

2020年5月12日

各位

会社名 Deep Percept 株式会社  
 代表者名 代表取締役会長 金子 英樹

## Deep Percept、みずほ銀行および BlueLab が AI-OCR ソリューションの共同研究を開始

シンプレクス株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：金子英樹、以下：シンプレクス）のグループ会社である Deep Percept 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役会長：金子英樹、以下：Deep Percept）は、株式会社みずほ銀行（本社：東京都千代田区、代表取締役頭取：藤原弘治、以下みずほ銀行）および株式会社 BlueLab（本社：東京都港区、代表取締役社長：宗國修治、以下 BlueLab）と、人工知能搭載型 OCR「Deep Percept for AI-OCR」による、機械学習を活用した読み取り精度の向上を目指す共同研究を開始しました。

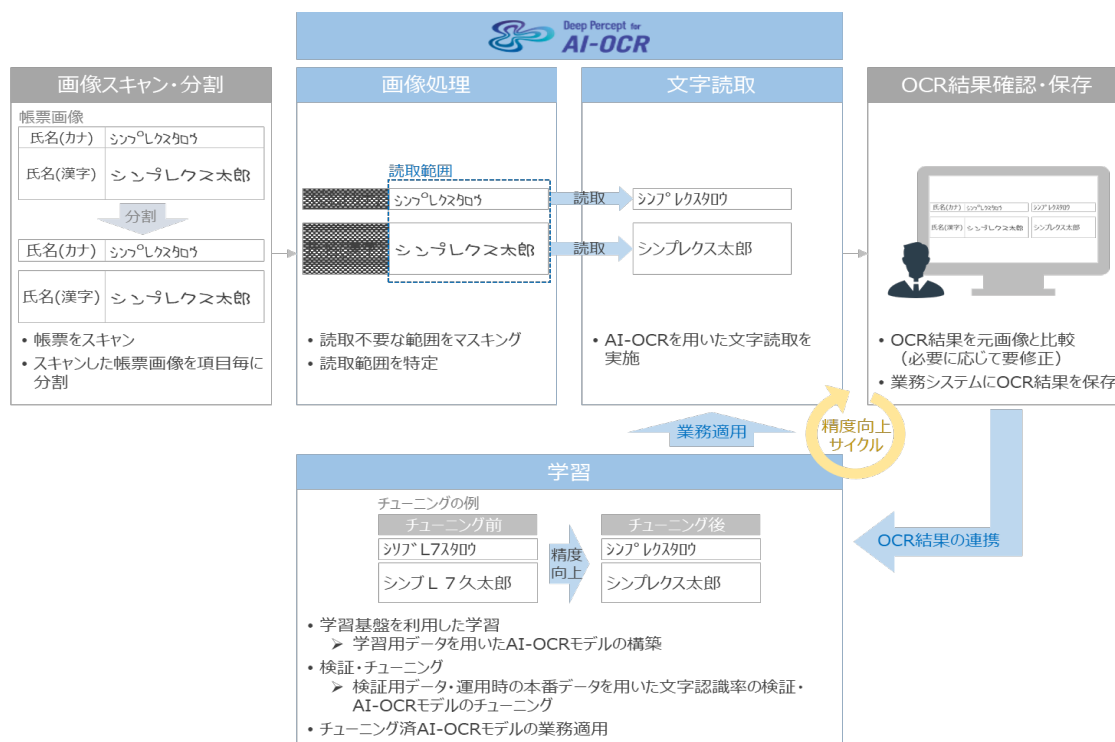
本ソリューションの活用により、みずほ銀行における更なる事務の高速化や、事務ミスの削減を目指し、将来的には同様の課題を抱える金融機関等への展開も目指してまいります。

### ■導入に向けた共同研究開始の背景

みずほ銀行および BlueLab による OCR ツール導入の検討において、秘密性の高いデータを正確かつセキュアに読み取る必要性が求められていました。それに対し、「Deep Percept for AI-OCR」（オンプレ版）の性能や柔軟性、および Deep Percept の金融機関向けプロジェクトにおける実績や開発力が評価され、本ソリューションの導入も視野に共同研究を行うことが決定しました。

また、本取り組みの開始に当たっては、システムの性能評価を含むフェジビリティスタディを事前に実施しています。

### ■Deep Percept for AI-OCR の概要



本件に関するお問合せ先  
 シンプレクス株式会社 広報 風間

News Release 1 / 2

TEL:03-3539-7370 FAX:03-3539-7390 お問合せフォーム: <https://www.simplex.ne.jp/contact/>

### ■Deep Percept for AI-OCR の特長

- ✓ 活字・手書き文字、および定型帳票・非定型帳票の読み取りに対応
- ✓ 画像分割による匿名化処理により、個人情報等の秘密性の高い情報を含む書類も利用が可能
- ✓ 読み取り結果や誤読情報を学習することで、読み取り精度が継続的に向上
- ✓ 読み取り結果の表示・修正画面も併せて提供
- ✓ お客様の要件に応じて、クラウド型/オンプレミス型の選択が可能

Deep Percept では、AI-OCR エンジンの提供のみに留まらず、関連業務の効率化や高度化のためのコンサルティング、そしてシステム導入および運用保守までのサービスを一通貫で提供することが可能です。

### ■Deep Percept(ディーブパーセプト)株式会社について:<https://www.deep-percept.co.jp/>

金融機関の収益業務に特化したフィンテック・ソリューションを提供するシンプルクスと、科学技術振興に向けた産学連携事業を展開する epiST(エピスト)株式会社が、銀行、証券会社、保険会社などを対象に、AI ソリューションを提供する共同出資会社として「Deep Percept(ディーブパーセプト)株式会社」を2019年4月に創業しました。

(1) 事業戦略や業務プロセスの検討・策定などを支援するビジネスコンサルティング、(2) 業務に精通したデータサイエンティストによる AI アルゴリズム設計、(3) AI アルゴリズムの実装に対応した独自システムの提供／保守運用など、あらゆる AI サービスを一通貫で提供することで、金融機関をはじめとした様々な業界において業務高度化・効率化を支援します。

さらに「Deep Percept 株式会社」は、AI を活用した様々な研究開発に取り組み、研究成果を速やかにビジネス実装させていくことを目的として、epiST の産学連携ネットワークを活用した業務提携・共同開発にも積極的に取り組んでいく方針です。

### ■本件に関するお問合せ

Deep Percept 株式会社 営業担当 新阜(におか)

TEL: 03-3539-7387 お問合せフォーム:<https://www.deep-percept.co.jp/contact/>

### ■本件に関する報道機関からのお問合せ

シンプルクス株式会社 コーポレート・イノベーション ディビジョン 広報 風間

TEL: 03-3539-7370 お問合せフォーム:<https://www.simplex.ne.jp/contact/>