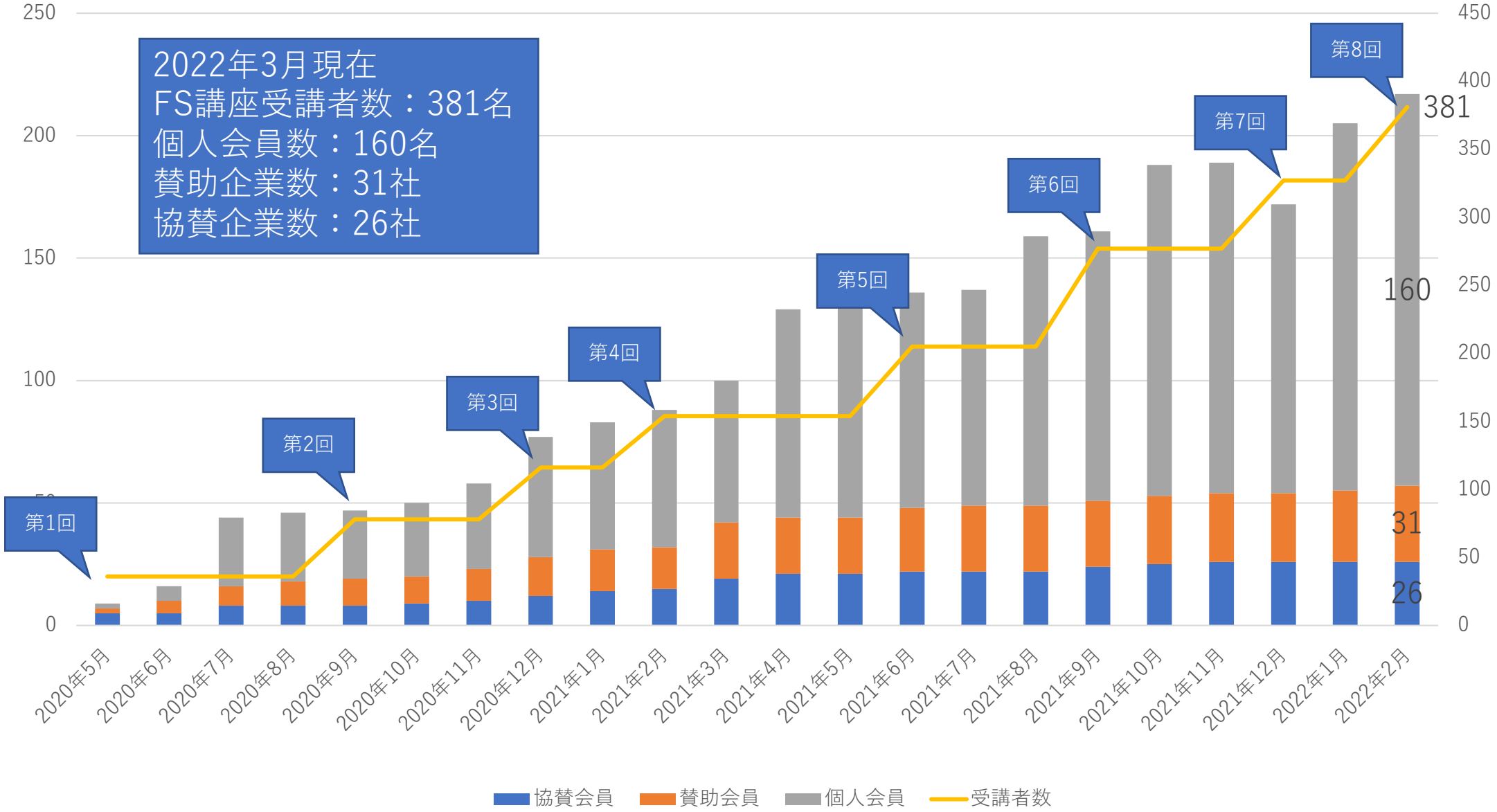
活動報告

ファクトリー・サイエンティスト

工場にデジタルの眼を

会員数と受講者数の推移



2021年4月以降の新規協賛・賛助会員企業様

	協賛会員	賛助会員
2021年4月	マニー株式会社	
	株式会社デンソーウェーブ	
2021年6月	株式会社組織デザイン研究所	一般社団法人ITC-Pro東京
		ディムシード株式会社
		古河機械金属株式会社
2021年7月		三共精機株式会社
2021年9月	ヤマザキマザック株式会社	
	旭鉄工株式会社	
2021年10月	株式会社クリーク・アンド・リバー社	山田マシンツール株式会社
2021年11月	中村留精密工業株式会社	
2022年1月		敷島製パン株式会社
2022年2月		株式会社美光技研
		株式会社エイシング

メディア掲載・講演事例

日経ビジネス（2020/12/28）
不屈の路程

日経産業新聞1面（2021/2/2）
草の根 IoTで中小もDX維新
ファクトリーサイエンティストが先導

工場管理（2021/1）
工場DX推進の担い手
ファクトリーサイエンティスト
の全貌

日経トップリーダー
（2021/1）
中小企業戦国時代

Harvard Business Review
（2020/8）
未来を創造する経営の実践

日経産業新聞
（2021/6/17）
中小IoT地域で育む

工場管理 臨時増刊号
（2021/10）
ゼロから始める
モノづくりDX

Source: 各種メディア

メディア掲載事例

掲載日	媒体名	掲載者/企業	記事タイトル
2021/1/1	日経トップリーダー	スワニー様、会宝産業様	中小企業戦国時代　～　生産性を上げる緊急提言
2021/1/21	日本経済新聞電子版	長島理事	COMEMO　みんなの想う「ありたい姿」
