

2023年12月5日

モルフォ AI ソリューションズ、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 ～科研費等の研究者支援を開始～

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：神田武、以下 モルフォ AIS）は、近代書籍対応の AI-OCR ソフトウェア「FROG AI-OCR」の研究者向けパッケージプランを 2023 年 12 月 5 日（火）より提供開始することをお知らせします。



AI-OCRの特徴 高い読み取り精度 透明テキスト付PDF 想定ユースケース morpho

FROG AI-OCR

最高水準の認識精度

最先端技術のAI-OCRで
文章のデジタル化を
今より早く
正確で簡単に

高精度なAIがデータ入力の作業から解放します

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、国立国会図書館がオープンソース（CC BY4.0）で提供する NDLOCR^(注1) を活用した市販ソフト「FROG AI-OCR」を提供してきました。

【研究におけるユースケース】

<順天堂大学様における武道史研究の事例>

順天堂大学様

武道史の近代史料(1868-1945)の計量テキスト分析



これまでは旧字、旧仮名の古い文書を人の手(教員・学生アルバイト)で分析



効率的にテキスト化！ 学術研究の発展



武道史研究における計量テキスト分析の活用性は史実認識の担保と研究視点の発展にあると考えています。今後、本技術を用いることで武道史をさらに深く、客観的に探究することが期待できます。

https://www.morphoinc.com/news/20230214-jpr-mais_frog_aiocr

< (伊) ポローニャ大学様における国際文化比較研究の事例 >

(伊)ポローニャ大学様

日本文化の国際研究への活用



日本、ロシア、トルコという3つの国家における文化比較研究
日本の歴史的文書の解読が課題



旧仮名→新仮名→翻訳により世界中で日本の文化資料が検索可能に

NON WEST LIT



erc

European Research Council
Established by the European Commission



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

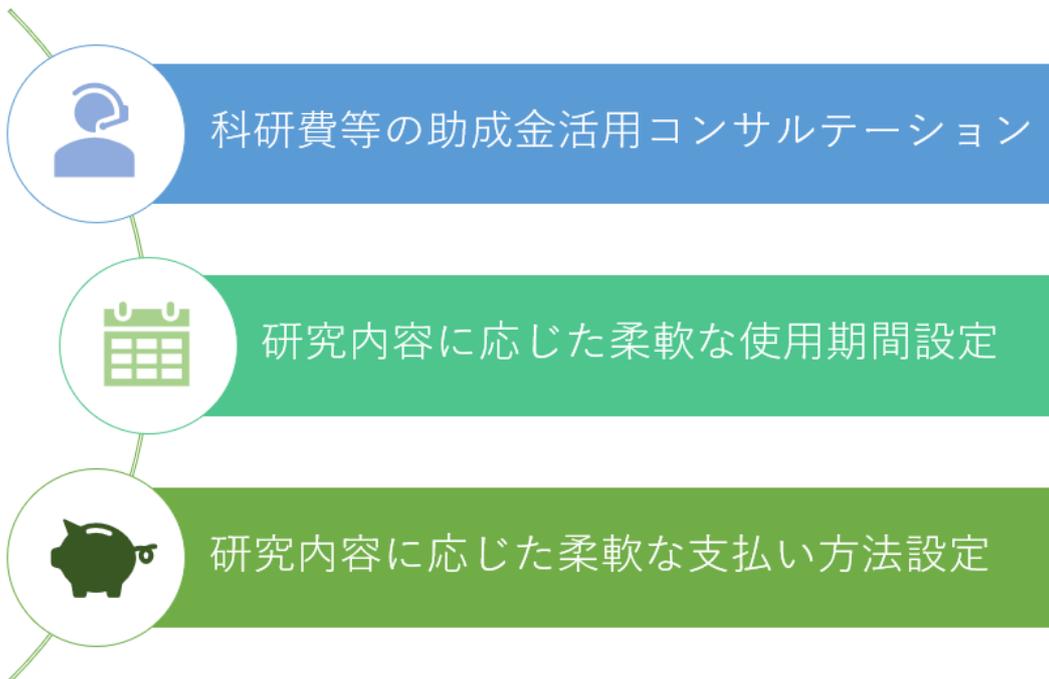
モルフォAISと協力することで、NONWESTLITは日本の歴史的文書の解読の課題を克服することを目指しています。Frog AI-OCRは、これらの文書を正確に読み取り、分析する優れた精度を備えており、このプロジェクトの研究能力に革命をもたらすでしょう。この共同研究は、デジタル人文科学研究における重要な一歩であり、日本における19世紀の文学と知的歴史の理解を深める道を開くものです。

https://www.morphoinc.com/news/20230727-jpr-mais_frog_aiocr

【研究者向けパッケージプラン内容】

既存の OCR 商品は買い切りのみや、使用期間や数量が限られているなど、研究者の方にとって必ずしも使いやすい形態になっていませんでした。モルフォ AIS は「FROG AI-OCR」をより研究開発の向上に役立てるよう、以下 3 つのサービスを研究者向けパッケージプランとして追加しました。

- ① 科学研究費助成事業（科研費）等の助成金活用コンサルティング
過去の採択実績に基づいた、助成金の適切・効果的な活用方法について Web 面談またはメールでコンサルティングします。
- ② 研究内容に応じた使用期間
研究内容によって、終了期間や年度の区切り等に合わせたご要望を頂いています。
柔軟な使用期間の設定が可能ですので、ご相談ください。
- ③ 研究内容に応じた柔軟な支払い方法設定
請求書払いやカード決済等、支払い方法についてもご相談ください。



【お申込み・問い合わせ窓口】

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

こちらより無償トライアル頂く事が可能です。

【FROG AI-OCR 紹介ムービー】



【提供開始日】

2023年12月5日（火）

【注釈】

（注1）NDLOCRのアプリケーション（GitHub上で公開）：https://github.com/ndl-lab/ndocr_cli

【関連リンク】

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.morphoinc.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.morphoinc.com/news/20220509-jpr-mais_ndl

【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、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 11 階 WeWork 内

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>

【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：東京都千代田区神田錦町 2-2-1 KANDA SQUARE 11 階 WeWork 内

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：1,783,958 千円（2022 年 10 月 31 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>

X：https://twitter.com/morpho_inc

【お問合せ先】

株式会社モルフォ AI ソリューションズ 石崎

メール：contact@morphoai.com

*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。