人材像・職種の社会的認知向上への道筋

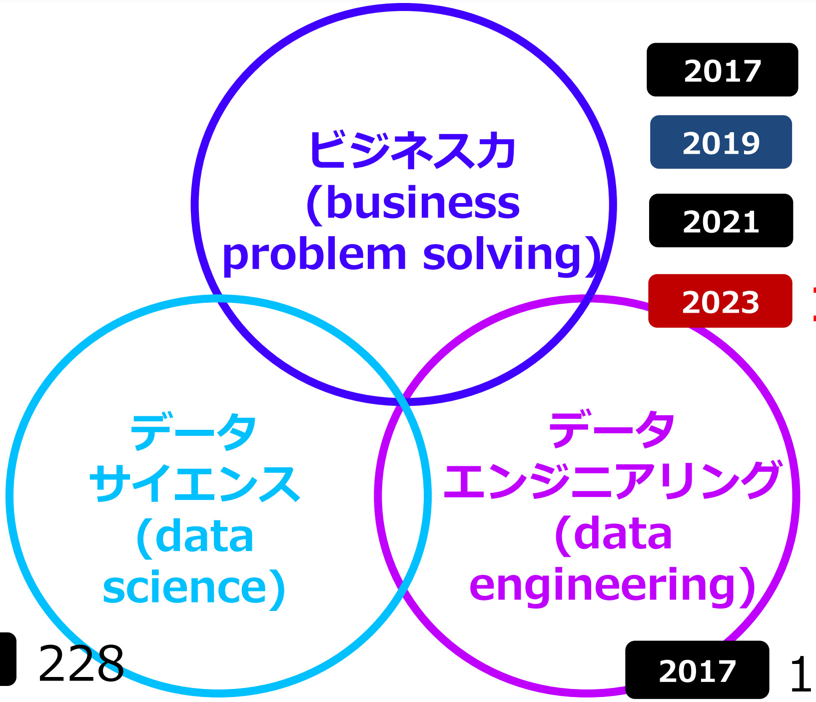
デタマネ的には
おおよそ 済

	言語化	公式感	若者へのリーチ
要点	何をする仕事か？必要なスキルは？ 今までと何が違う？レベル感は？誰？	大企業や国の動きなのか？ 一過性の話ではないのか？	キラキラ感、目指したくなるかどうか
手段	ドキュメント配布、セミナーでの周知	産官学連携の集会、発信 国家戦略としてのアピール	若手の語りべ露出、SNS活用

Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

言語化：データサイエンティストの定義や普及

650項目から構成されるデータサイエンティストに必要なスキルセットを定義



ビジネス力

2017	100
2019	113
2021	131
2023	**159**

データサイエンス

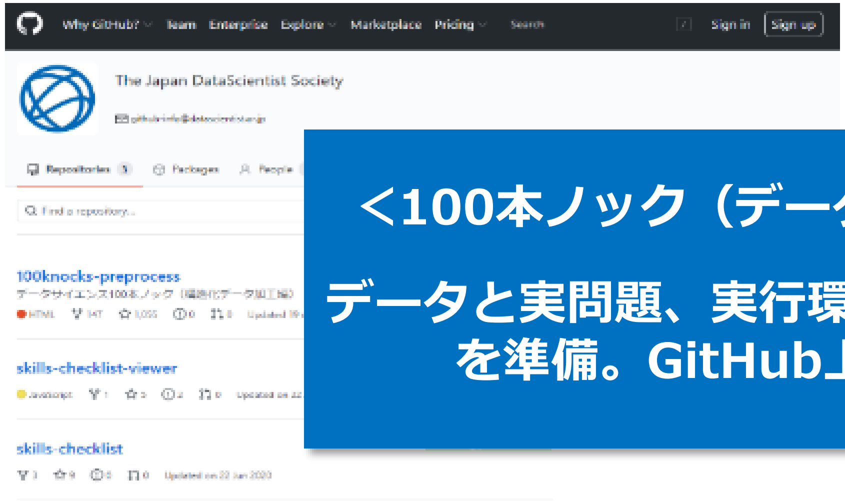
2017	228
2019	271
2021	282
2023	**309**

データエンジニアリング

2017	129
2019	144
2021	159
2023	**182**

＜概説書＞

使い方を記した概説書をIPAと共同でリリース



＜100本ノック（データ加工編）＞

データと実問題、実行環境スクリプトを準備。GitHub上に公開

DS協会シンポジウム過去発表資料から抜粋

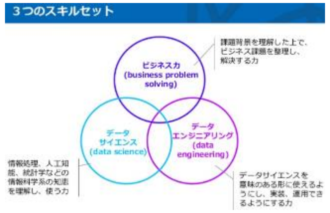
Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

