

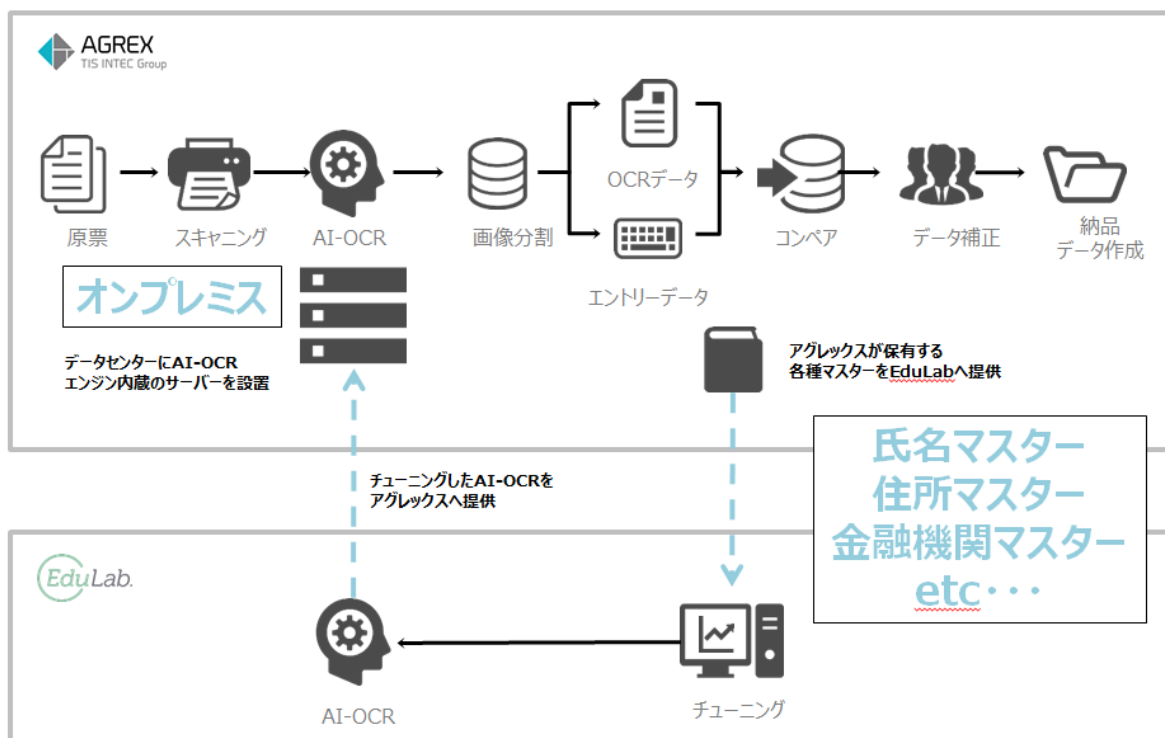
2019年1月22日  
株式会社アグレックス  
株式会社 EduLab

アグレックスと EduLab が連携し、オンプレミス型「AI-OCR」と「データ処理・補正技術」を組み合わせたデータエントリーサービスを開始

T I S インテックグループの株式会社アグレックス（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：八尾 政範、以下 アグレックス）と、教育サービス事業および AI 事業を展開する株式会社 EduLab（社名：エデュラボ、本社：東京都港区、代表取締役社長：高村 淳一、以下 EduLab）は、EduLab が提供する AI-OCR「DEEP READ」をオンプレミス環境で活用したデータエントリーサービスの 2019 年 4 月からの提供開始に向け、本日より営業活動を開始することを発表します。

両社では、人工知能（以下 AI）で手書き文字を瞬時にテキスト化する「AI-OCR」と、アグレックスが 50 年以上にわたる BPO 事業で蓄積してきたノウハウを活用した「データ処理・補正技術」を組み合わせ、データエントリーサービスを提供します。