2021/2/1	TKC 「戦略経営者」	長島理事	中小製造業におけるDX推進の要諦、中小製造業DXを進めるための「仲間づくり」のポイント
2021/2/2	日経産業新聞	田中理事、竹村理事、小森プラスチック工業（村上様）	草の根IoTで中小もDX維新
2021/5/7	ビジネス＋IT	長島理事	新たなDX人材像「ファクトリーサイエンティスト」、中小製造業の“等身大のDX”担う
2021/5/17	公明新聞	長島理事	町工場のDXを後押し　ファクトリーサイエンティスト協会
2021/5/19	mirai response	せきぐちあいみ様	ファクトリーサイエンティスト協会が構想する「ものづくりテーマパーク『アソビバ』づくり」VRを公開
2021/6/5	日刊自動車新聞	せきぐちあいみ様	ファクトリーサイエンティスト協会が「アソビバ」プロジェクト構想イメージ動画を公開
2022/6/17	日経産業新聞	島田電子工業・島田様、ヒット・花井様	中小IoT地域で育む　資格者が助言、社外にも
2022/7/1	プラスチック	竹村理事	学協会ファイル　ファクトリーサイエンティスト協会　（協会の紹介）
2021/8/1	生産財マーケティング	長島理事	今こそ、日本流を　独自の強みをDX時代に伸ばす術
2021/8/1	商工会	長島理事	構造改革へつながるDXの生かし方
2021/9/29	工場管理DX特集号	長島理事、川野理事	「ゼロから始めるモノづくりDX」　DXの実戦に求められる力とは？
2022/2/2	日経クロステック	川野理事	FS協会、中小企業のIoT人材を育成「2030年には4万人目指す」
2022/2/9	日本経済新聞	ヨシオ工業 徳野様、FS協会	中小「学び直し」で起死回生,
2022/3/1	日経ものづくり	川野理事	FS協会、中小企業のIoT人材を育成「2030年には4万人目指す」