公式感：DS協会と日本のAI/データサイエンス教育、育成取り組みの変遷

DS協会

2013年発足
法人：130社超
個人会員：約2万人

2014年
「スキルチェックリスト」を発表



2016年　IPAとの協働

IT人材に求められるスキル標準
ITSS＋に「スキルチェックリスト」
「タスクリスト」が採用される

2019年
概説書発表

2021年
DS検定開始

2021年
デジタルリテラシー協議会

経産省の後押しを受け、IPA、JDLAと協議会発足

2021年～2024年
経産省・IPA
「デジタル時代の人材政策に関する検討会」
「デジタルスキル標準検討会」への参画

2024年　DS検定
DX推進パスポート開始
ISVマップへの登録開始

日本の
データサイエンス・AI
領域への取り組み

2016年　文科省ビッグデータの利活用に係る専門人材育成に向けた産学官懇談会報告書（案）

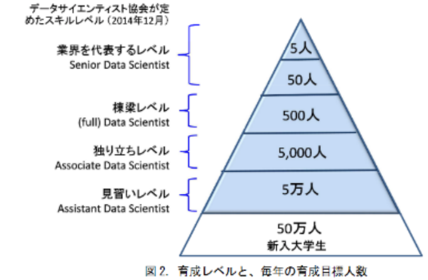


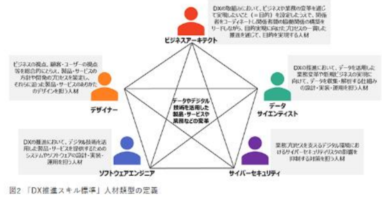
図2. 育成レベルと、毎年の育成目標人数

2019年　内閣府AI戦略2019

2020年 数理・データサイエンス・AI教育モデルカリキュラム

マナビDX

2022年デジタルスキル標準
2023年生成AI対応の改訂



2019年　経団連AI活用戦略2019

2017年 滋賀大学
データサイエンス
学部発足

2019年
経産省AIQuest
PBL実証実験

2021年 データ授業必修化

大学での相次ぐDS学部新設

データサイエンスなどを学べる情報系学部・学科を新設した主な大学

平成29年度	滋賀大(滋賀)、東洋大(東京)
30年度	横浜市立大(神奈川)、広島大(広島)
31／令和元年度	兵庫県立大(兵庫)、中央大(東京)、武蔵野大(東京)
2年度	福知山公立大(京都)、長崎大(長崎)
3年度	立正大(東京)、南山大(愛知)
4年度(予定)	名城大(愛知)、岡山理科大(岡山)、近畿大(大阪)

※河合塾の資料を基に作成

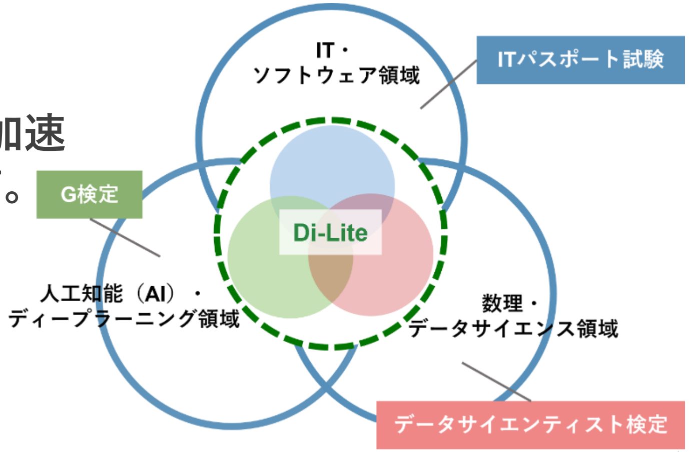
Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

公式感：デジタルリテラシー協議会　Di-Lite

全員に、全体を。
Di Lite
デジタル人材育成を加速する
デジタルリテラシー協議会

2021年4月に3団体＋経産省（オブザーブ）を中心に発足。「日本のデジタル人材育成を加速させる」ための官民連携の会議体。220社が賛同し、産業界全体での取組み加速を目指す。

DataScientist Society　IPA Information-technology Promotion Agency, Japan　Japan Deep Learning Association　経済産業省