■ 「AI-OCR」を活用したデータエントリーサービスの処理フロー



アグレックスと EduLab は、各社が持つ BPO ノウハウや AI 技術を連携することで、安全で効率的なデータエントリーサービスを提供するとともに、将来的には RPA を始めとする新たなソリューションの創出や AI 関連サービスの拡張を目指します。

文字認識技術には、EduLab の「DEEP READ」を採用しています。「DEEP READ」は、ディープラーニングに基づく AI を活用した手書き文字のデジタル化サービスで、文字列の画像全体を判断することによって業界トップレベルである 9 割以上の精度で手書き文字のデジタル化を可能とします。この技術とアグレックスの「データ処理・補正技術」を組み合わせることで、精度・品質の確保を実現します。

あわせて、アグレックス自社製品である全国住所マスター「ADDRESS」をはじめとする CRM マスターファイルをディープラーニングのためのコーパスデータ※として活用することで、データ読み取り精度の更なる向上を図ります。

※コーパスデータ：自然言語処理の研究に用いるため、自然言語の文章を構造化し大規模に集積したもの。

## ■ 「DEEP READ」読取イメージ



また、アグレックスの顧客の約 6 割を占める金融系企業では、AI や RPA による機械化への取り組みが進む一方、銀行情報やクレジットカード情報などセンシティブな個人情報を取り扱うことから、よりセキュリティを強化し安心して業務委託いただけるようオンプレミス環境で「AI-OCR」を活用します。アグレックスデータセンター内に「AI-OCR」エンジン搭載のサーバーを設けネットワークを経由することなく、「AI-OCR」を用いたデータ化処理を実現します。また、お客様側に環境構築しないことから、導入・維持コストや整備負荷を抑えることが可能です。

## DEEP READ について

DEEP READ はディープラーニングに基づく AI を活用した、手書き文字のデジタル化サービスです。業務効率化やデータベースの有効活用といった観点から、紙データのデジタル化に対する需要は年々拡大している一方で、従来型の「OCR」技術では、活字についてはデジタル化できるものの、手書き文字の認識精度は低いという課題がありました。DEEP READ は研究開発を経て、業界トップレベルとなる 9 割以上の精度で手書き文字のデジタル化を可能にし、金融業界などの企業や医療機関、学校法人などに幅広くご活用いただいています。

<https://deepread.ai/#/>

## 株式会社アグレックスについて

アグレックスは、BPO（ビジネスプロセスアウトソーシング）、SS（ソフトウェアソリューション）、SI（システムインテグレーション）を柱とする総合情報サービス企業です。1965 年の創業以来、半世紀にわたり、大量のデータを抱える企業の煩雑な業務処理を一手に引き受ける独自のアウトソーシングビジネスを中心に事業を展開し、その後システム開発・運用へとその領域を拡大してきました。アグレックスは、業務処理と IT のノウハウを総合化・融合化し、お客様に最適なソリューションを提供し続けます。

## 株式会社 EduLab について

EduLab は、EdTech（教育×テクノロジー）分野における新事業の開発・投資、教育 IT ソリューション・プラットフォームの提供、次世代教育の支援、スクールマネジメントなど、最新のラーニングサイエンスをベースに次世代の教育ソリューションを実現します。東京、シアトル、シンガポール、香港、北京、上海、バンガロール、ブネを拠点として展開しています。

## 報道に関するお問い合わせ

株式会社 EduLab 広報部: 丹羽(にわ)

Tel: 03-6844-0228

Email: [pr@edulab-inc.com](mailto:pr@edulab-inc.com)

株式会社アグレックス 企画本部 経営企画部: 酒井

Tel: 03-5371-1503

Email: [agrex\\_info@agrex.co.jp](mailto:agrex_info@agrex.co.jp)

## 事業内容に関するお問い合わせ

株式会社 EduLab 事業開発室

Tel: 03-4577-9080

Email: [sales@deepread.ai](mailto:sales@deepread.ai)

株式会社アグレックス ビジネスプラクティス事業本部 BP営業推進部: 三ノ輪

Tel: 042-371-0198

Email: [ai-ocr@m.agrex.co.jp](mailto:ai-ocr@m.agrex.co.jp)