

モルフォ AI ソリューションズ、 EU 資金の研究プログラム NONWESTLIT に参画 ～伊ボローニャ大学とともに 19 世紀日本語文書の解析を実施～

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、ボローニャ大学と「FROG AI-OCR」を活用した比較文学史研究を開始することをお知らせします。

（以下、ボローニャ大学から発表されたプレスリリースを和訳して転載します。）

ボローニャ大学を拠点とし、Özen Dolcerocca 准教授が率いる研究プロジェクト「Modernizing Empires: Enlightenment, Nationalist Vanguards and Non-Western Literary Modernities」（略称：NONWESTLIT）は、OCR ソフトウェアを提供するモルフォ AIS との共同研究を発表しました。



European Research Council
Established by the European Commission



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



NONWESTLIT は、ロシア、トルコ、日本という 3 つの国家における文化の改革、言語の刷新、文学ルネサンス運動に関する画期的な比較研究となります。東西の狭間に位置するこれらの国々は、近代化と西洋化のプロセスを歩んできたという共通の歴史的経験を共有しています。NONWESTLIT は、その広大な文化的多様性にもかかわらず、これら 3 つの国家が共通の語彙と物語のモデルを発展させたと論じています。

NONWESTLIT は、その野心的な研究目標を達成するために、特に 19 世紀日本の出版物の分析のために高度なテキスト分析能力を必要とします。この時代は文化的にも文学的にも大きな変容を遂げた時代であり、プロジェクトにとって極めて重要です。

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。

NONWESTLIT の研究責任者である Özen Dolcerocca 准教授は、この共同研究について次のように意気込みを語ります。

「モルフォ AIS とその最先端の OCR プログラムである Frog AI-OCR とのパートナーシップは、間違いなく我々の研究を前進させるでしょう。Frog AI-OCR が 19 世紀の日本の文書のテキストを処理する際の正確さと効率性は、異なる文化が共有する歴史的経験に関する貴重な洞察を私たちに与えてくれるでしょう。この共同研究は、学術研究を前進させる学際的な協力と技術革新の力を例証するものです。」

モルフォ AIS も同様に、NONWESTLIT との協力とその技術がもたらす潜在的な影響に期待を寄せています。モルフォ AIS の神田武 CEO は、次のようにコメントしています。

「NONWESTLIT プロジェクトと協力し、彼らの先駆的な研究活動を支援できることを嬉しく思います。Frog AI-OCR の卓越した精度と適応性は、日本の歴史的なテキストを分析するための理想的なツールです。欧州の研究コミュニティと日本のコラボレーションから生まれる貴重な洞察と発見を楽しみにしています。」

NONWESTLIT とモルフォ AI ソリューションズの協力は、学術研究と最先端技術の融合を象徴するものです。プロジェクトが多様な国家の伝統にまたがる文化モデルと物語の探求を続ける中、この協力は新たな理解をもたらし、3 つの国家が共有する知的遺産に光を当てることを約束します。

【NONWESTLIT について】

近代化する帝国（NONWESTLIT）プロジェクトは、ボローニャ大学を拠点とする EU 資金による研究イニシアティブです。代表者の Özen Dolcerocca 准教授が率いる NONWESTLIT は、ロシア、トルコ、日本の帝國的伝統における文化の改革、言語の刷新、文学ルネサンス運動を調査することを目的とします。彼らが共有した歴史的経験を検証することで、異なる文化的背景にもかかわらず生まれた共通の知的語彙と物語モデルを明らかにすることを目指します。

ウェブサイト：<https://site.unibo.it/nonwestlit/en>

【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、OCR ソフトウェアを提供するテクノロジー企業で、東京に本社を置いています。同社の主力製品である Frog AI-OCR は、特に歴史的で複雑なテキストに対して高度なテキスト分析機能を提供します。

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>

【関連プレスリリース】

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