協議会委員

高橋 隆史
データサイエンティスト協会
代表理事

齊藤 裕
独立行政法人
情報処理推進機構
理事長

西山 圭太
東京大学未来ビジョン
研究センター 客員教授
日本ディープラーニング協会
特別顧問

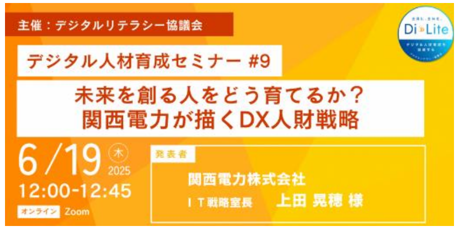
松尾 豊
東京大学大学院
工学系研究科 教授
日本ディープラーニング協会
理事長

DXを推進パスポートを定義

３試験の合格数に応じ、デジタルバッジを発行
2025年4月時点で延べ1万人の申請数を記録

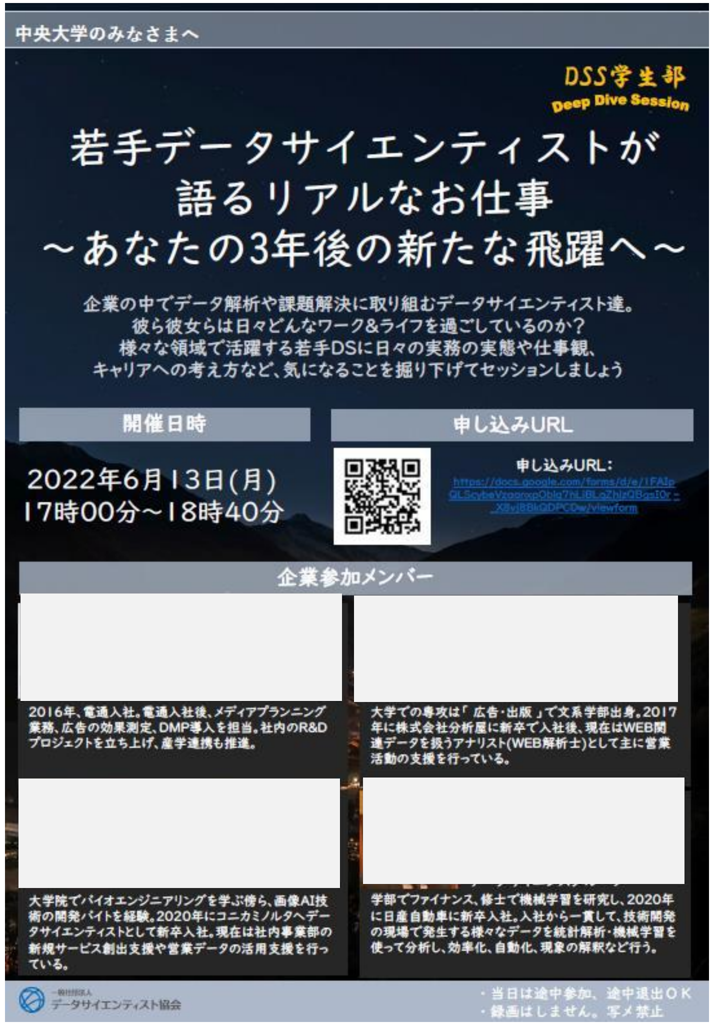
デジタル人材育成事例の共有

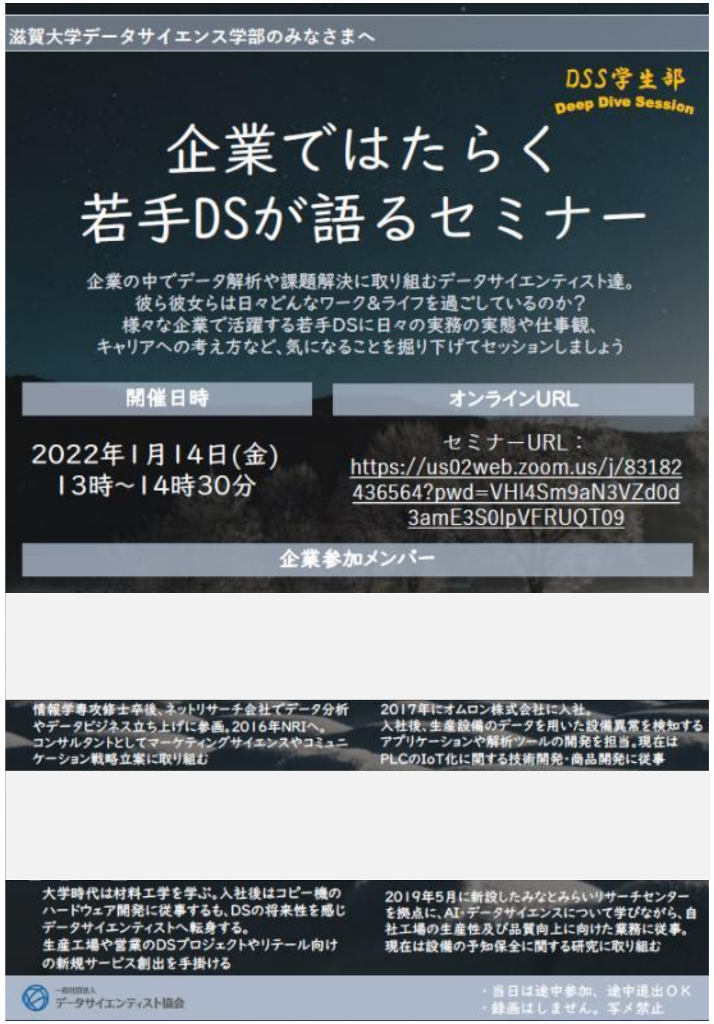
HPや講演、セミナー形式で各企業、団体でのデジタル人材育成事例の共有や発信



 Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

若者へのリーチ：各大学や高校へのセミナー、若手データサイエンティストの露出





Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

若者へのリーチ：学生委員会の発足

従来から有志で進めていた学生部の活動を2024年に委員会として正式に発足。中高生へのDS体験学習やPBLの提供、大学ではデータサイエンス実務についてのセミナーや講義を進めている

