

NEWS RELEASE



報道関係者各位

2019年2月13日
株式会社ブレインパッド
株式会社 EduLab

ブレインパッド、RPA 領域で EduLab と協業 － AI-OCR×RPA で働き方改革を促進 －

株式会社ブレインパッドは、教育サービス事業および AI 事業を展開する株式会社 EduLab（エデュラボ）と RPA（*1）領域で協業し、RPA「ブレインロボ（BrainRobo）」と手書き文字認識サービス「DEEP READ（ディーブリード）」を連携したサービス拡大と価値向上を進めていくことに合意したことを発表いたします。

■手書きの紙帳票を自動的に RPA で扱える形式に変換、RPA の適用領域が拡大

近年の働き方改革の流れにおいて、これまで人が行っていた定型業務を RPA に置き換えることにより業務効率化の一助となることが期待されております。しかし、紙帳票を扱う場合には、RPA で処理できる形式にデータを変換するために人の手でデータを打ち込む必要があり、RPA ツールだけでは業務を完全に自動化することができませんでした。

この課題を解決するため、ブレインパッドと EduLab は、EduLab が提供する AI を活用した文字の自動テキスト化（AI-OCR、*2）ツール「DEEP READ」とブレインパッドの RPA「ブレインロボ（BrainRobo）」を連携し、今後のサービス拡大や価値向上に向けて協業することを合意いたしました。

今回の協業により、紙帳票のデータを自動的に RPA で扱える形式に変換することができるようになるため、企業の業務プロセスにおける RPA の適用領域が格段に広がります。

ブレインパッドと EduLab は、AI-OCR と RPA の連携による業務効率化を通じて、企業の働き方改革の実現を強力に支援してまいります。



「AI-OCR×RPA」で、手書き帳票でもカンタンかつ自動で読み取り&入力などの処理が可能に

- (*1) RPA (ロボティック・プロセス・オートメーション) とは、これまで人間のみが対応可能と想定されていた作業等を、AI などの技術を活用することにより、コンピューターが代行・代替することを可能にする業務効率化の取組みのこと。
- (*2) OCR (Optical Character Reader、光学的文字認識) とは、手書きの文字や印刷された文字を読み取り、データと照らし合わせて文字を判断し、電子テキスト化する技術のこと。

■ご参考情報

●「ブレインロボ (BrainRobo)」について <https://rpa.brainpad.co.jp/>

「ブレインロボ (BrainRobo)」は、人が PC 上で行う作業を自動化するソリューションです。データ入力などの定型業務やウェブサイト情報の収集・調査といった、人が行っていた作業をノンコーディングで自動化・効率化する RPA (ロボティック・プロセス・オートメーション) に、ブレインパッドの AI や機械学習技術などを付加することで、人が判断しなければならない高度な業務の効率化も可能にしたものです。これまでの RPA ではできなかった画像や自然言語などを対象としたサービス開発を容易にします。

●「DEEP READ」について <https://deepread.ai/>

「DEEP READ」はディープラーニングに基づく AI (人工知能) 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(光学的文字認識)」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。

●株式会社ブレインパッドについて <http://www.brainpad.co.jp/>

(東京証券取引所 市場第一部：証券コード 3655)
本社所在地：東京都港区白金台 3-2-10 白金台ビル
設立：2004 年 3 月
代表者：代表取締役社長 佐藤 清之輔
資本金：332 百万円 (2018 年 12 月 31 日現在)
従業員数：271 名 (連結、2018 年 12 月 31 日現在)
事業内容：企業の経営改善を支援するビッグデータ活用サービス、デジタルマーケティングサービス

●株式会社 EduLab について <https://www.edulab-inc.com/>

(東京証券取引所 マザーズ：証券コード 4427)
本社所在地：東京都港区北青山 3-2-4 日清青山ビル 5 階
設立：2015 年 3 月
代表者：代表取締役社長 兼 CEO 高村 淳一
資本金：20 億 311 万円
従業員数：123 名 (連結、2018 年 10 月 31 日現在)
事業内容：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、ボストン、シンガポール、香港、北京、上海、バンガロール、プネ等を拠点として展開しています。

■お問い合わせ先

●製品・サービスに関するお問い合わせ

株式会社ブレインパッド

TEL : 03-6721-7002 e-mail : info@brainpad.co.jp

株式会社 EduLab 事業開発室

TEL : 03-5775-9080 e-mail : sales@deepread.ai

●本ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社ブレインパッド

コーポレート本部 総務部 広報担当

TEL : 03-6721-7700 e-mail : marcom@brainpad.co.jp

株式会社 EduLab

広報部 丹羽(にわ)

TEL : 03-6844-0228 e-mail : pr@edulab-inc.com

*本ニュースリリースに記載されている会社名・商品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

*本ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。

*本発表は、株式会社ブレインパッド、株式会社 EduLab の両社で行っております。重複してニュースリリースが配信されることもありますので、ご了承ください。

以上