

平成28年8月24日

各 位

会社名 株 式 会 社 A L B E R T  
代表者名 代 表 取 締 役 社 長 上 村 崇  
(コード番号：3906 東証マザーズ)  
問合せ先 執行役員最高財務責任者 村上 嘉浩  
(TEL. 03-5909-7510)

## 人工知能・ディープラーニングのビジネス応用を支援する サービスの提供開始に関するお知らせ

当社は人工知能・ディープラーニングを実際のビジネスに応用するためのコンサルティング及び導入支援サービスを新たに開始いたしますので下記のとおり、お知らせいたします。

### 記

#### 1. 新たなサービスの概要

IoTやインダストリー4.0といった新たな市場に注目が集まる中で、人工知能、特にディープラーニングの技術を自社のビジネスに活用したいと考える企業が急増しています。しかし、これらを実際のビジネスに応用するための知見や技術はまだ不足しているのが現状です。

当社では、このような企業を対象に、技術導入までのロードマップを描くコンサルティングから、精度検証とプロトタイピング、システム化や製品への組み込みまでを一貫して支援するサービスを提供いたします。

本サービスの最大の特長は、これまで当社が大量に蓄積してきた様々な領域の画像/音声データベースを元にした「学習済みディープラーニングモデル」を提供することで、「短期間かつ安価」に各企業に合わせたモデルを構築できることです。※1

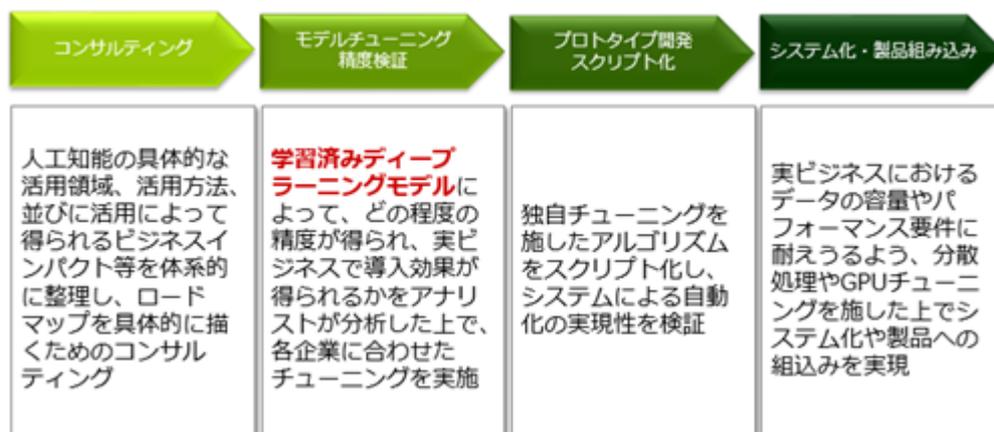
また、ディープラーニングにおけるモデルチューニングの経験が豊富な技術者が、各企業固有のデータの学習を支援することで、精度の最大化を実現いたします。※2

当社ではこれまで、理化学研究所脳科学総合研究センターで神経科学、特に高等動物の高次視覚野に関する研究に携わったメンバーを中心に、人工知能・ディープラーニングの研究開発を継続的に行なってまいりました。また、ヘルスケア、自動車の自動運転、スマートファクトリー、アパレルなど様々な領域における人工知能を活用するためのコンサルティングやシステム導入プロジェクトを多数経験し、知見を蓄積しています。本サービスではこれらの知見をもとに、人工知能・ディープラーニングを実ビジネスに短期間かつ安価に応用するためのトータルサポートを行ないます。

※1. 独自にモデル学習を行う場合に比べ、期間で約90%、費用で約50%の削減が見込めます。(当社試算)

※2. アパレルにおける商品カテゴリの自動分類事例では、チューニングを行っていない状態で85%の正答率であったものを、モデルチューニングにより95%以上の精度に向上しています。(当社データ)

## 2. 新たなサービスのステップ



## 3. 今後の見通し

新たなサービス開始による影響は軽微ではありますが、重要な影響が生じる場合は、判明次第速やかに開示させていただきます。

以上