

データ基盤構築の ユースケース

株式会社ALBERT

ALBERTのご紹介

会社概要

“AIの社会実装” を実現する国内トップクラスのデータサイエンティスト集団

■ 社名

株式会社ALBERT
(アルベルト)

Albert
Analytical technology

■ 所在地

東京都新宿区北新宿2-21-1
新宿フロントタワー15階

■ 設立

2005年7月1日

■ 資本金^{※1}

1,056百万円

■ 代表者

代表取締役社長
松本 壮志

■ 従業員数^{※1※2}

284名 うちデータサイエンティスト
235名

■ 自己資本比率^{※1}

93.1%

■ 加盟団体

人工知能学会
金融データ活用推進協会 (FDUA)

■ 主要株主 (上位3社)

SBIホールディングス
トヨタ自動車 / マイナビ

■ 上場市場/証券コード

東証グロース市場 3906

※1 2022年6月30日時点

※2 正社員、契約社員、アルバイト、派遣社員、業務委託を含む

事業概要

“AIの社会実装を実現する2事業を展開”

1

AI実装支援事業 (プロジェクト型サービス)

- 主に大手企業向けにAI利活用を目指すプロジェクト型支援サービス
- AI活用コンサルティング、ビッグデータ分析、AIアルゴリズム開発、AIシステム実装まで一気通貫の支援体制
- 産業特性や顧客ニーズに応じてカスタマイズしたサービス提供が可能

2

データサイエンティスト 育成支援事業

- 企業内のデータサイエンティスト育成を支援するサービス
- ALBERTの支援ノウハウを組み込んだ実践的なカリキュラム提供
- 経産省「第四次産業革命スキル習得講座」の認定取得

事業全体像

- 企業・自治体などの顧客に、AI実装支援サービス・データサイエンティスト育成支援サービスを提供



※ 図解内「DS人材」…データサイエンス人材

MISSION



データサイエンスで 未来をつむぐ

We are the CATALYST.

ALBERTは、データサイエンスで世界をつなぎ、より良い未来のために新たな価値を共創します。

CATALYST戦略

当社が触媒となって産業間のAI・データシェアリングを促進する「CATALYST戦略」を展開。
産業間のAI・データのシェアリングを促進し、AIネットワーク化社会を目指す



CATALYST戦略に基づく業務提携

- 重点産業を中心にCATALYST戦略の具現化に向けた新たなアライアンス形成が進行中。社会実装に向けた取組みを加速



取引実績

- CATALYST戦略上の提携先（グループ企業含む）を始め国内リーディングカンパニーとの豊富な取引実績

CATALYST
パートナー
(提携先)

TOYOTA



MACNICA



重点顧客など
取引先

NTT docomo

docomo
InsightMarketing



NIKKEI
InnovationLab

OLYMPUS

Denka

SHISEIDO

KAGOME



TECHNOPRO
Design



データ基盤構築の ユースケース

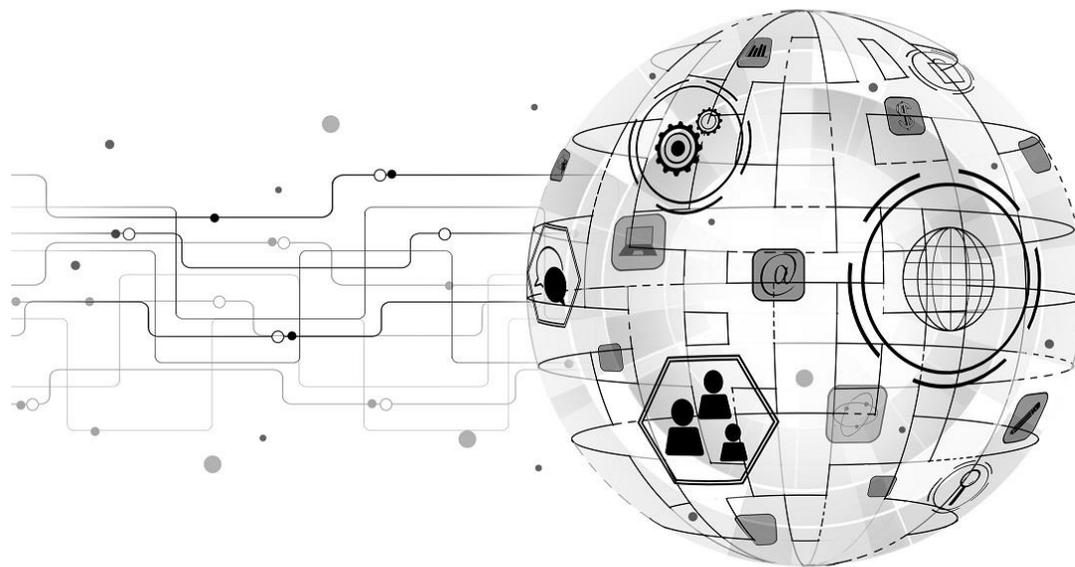
AI活用に適したデータ設計・プラットフォーム構築

- 生データ（機器から取得したデータや保守・点検作業のデータ等）を収集する「データレイク」や、生データを再利用可能な形にして蓄積する「データウェアハウス」等の既存システムとは別に、それと共存する形で、AI活用に適した「データマート」を新たに構築
- 数多くのAIアルゴリズム構築・システム開発実績で培ったノウハウを用いて、データの欠損や異常値を考慮した設計や、異なるデータ形式を共通化した上でサマライズ
- AI活用を見据えたデータ設計を行うことで、迅速なデータ利活用のPDCAサイクルが可能に



大容量データ処理技術を活用し、データ基盤を構築

- 大容量データを処理する技術やデータ処理を減らすためのノウハウを活用し、処理を大幅に高速化
- 従来のITシステム構築とは異なり、ウォーターフォール型の開発手法とアジャイル開発をうまく組み合わせることにより、スピーディかつユーザーフレンドリーなシステム構築が可能に
- 試行錯誤しながらダッシュボード開発を進めることで、迅速なデータの可視化を実現し、運用負荷を軽減



Albert

Analytical technology

アルベルト
株式会社ALBERT

www.albert2005.co.jp/

本社 〒169-0074
東京都新宿区北新宿2-21-1 新宿フロントタワー15F
TEL: 03-5937-1610 FAX: 03-5937-1612

東海支社 〒451-6008
愛知県名古屋市西区牛島町6-1 名古屋ルーセントタワー8F
TEL: 052-433-3701 FAX: 052-433-3702

- 本資料に記載されている会社名、商品、サービス名等は各社の登録商標または商標です。なお、本資料中では、「™」、「®」は明記しておりません。
- 著作権法上認められた「私的利用のための複製」や「引用」などの場合を除き、本資料の全部または一部について、無断で複製・転用等することを禁じます。
- 本資料は作成日現在における情報を元に作成されておりますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。