

2019年8月27日  
株式会社 ALBERT

## 【ALBERT】 ABEJA との業務提携のお知らせ

～AI・分析プロジェクトと MLaaS の機能拡充で協業、AI の社会実装を推進～



▲写真左から、株式会社 ABEJA/MLaaS Product Manager **Huang Yumin Oliver 氏**、取締役 CPO **菊池 佑太氏**、代表取締役社長 CEO **岡田 陽介氏**、株式会社 ALBERT/代表取締役社長兼 CEO **松本 壮志**、データソリューション本部 副本部長 **青木 健児**、データソリューション本部プロジェクト推進部第1セクションマネージャー **中村 一翔**

2019年8月27日、株式会社 ALBERT（アルベルト、本社：東京都新宿区、代表取締役社長兼 CEO：松本壮志、以下 ALBERT）は、株式会社 ABEJA（アベジャ、本社：東京都港区、代表取締役社長 CEO：岡田陽介、以下 ABEJA）と、AI・分析プロジェクトの協業と MLaaS（Machine Learning as a Service ※1）の機能拡充に向けた共同開発のため、業務提携契約を締結しました。

### ■ビジネス・アナリティクス市場の急成長と主要産業における AI 導入需要の増加

ALBERT 及び ABEJA を取り巻く市場環境においては、AI/人工知能を活用した「ビッグデータソリューション」の需要が拡大しています。ビジネス・アナリティクス市場規模は年平均 13.8%で成長し（※2）、主に金融業、情報通信業、製造業等における AI 導入検討数の増加が見込まれています（※3）。一方で、需要に対応する AI 人材の不足数は、2018年現在で 3.4万人であり、2020年には 4.5万人、2030年には 14.5万人にまで拡大する見込みです（※4）。

### ■「CATALYST（触媒）戦略」を掲げる ALBERT と AI の開発運用プラットフォームを提供する ABEJA で、国内における AI の社会実装を加速

このような環境の中、ALBERT は 150 名を超えるデータサイエンティストを有し、AI のシステム実装を視野に入れた産業・企業の開発パートナーとして、「ビッグデータ分析」「AI アルゴリズム開発」「システム実装」等のソリューションを提供しています。また、産業間の AI・データシェアリングを促進すべく、ALBERT が触媒となる「CATALYST（触媒）戦略」を展開しており、重点産業と位置付ける自動車、製造、通信・流通、金融業界において、社会実装の推進に着手しております。

ABEJA は、AI の開発・運用に必要不可欠な、様々な大量データの取得、蓄積、学習、デプロイ、推論・再学習のプロセスを省力化するプラットフォーム「ABEJA Platform」(※5)をコアサービスとして提供することで、AI の民主化を推進してきました。あらゆる業界において一貫した AI の導入・活用支援を行い、これまで 150 社以上の本番運用実績があります。

この度、両社で協議・検討を重ね、日本国内における AI の社会実装を促進させるべく、業務提携を行うことに合意しました。様々な AI・データ分析プロジェクトの経験が豊富なデータサイエンティスト集団である ALBERT と、AI 開発・運用を省力化するプロダクトを提供し AI の民主化を推進する ABEJA が両社の強みを組み合わせることで、AI・ビッグデータ活用に伴う専門人材の不足や導入のコスト・環境整備、運用など企業が抱える課題に対して効果的なソリューションを提供します。

両社で取り組むのは、以下の 2 つの領域です。

#### ① ABEJA Platform を活用した AI・分析プロジェクトの協業



ALBERT は ABEJA Platform を利用し、ABEJA の顧客の一部に対して、顧客ごとに最適な AI・分析プロジェクトの推進を支援します。また、ALBERT の顧客と取り組む AI・分析プロジェクトにおいては、顧客ニーズに合わせて ABEJA Platform 上での開発・運用を行うことも可能となります。

この取組みにより、短期間で顧客に AI モデルの提供ができるほか、AI の本番運用で必要不可欠な継続的なモデル改善のプロセスを最適化することが可能になります。

## ②MLaaS の機能拡充に向けた共同開発

### 協業② MLaaSの機能拡充に向けた共同開発



ABEJA Platform の一部として AI モデルや開発ツールを提供する MLaaS の機能拡充に向けて、両社で共同開発をはじめます。共同開発の第一弾として、ALBERT が提供する AI・画像認識サービス「タクミノメ」(※6)を、AI 開発の初期仮説検証が簡単にできる「ABEJA Platform Accelerator(α版)」に搭載します。

