



プレスリリース

2021年5月18日

モルフォ AI ソリューションズが、最新 AI 技術を活用した OCR 処理プログラムの研究開発を、国立国会図書館から受託

【概要】

モルフォグループにおいて AI の事業化を担う、株式会社モルフォ AI ソリューションズ（所在地：東京都千代田区、代表取締役：漆山 正幸、以下 モルフォ AIS）は、国立国会図書館（以下 NDL）から「OCR 処理プログラムの研究開発作業（以下 本事業）」の委託事業を受託しましたので、発表します。

NDL は、「国立国会図書館デジタルコレクション（URL：<https://dl.ndl.go.jp/>）」で提供しているデジタル化資料（画像データ）について、本文検索サービスの拡充や視覚障害者等へのデジタル化資料の提供を目的とした本文テキストデータの作成及びテキスト化の精度向上に関する調査研究を推進しています。

国立国会図書館デジタルコレクションには、明治期以降の近代書籍をはじめとした様々な年代の膨大な資料が含まれているため、本文テキストデータの作成は難易度の高い作業となります。本受託事業では、今後 NDL がデジタル化して、国立国会図書館デジタルコレクション上で新たに提供される資料についても安定的に本文テキストデータの作成を行えるようにするため、最新 AI 技術を取り入れた OCR 処理プログラムの研究開発を行います。

NDL の企画提案募集においては、OCR 学習用データセット構築の実績を有する凸版印刷株式会社（東京都文京区、代表取締役社長：麿 秀晴、以下 凸版印刷）の協力を仰ぎ、委託事業の受注が決定しました。

モルフォ AIS はモルフォグループ一体となって、協力企業である凸版印刷とともに先端 AI 技術を活用し、NDL のデジタル化に貢献できるよう取り組んでまいります。

【国立国会図書館について】

国立国会図書館は、国会に属する日本で唯一の国立の図書館です。国会の活動をサポートするとともに、国内外の資料や情報を収集した上で永く保存し、それらの情報資源を広く国民に提供するという役割を担っています。

ホームページ：<https://www.ndl.go.jp/>

【株式会社モルフォ AI ソリューションズについて】

モルフォ AI ソリューションズは、AI（人工知能）の事業化に取り組む企業です。行政、電力、交通、製造といった社会インフラの領域で、最先端の AI 技術の導入と実運用を推進しております。

所在地：東京都千代田区西神田 3-8-1 千代田ファーストビル東館 12F

代表者：代表取締役 漆山正幸

設立：2019年12月

事業内容：AIコンサルティング、システムインテグレーション、SW・HW 販売など

ホームページ：<https://www.morphoai.com>

【株式会社モルフォについて】

モルフォは「画像処理／AI（人工知能）」の研究開発型企業です。高度な画像処理技術を組み込みソフトウェアとして、国内外のスマートフォン、半導体メーカーを中心にグローバルに展開しています。また、カメラで捉えた画像情報をエッジデバイスやクラウドで解析する、AI を駆使した画像認識技術を車載や産業 IoT 分野へ提供し、様々なイノベーションを先進のイメージング・テクノロジーで実現しています。

所在地：東京都千代田区西神田 3 丁目 8 番 1 号 千代田ファーストビル東館 12 階

代表者：代表取締役社長 平賀 督基（まさき）、【博士（理学）】

設立：2004年5月26日

資本金：1,782,977 千円（2021年2月28日現在）

事業内容：画像処理および AI（人工知能）技術の研究・製品開発。スマートフォン・半導体・車載・産業 IoT 向けソフトウェア事業をグローバルに展開。

ホームページ：<https://www.morphoinc.com/>

Facebook：<https://www.facebook.com/morphoinc>

【お問合せ先】

株式会社モルフォ 広報担当 宮崎、大野

TEL：080-8433-3415

お問い合わせフォーム：<http://www.morphoinc.com/contact>

*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。