



2024年5月13日

**モルフォ AI ソリューションズ、名古屋大学減災連携研究センターに  
「FROG AI-OCR」を提供開始  
～図書検索システムの利便性向上に寄与～**

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：神田武、以下モルフォ AIS）は、国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 減災連携研究センター（以下名古屋大学減災館）に、近代書籍対応の AI-OCR ソフトウェア「FROG AI-OCR」を提供開始したことをお知らせします。



モルフォ AIS は、2022 年 7 月 1 日より大学図書館・地方図書館・自治体様からのデジタル田園都市構想を背景としたデジタルアーカイブ事業や読書バリアフリー法対応のニーズを受け、市販ソフトとして「FROG AI-OCR」を提供してきました。

名古屋大学減災館では、防災・減災に関する図書を集めた減災ライブラリーを保有しており、減災連携研究センター所属の研究者以外にも、一般市民など広く利用されています。

しかし、広く利用される中で、減災ライブラリーの図書検索システムで蔵書検索の利便性が課題となっていました。また、既存のテキスト化ソフト（OCR）の場合は、複雑なレイアウトや旧字旧仮名を含む書籍の文字をほぼ認識できず、手動でテキスト化を行うなど、作業に膨大な時間がかかっていることも課題でした。

そこで、複雑なレイアウトに対応可能な「FROG AI-OCR」を活用することで、目次などに対しても OCR 処理が可能となり、これまでの手作業による転記や修正の手間を大幅に削減することを実現しました。OCR 処理を行ったテキストデータは随時図書検索システムへ追加されています。

今後もモルフォ AIS は、学術機関における研究において「FROG AI-OCR」をより活用いただけるサポートプログラム（科研費への申請支援等）を充実していく予定です。

#### ■名古屋大学減災館 末松 憲子 様コメント

当館では、市町村史の目次や、濃尾地震（1891 年）や関東大震災（1923 年）に際して発行された書籍の目次・本文をテキスト化する際に「FROG AI-OCR」を使用しています。

市町村史の中でも、「資料編」や「歴史編」など、旧漢字や難読漢字を多く含んだ目次や、歴史地震に際して発行された同時代資料の、目次・本文のテキスト化で大変重宝しています。一方、デザイン性の高い比較的新しい資料の目次等が、「文字」ではなく「図」として認識されてしまうことがある点を改善いただくと、さらに使いやすくなると考えます。その為、資料の特性にあわせて OCR を活用しています。

#### ■OCR 処理サンプル

近代文学に多い旧字旧仮名文字の読み取りは、従来の OCR では対応が難しく、テキストデータ化することが困難でした。大学図書館や地方図書館では、そのような古い書籍の読み取りも数多く対応する必要があり、「FROG AI-OCR」では読み違いを起さずに処理することが可能です。





■ FROG AI-OCR 製品ページ

<https://frog-ai-ocr.morphoai.com/>

■ FROG AI-OCR 紹介ムービー



■ お申込み・問い合わせ窓口

<https://www.morphoai.com/ai-ocr>

こちらより無償トライアル頂く事が可能です。

■ 関連プレスリリース

2022年4月28日

モルフォ AI ソリューションズが、国立国会図書館の最新 AI 技術を活用した OCR 処理プログラムの開発を完了

[https://www.morphoai.com/news/20220428-jpr-mais\\_ndl](https://www.morphoai.com/news/20220428-jpr-mais_ndl)

2022年5月9日

モルフォ AI ソリューションズが、国立国会図書館から視覚障害者等用の OCR 開発を受託

[https://www.morphoai.com/news/20220509-jpr-mais\\_ndl](https://www.morphoai.com/news/20220509-jpr-mais_ndl)

2022年6月14日

世界初、近代書籍対応の市販 AI-OCR ソフト「FROG AI-OCR」新発売

[https://www.morphoinc.com/news/20220614-jpr-mais\\_frog\\_aiocr](https://www.morphoinc.com/news/20220614-jpr-mais_frog_aiocr)

2023年12月05日

近代書籍対応 AI-OCR ソフト「FROG AI-OCR」の研究者向けパッケージプランを発表

[https://www.morphoinc.com/news/20231205-jpr-mais\\_frog\\_aiocr](https://www.morphoinc.com/news/20231205-jpr-mais_frog_aiocr)

#### ■注釈

「FROG AI-OCR」は、国立国会図書館の NDLOCR ([https://github.com/ndl-lab/ndloclr\\_cli](https://github.com/ndl-lab/ndloclr_cli)) をコアエンジンとして利用しています。

#### 【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、AI-OCR をはじめとする最先端の AI 技術の導入と実運用を推進しております。

所在地：東京都千代田区神田錦町 2-2-1 KANDA SQUARE 10 階

代表者：代表取締役 神田 武

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>

X（旧 Twitter）：<https://twitter.com/MorphoAIS>

※本リリースに関するお問い合わせについては、

モルフォ AI ソリューションズ 石崎まで メール：[contact@morphoai.com](mailto:contact@morphoai.com)