本取組みにより、「タクミノメ」の AI モデルの提供範囲拡大による収益機会の増加が期待でき、さらに ABEJA Platform Accelerator では、新規事業開発推進者が仮説検証できる AI モデルの幅が広がります。

これからも ALBERT と ABEJA は、両者の知見を合わせることで、国内のあらゆる業界・企業における AI の社会実装を推進してまいります。

#### ※1 MLaaS (Machine Learning as a Service)

ABEJA Platform 上で提供する、素早く、簡単に AI モデルを検証したり、自社サービスに組み込むことのできるツール群を総称して MLaaS と呼びます。MLaaS の1つとして、ノンプログラミングで AI 開発の初期仮説を簡単に検証できる「ABEJA Platform Accelerator(α版)」を提供してきました。

ABEJA Platform Accelerator サービスサイト：<https://abejainc.com/platform/ja/accelerator/>

※2 出所：株式会社ミック経済研究所

※3 出所：株式会社 MM 総研

※4 出所：経済産業省及びみずほ情報総研株式会社

※5 ABEJA Platform とは

データの取得、蓄積、アノテーション(教師データ作成)、学習、デプロイ、推論、再学習といった事業の AI 化に欠かせない工程を一貫して進めることができる自社開発のプラットフォーム。2012 年から培ってきた AI 実装の実績・ノウハウを活かし、AI を最速・最短でビジネスに実装できる環境をプロダクトとして提供しています。

ABEJA Platform サービスサイト：<https://abejainc.com/platform/ja/>

※6 タクミノメとは

画像認識技術を活用した AI 構築支援サービスで、主要な 4 つのタスク「画像分類」「物体検出」「領域検出」「マルチラベル分類」を提供しています。従来ブラックボックスと言われていたディープラーニングの検知基準を注視領域の可視化等も可能で、一部フェーズに特化したツール提供やデータサ

イエンティストによるプロジェクトの支援等を行っています。

タクミノメ サービスサイト：<https://www.albert2005.co.jp/takuminome/>

## ■株式会社 ALBERT

日本屈指のデータサイエンスカンパニー※として、ビッグデータアナリティクス領域において最適なソリューションを提供しています。コアとなるアナリティクステクノロジーを用いた「ビッグデータ分析及びコンサルティング」「AI アルゴリズム開発とシステム導入」「AI を用いた独自プロダクトの提供」等のデータソリューション事業を通じて、より良い社会の実現を目指しております。また、国内においてデータサイエンティストが圧倒的に不足している現状を改善すべく、これまでに培ったノウハウを元に「データサイエンティストの育成支援」を行なうことで、データ活用のプロフェッショナル人材育成に貢献します。

※データから価値を創出し、ビジネス課題の解決を実現するプロフェッショナル集団

会社名：株式会社 ALBERT  
代表者：代表取締役社長兼CEO 松本社志  
所在地：東京都新宿区北新宿2丁目21-1  
設立日：2005年7月1日  
証券コード：3906（東京証券取引所マザーズ）  
事業内容：データソリューション事業  
AI活用コンサルティング／ビッグデータ分析／AIアルゴリズム構築とシステム開発・運用／  
AIを用いた独自プロダクトの提供／データサイエンティストの育成支援  
URL：<https://www.albert2005.co.jp/>



## ■株式会社 ABEJA

「ゆたかな世界を、実装する」を企業理念に、AIを始めとする最先端のテクノロジーを活用し、産業構造の変革を追求している企業です。2012年の創業時より、自社開発のディープラーニング技術をコアに、AIの社会実装事業を展開。小売流通、製造、物流、インフラを始め、あらゆる業界において、一気通貫したAIの導入、活用を支援しております。2017年3月にシンガポール法人を設立、ASEANを中心としたグローバル展開も進めております。

会社名：株式会社 ABEJA  
代表者：代表取締役社長CEO 岡田陽介  
所在地：東京都港区白金1-17-3 NBF プラチナタワー10F  
事業内容：ディープラーニングを活用したAIの社会実装事業  
URL：<https://abejainc.com>



### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 ALBERT コーポレート本部 経営管理部 鈴木 TEL 03-5937-1610

ホームページ：<https://www.albert2005.co.jp/>