講演事例①

	主催	講演名	登壇者	講演タイトル
2021年 1月28日	住商アビーム	熱血クルマ道場	長島理事	創造生産性を極める　～ありものの組み合わせによる新たな
2月2日	中部経済同友会	中部経済同友会DX推進委員会	長島理事	手触りのあるデジタル化と新価値創造
2月19日	一般社団法人JAIST支援機構	中小製造業におけるDXへのユニークな取り組み	笠原氏（由紀ホールディングス）	中小製造業グループでのDX推進とデジタル人材"ファクトリーサイエンティスト"の育成について
2月25日	中国経済連合会	中国経済連合会　産業・技術委員会　講演会	長島理事	企業におけるデジタル人材の養成と活用
3月2日	日本自動車部品工業会	中小企業施策委員会向け講演①	長島理事	開発時間を捻出するIoT
3月4日	Grinding Technology Japan 2021	展示会イベントでの講演	長島理事	ファクトリーサイエンティスト
3月5日	秋田県	IoT等先進技術促進セミナー	大坪代表理事	デジタル技術を活用した製造業の新たな企業成長の在り方　～その鍵となるファクトリーサイエンティストについて
3月24日	ベッコフオートメーション	Beckhoff Automation Web Technology Day	大坪代表理事、田中理事、　長島理事	ファクトリーサイエンティストが拓く未来の製造業（仮）

講演事例②

	主催	講演名	登壇者	講演タイトル
3月25日	日経BP社	日経クロステック Technology Foresight	長島理事	「現場」と「人」のデジタル革新で加速する製造業DX～デジタル変革を求められる新たな人材像
3月11日	IVI	IVI 公開シンポジウム	長島理事	手触りのある等身大のデジタルトランスフォーメーション（DX)
5月24日	精密工学会	精密工学会オンライン講習会	大坪代表理事	製造業にデジタルの眼を～ファクトリーサイエンティスト協会の目指すもの
6月15日	HRテクノロジーコンソーシアム	HRテクノロジーコンソーシアムシンポジウム2021	長島理事	イノベーションを量産するジョブ型雇用
6月16日	IIFES	IIFES2021	長島理事	IoT起点の中小製造業のビジネスエコシステム
7月6日	日本自動車部品工業会	日本自動車部品工業会ウェブセミナー	大坪代表理事	デジタル技術を活用した製造業の新たな企業成長のあり方、その鍵となる“ファクトリーサイエンティスト”について
7月7日	中国経済連合会	中国経済連合会 DXセミナー	長島理事	DX推進セミナー　～製造現場へのIoT導入に向けて～
7月20日	山梨県産業労働部	製造業向けデジタル人材育成セミナー	大坪代表理事	製造業にデジタルの眼を～ファクトリーサイエンティスト協会の目指す未来～
8月4日	カイロスマーケティング	「スマート工場 x オンライン営業戦略」セミナー	川野理事	「スマート工場 x オンライン営業戦略」

講演事例③

	主催	講演名	登壇者	講演タイトル
9月15日	中部IE	中部IEセミナー	長島理事	モノづくりの現場におけるDXの推進　～ニューノーマル時代における未来の戦略づくり～
9月16日	日本自動車部品工業会	中小企業試作委員会向け講演②	川野理事、島田電子工業・島田様、東邦インターナショナル・飛永様	日本の中小IoTの今、とドイツの産業用IoT標準化の今、ファクトリーサイエンティスト受講卒業生より2社の事例紹介
9月17日	日本工作機械工業会理事会	理事会講演会	大坪代表理事	ファクトリーサイエンティスト協会について
10月12日	ウィングアーク1st	UPDATE NOW21	長島理事、島田電子工業・島田様、ヒット・花井様	ファクトリーサイエンティストが工場を変える！～生産性向上と事業創出の始まり～
10月14日	しまね産業振興財団	しまね産業振興財団デジタル技術セミナー	長島理事	「ファクトリーサイエンティスト育成講座とは」
10月22日	日本自動車部品工業会	DXセミナー	田中理事	これからのDX人財
11月9日	JICA	ASEAN向けセミナー	川野理事	Towards the Smartification of Manufaacturing Industries in Japan and ASEAN
11月24日	日経BP	産業交流展	大坪代表理事	製造現場にデジタルの目を、ファクトリーサイエンティストが生み出す価値とは
12月8日	東邦インターナショナル	WIRE TOHO 2021	大坪理事、島田電子工業・島田様、東邦インターナショナル・飛永様	工場にデジタルの眼を
1月28日	日経BP	製造業DXカンファレンス2022	川野理事	中小製造業のDX人材育成：ファクトリーサイエンティスト達が拓くボトムアップ型の現場DX

