

## 世界トップクラスのトレーニングデータによるAI開発企業 アッペン AIデータアノテーションプラットフォームをAWSと連携 セキュリティ要件を満たしたローカルなアノテーションプラットフォームの提供が可能に

世界トップクラスのトレーニングデータでAI開発をリードするアッペン（Appen）の日本法人であるアッペンジャパン（Appen Japan）株式会社（本社：東京都千代田区、代表：吉崎哲郎）は、高品質なトレーニングデータを高速かつ大規模に生成することができるアッペンAIデータアノテーションプラットフォームをAWSアジアパシフィック地域（東京）で展開したことを発表しました。



2022年10月26日、東京：アッペンAIデータアノテーションプラットフォームは、企業のAIプロジェクトに対する取り組みを強化することを目的とし、ラベル付けされたAI（アーティフィシアル・インテリジェンス）トレーニングデータのサプライチェーンの構築とそれによるAIモデルの継続的な改善と開発を可能にする「データアノテーション・プラットフォーム」です。

当社は、ローカライズされたデータアノテーションプラットフォームをAWSに展開しました。これにより、日本のお客様は、企業のデータプライバシーやセキュリティに関する要件に準拠したサービスとして、Appen AIのデータアノテーションプラットフォームをAIプロジェクトのライフサイクルに統合することができます。

日本市場に向けてローカライズされたデータアノテーションプラットフォームを提供することにより、国家課題の解決に携わるような日本企業のAIプロジェクトの推進に、より一層貢献していくことを目指します。

### 【アッペンジャパン 代表 吉崎 哲郎 コメント】

「日本企業のお客様や科学テクノロジーのコミュニティに貢献するために、AWSと提携できることを誇りに思います。AWSは、ローカルなデータ規制やセキュリティ要件を満たすことで、当社のサービスを補完します。AWSを利用することで日本のデジタル経済におけるAIの生産性を高めることに貢献します。」



## 【アッペンAIデータアノテーションプラットフォームについて】

### ■ 音声技術

ラベル付け済みのデータセット、音声アノテーションおよびトランスクリプション、音声・音声データのソーシング、自然言語処理機能などの強力なポートフォリオを提供しています。人間が中心のデータパートナーとして、クラウド、プラットフォーム、専門知識を含む競争力のある音声、画像、動画データアノテーションソリューションを提供します。



### ■ 自然言語処理

当社は自然言語処理と音声技術において25年以上にわたりデータを蓄積しており、テキスト、スピーチ、オーディオの収集から、アノテーション、トランスクリプション、分類、評価まで、世界クラスのモデルを大規模に展開するために必要な高品質のトレーニングデータを提供しています。アッペンAIデータアノテーションプラットフォームは、機械学習モデルを活用したスマート・ラベリング・スイートや、各社におけるNLPおよび音声技術プロジェクトをサポートするためのサービスや機能を提供しています。

### ■ 画像・映像

オブジェクトトラッキング、ピクセルレベルのセマンティックセグメンテーション、画像転写など、幅広い画像・映像のアノテーションツールをサポートしています。アッペンAIデータアノテーションプラットフォームが提供する2D画像アノテーションツールや3D点群ツールは、フレームアノテーションを数分、品質チェックを1フレームあたり数秒で行うなど、アノテーションにおいて高い生産性を提供します。

### ■ 自動車関連

車載用音声認識と話者の意図識別の場合、自動車メーカーは音声信号をデジタル化する音声認識エンジンを構築し、音声データをミリ秒単位で処理し、音声と言語モデルを用いて話者の意図を識別し、システムが要求する情報を検索できます。結果は、音声出力画面に表示することが可能です。

### ■ 建設関連

ドメイン固有の用語と組み合わせた自然言語を使用しながら科学論文や学位論文の形式で建設的なコミュニケーションをとることができます。建設プロジェクトにおいて従業員の安全を確保するためには、過去の事故、結果、緩和策の画像が重要です。当社の技術は様々な画像から類似の属性を持つ過去のプロジェクトに関するエビデンスを発見することができます。市場においてより優れたリスク管理ソリューションを提供することができます。

**【アッペン（Appen）について】**

アッペン（ <https://appen.co.jp/> ）は、世界で最も革新的な人工知能システムを構築し、継続的なAIの学習や改善に欠かせない画像、文章、発話、音声、映像、その他のデータを収集、ラベリングするサービスを提供しています。アッペンは、235以上の言語に対応する専門知識、100万人以上の熟練したクラウドワーカーによって構成される全世界170カ国に及ぶグローバルネットワーク、業界最先端のAI支援型データアノテーション・プラットフォームによって、世界中のテクノロジー、自動車、金融、小売、そして医療メーカーのリーダー企業、および各国の政府に対して、高品質で、セキュリティレベルが高く、スピードが伴ったサービスを提供します。1996年に設立されたアッペンは、現在、オーストラリア本社をはじめ、アメリカ、イギリス、フィリピン、中国、韓国、日本のオフィスを拠点に、多くの顧客を支援しています。

**【会社概要】**

会社名 : アッペンジャパン株式会社  
住所 : 東京都千代田区丸の内1-5-1 新丸の内ビルディング 9F  
代表者名 : 吉崎哲郎  
ホームページ : <https://appen.co.jp/>