高校課

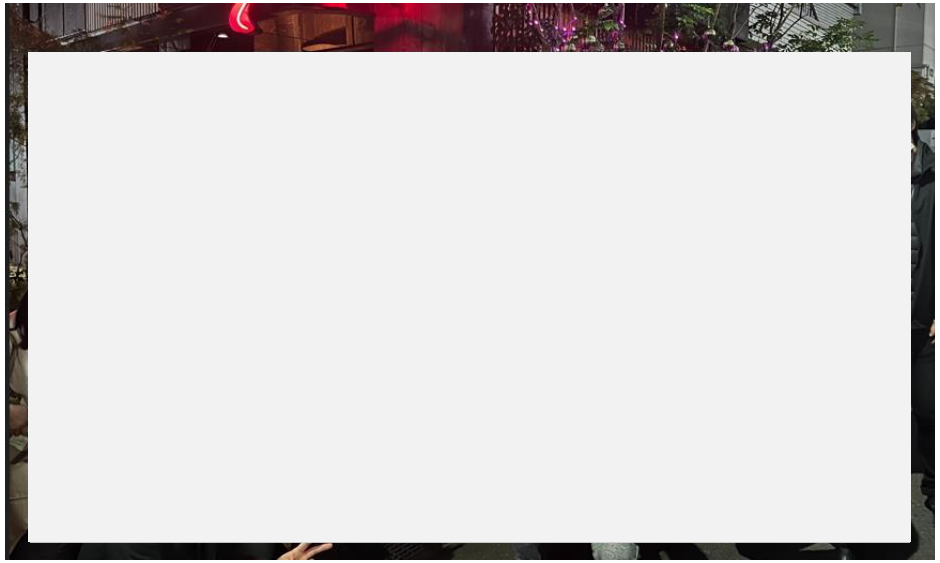
・教員向け情報 II 教材の作成と講演活動
・中高生への体験型セミナーの実施

大学課

・年間6回～9回の大学連携セミナーの実施
・社会実践型講義のシラバス策定や企業誘致
・オープンキャンパスでのセミナー参加

拡大した学生委員会メンバー

・20名前後の社会人メンバーで構成し、パネリストや講師として登壇する人も多い
・学生と先生、社会人が自由に参加可能なDSコミュニティを発足させる予定



Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

シンポジウムの実際の風景

 Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

データサイエンティスト協会とは

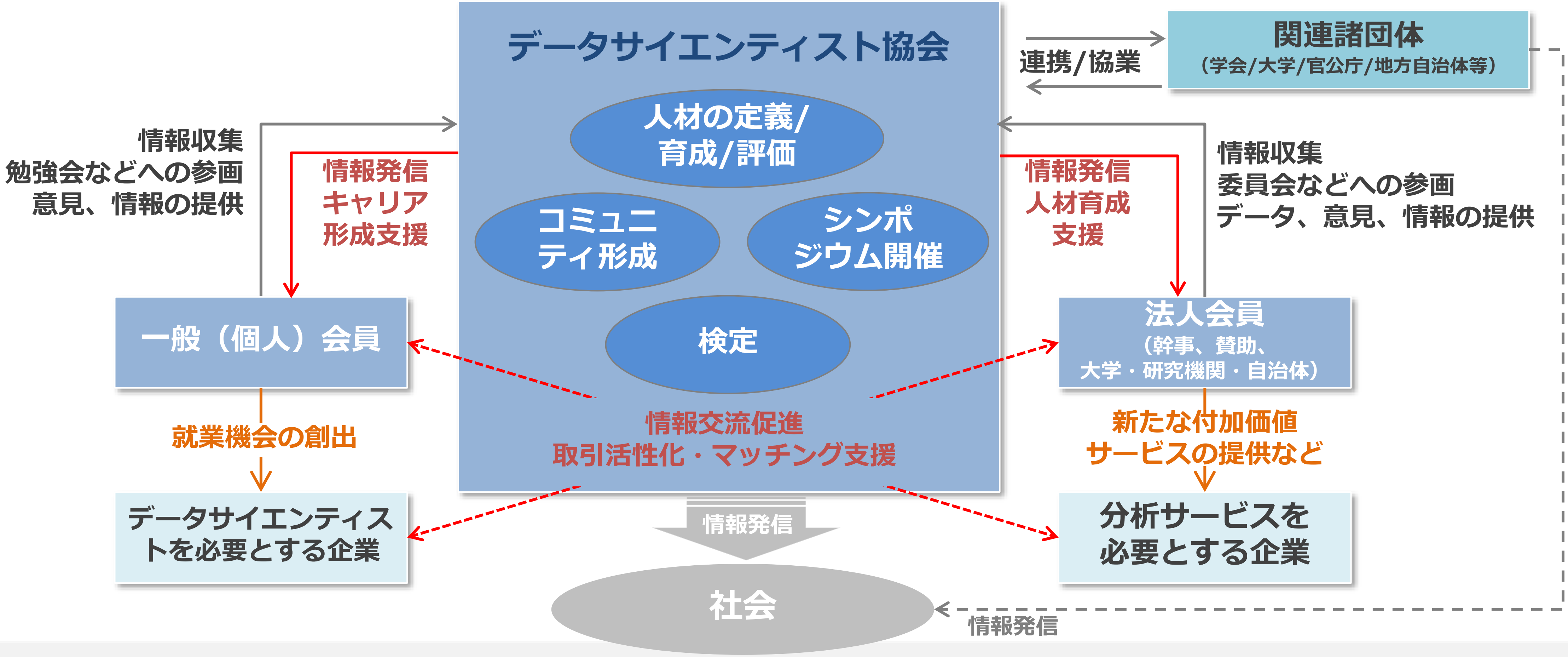
団体名称	和文：一般社団法人 データサイエンティスト協会 英文：The Japan DataScientist Society URL：http://www.datascientist.or.jp
設立日	2013年5月15日
目的	社会のビッグデータ化に伴い重要視されているデータサイエンティスト（分析人材）の育成のため、その技能（スキル）要件の定義・標準化を推進し、社会に対する普及啓蒙活動を行う。 分析技術認定（レベル認定）などの活動を通じて、分析能力の向上を図るための提言や協力を惜しまない支援機関として、高度人材の育成とデータ分析業界の健全な発展に貢献する。
代表者	高橋　隆史
所在地	東京都港区六本木1-4-5 16F　WeWorkアークヒルズサウスタワー
会員数	**法人会員　約１２０社、一般会員　約20,０００名**

一般社団法人
データサイエンティスト協会

Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

協会活動の概要

“データサイエンティスト”の職業としての確立と地位の向上に向け、データサイエンティスト人材の定義、技能認定、勉強会など育成に関わる情報発信、マッチングなどを行っています。



Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.