本年度の講座の予定

ファクトリーサイエンティスト育成講座 開催スケジュール

※ 下記日程にて講座開催予定です。募集中の講座がお申し込み可能です。リンクより、詳細の確認・お申込みへお進みください

※スケジュール詳細リンクはこちら

左右にスクロールできます

講座名	開催日	お申し込み期間	リンク
【募集終了】 第8回講座	2022年1月16日 - 2022年2月9日 全5回講座	2021年10月01日 - 2021年12月17日	【募集終了】 [詳細]
【募集中】 第9回講座	2022年5月11日 - 2022年6月8日 全5回講座	2022年2月1日 - 2022年4月15日	【募集中】 [詳細・お申し込み]
第10回講座	2022年8月24日 - 2022年9月21日 全5回講座	2022年5月頃	
第11回講座	2022年10月12日 - 2022年11月9日 全5回講座	2022年9月頃	
第12回講座	2023年1月11日 - 2023年2月8日 全5回講座	2022年11月頃	
第13回講座	2023年5月予定	2023年1月頃	

FS産業用ロボット技術者育成講座 開催スケジュール

IoTデバイスを使いこなすファクトリーサイエンティストが、製造業の現場で付加価値をさらに創造するスキルを身につけられるオプショナル講座の第一弾として本講座をスタートします。
※ 下記日程にて講座開催予定です。募集中の講座がお申し込み可能です。リンクより、詳細の確認・お申込みへお進みください。

※スケジュール詳細リンクはこちら

左右にスクロールできます

講座名	開催日	お申し込み期間	リンク
【募集終了】 **第0回講座**トライアル開催	2021年12月6日 - 2021年12月24日	【募集終了】 2021年10月01日 - 2021年11月22日	【募集終了】 [詳細]
【募集中】 **第1回講座**	2022年4月4日 - 2022年4月28日	2022年2月15日（火）～2022年3月14日（月）正午まで	【募集中】 [詳細]
第2回講座	準備中		

スケジュール詳細リンクはこちら

製造業向けAI活講座 開催スケジュール

工場等でAI技術の導入を検討するために必要な基礎的な知識を身につけ、実際に自分で学習モデルを作成することで、導入までの道筋をつけられるような人材を育成します。
当講座では、汎用マイコンボードを貸し出し、株式会社エイシング様提供のソフトウェアを使って組み込みAIシステムを作成する一連のプロセスを体験していただきます。
※ 下記日程にて講座開催予定です。募集中の講座がお申し込み可能です。リンクより、詳細の確認・お申込みへお進みください。

※スケジュール詳細リンクはこちら

左右にスクロールできます

講座名	開催日	お申し込み期間	リンク
【募集終了】 **第0回講座**トライアル開催	2022年2月7日 - 2022年2月14日	2022年1月19日 - 2022年1月30日	【募集終了】 [詳細]
第1回講座	2022年5月頃開催予定	確定次第お知らせします。	
第2回講座	開催準備中	確定次第お知らせします。	

その他、現在企画中の講座

・e-Learning（オンデマンド形式）講座

・アディティブマニュファクチャリング（3次元プリンタ）講座

・協賛企業（団体）様での個別講座

等、アイデア、コラボレーション、お待ちしております。