協会参加企業

■参加企業（2024年度、130社、50音順）

幹事会員
金融エンジニアリング・グループ
SAS Institute Japan
電通
日産自動車
日本アイ・ビー・エム
野村総合研究所
博報堂DYホールディングス
ブレインパッド
ブロードバンドタワー
三井住友海上火災保険
ライオン
LINEヤフー

賛助会員
IHI
アイ・エス・ビー
アイ・エフ・ディー
IGPI Digital Intelligence
アイデミー
アイネス総合研究所
アガルート
アスク
アスクル
あずさ監査法人
AKKODiSコンサルティング
アトラエ
AVILEN
アフラック生命保険
アポロ
伊藤忠テクノソリューションズ
Insight Edge
インテージ
ウイン・コンサル
AIT
江崎グリコ
NTTコミュニケーションズ
エヌ・ティ・ティ・コムウェア
NTTコム オンライン・マーケティング・ソリューション
エネコム
荏原製作所
オージス総研
Orbitics
オリコム
カホエンタープライズ

賛助会員
川崎重工業
キーウォーカー
キカガク
キヤノンマーケティングジャパン
九州電力
Qsol
京三製作所
グロースデータ
クロス・マーケティング
神戸デジタル・ラボ
ゴーガ解析コンサルティング
コスモエネルギーホールディングス
コニカミノルタ
サントリーウエルネス
GRI
シイエヌエス
CTCテクノロジー
jeki Data-Driven Lab
SIGNATE
システナ
システム・ベルーフ
ジャパンテクニカルソフトウェア
スキルアップNeXt
セイコーエプソン
SOMPOホールディングス
第一生命ホールディングス
大同生命保険
大日本印刷
大和総研
中外製薬

賛助会員
TIS
ディジタルグロースアカデミア
TDSE
データアナリティクスラボ
Dataiku Japan
データビズラボ
DataRobot Japan
テクノデータサイエンス
電通デジタル
電通マクロミルインサイト
トランスコスモス
TRAILBLAZER
ナビット
日経リサーチ
ニッセイ情報テクノロジー
日鉄ソリューションズ
日本電気
日本システム技術
日本ディクス
ネイチャーインサイト
NOB DATA
ハイマックス
Hakuhodo DY ONE
パタンナー
パルコ
日立アカデミー
日立システムズ
日立社会情報サービス
日立製作所
ビデオリサーチ

賛助会員
ふくおかフィナンシャルグループ
FLUX
ブリヂストン
分析屋
マクロセンド
三井住友海上あいおい生命保険
三井住友ファイナンス＆リース
メンバーズ メンバーズデータアドベンチャーカンパニー
横河ソリューションサービス
ラック
リクルート
Rejoui
エッジテクノロジー
Rist
りそなホールディングス
リックテレコム
WorkX
ワークスアイディ

大学・研究機関・自治体会員
大阪成蹊大学
大妻女子大学
京都女子大学
高知県立公立大学法人 高知工科大学
中央大学
データアントレプレナーコンソーシアム
国立大学法人電気通信大学
東京大学エクステンション株式会社
公立大学法人横浜市立大学
立正大学

委員会活動：有志120名が議論し合い、様々なアウトプットを生む

2024年に学生委員会を正式発足。2025年には関西支部・中四国支部を立ち上げ、活動の幅を広げる

スキル定義委員会

・データサイエンティストのスキル定義
・スキルチェックやタスクリストの普及活動

活動
スキルチェックリスト更新(隔年)
タスクリスト更新(隔年、w/IPA)
普及活動(概説書、Twitter等)
Di-Lite支援、セミナー登壇など

チーム

企画委員会

・協会主催セミナー、講座等の企画運営

活動
シンポジウム、各種セミナー企画運営
DS養成講座(年2回)、DSアワード
課題解決型人材コンテスト(年1回)
その他、広報支援等

チーム

調査研究委員会

・データサイエンティスト職の実態調査やDS業界動向の研究および発表

活動
協会個人会員調査、学生調査の企画運営、発表、取材対応
企業実態調査などの企画・実査

チーム

コミュニティ・ハブ委員会

・協会内コミュニティ運営及び活性化

活動
マンスリーコミュニティ開催
コミュニティアイデア企画推進

チーム

DS検定部
（スキル定義委員会の下部組織）

・DS検定の作問、運営、監査、PR
・公式リファレンス本の編纂

チーム

学生委員会

・大学向け企業紹介セミナー開催
・小中高向けDS体験セミナー支援
・就活ガイド、企業人事との交流等

チーム

関西支部 / 中四国支部 / 九州支部

・データサイエンス、AI、DXの地産地消支援、産学連携推進
・地域と東京間の人材連携、事例共有

チーム
(大阪・京都中心) (広島拠点) (福岡中心)

Copyright © 2025 The Japan DataScientist Society. All Rights Reserved.