

国立がん研究センター中央病院とロゼッタ、 生成 AI を活用した治験関連文書の自動作成に関する研究発表へ -2月28日開催 日本臨床試験学会 第16回学術集会総会にて発表-

株式会社メタリアル(本社：東京都千代田区、代表取締役：五石 順一)グループで、国内市場 No.1*の AI 翻訳サービスを開発・提供する株式会社ロゼッタ(代表取締役：渡邊 麻呂)は、国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院と共同で進めている生成 AI を活用した治験関連文書の自動作成に関する研究が、2月28日(金)に開催される「日本臨床試験学会 第16回学術集会総会」において発表されることをお知らせいたします。

*出典：ITR「対話型 AI・機械学習プラットフォーム市場 2023」国内翻訳市場

■研究概要

ロゼッタは国立がん研究センター中央病院と、ロゼッタの最先端 AI 技術を活用し、CSR(総括報告書)をはじめとする治験関連文書作成の自動化に関する生成 AI の開発に取り組む共同研究に取り組んでおります。

■研究背景

治験関連業務では各工程に膨大な量・種類の文書が必要となるため、その作成やチェックに多くのリソースと工数が割かれていることから生成 AI の活用が期待される一方、内容の特殊性や要求される精度の問題から汎用的な LLM(大規模言語モデル)による人手業務の置き換えは困難となっていました。

ロゼッタでは、製薬業種向け文書処理 AI モデルのプラットフォーム(Metareal AI LLM2)を開発しており、システム開発を精度・UX(ユーザー・エクスペリエンス)等のカスタマイズ段階から始めることが可能です。また、現代の生成 AI 技術の基盤となった AI 翻訳の長年にわたる提供実績と、製薬業種における技術的側面と現場業務への適合力の両面での実績を活かし、国立がん研究センター中央病院 中村健一国際開発部門長を中心に、本共同研究を開始する運びとなりました。

■発表概要

- 学会名：日本臨床試験学会 第16回学術集会総会
- 発表日時：2025年2月28日(金) 9:00～10:30
- 発表者：国立がん研究センター中央病院 川端紗智重氏
- タイトル：「生成 AI を用いた治験関連文書における自動作成ツールの構築」
- 会場：パシフィコ横浜会議センター
- URL：<https://pub.conf.itatlas.jp/ja/event/jsctr16>

本研究成果が、医療現場における今後の生成 AI を活用した治験関連文書の自動作成に関する研究における新たな選択肢となることを期待しております。

■本件に対するお問い合わせ

株式会社メタリアル 広報担当：中田、松本
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目7番1号
Email: pr@metareal.jp <https://www.metareal.jp/contact/>



報道関係者各位

■株式会社ロゼッタ 取締役 古谷 祐一(ふるや ゆういち)コメント：

本共同研究は、生成 AI を活用した治験関連文書作成の精度向上と業務効率化を目指す画期的な取り組みです。ロゼッタの AI 技術と国立がん研究センターの知見を融合させることで、治験の質向上と負担軽減に貢献できると確信しています。本研究成果が臨床試験の DX 推進の一助となることを期待しています。

■メタリアル・グループについて

「世界中の人々を場所・時間・言語の制約から解放する」を企業ミッションとし、「対話型 AI・機械学習プラットフォーム市場 2023」(出典：ITR)の「翻訳市場」において国内市場 No.1 に位置している。

法務・医薬・金融・化学・IT・機械・電気電子など、2,000 分野に対応。顧客ごとの課題解決・未来創造を目的とした完全カスタマイズ AI 開発サービスを提供している。

AI 開発実績：翻訳 AI、四季報 AI、製薬会社向け AI、ゲームローカライズ AI 等

社名： 株式会社メタリアル

URL： <https://www.metareal.jp/>

所在地： 東京都千代田区神田神保町 3-7-1 ニュー九段ビル

代表者： 代表取締役 五石 順一

設立： 2004 年 2 月

事業内容： 業種特化の専門文書 AI の企画・開発・運営

お問合せ先： pr@metareal.jp

■株式会社ロゼッタについて

国内最大の AI 翻訳リーディングカンパニーとして培った 6,000 社以上の顧客基盤と技術力を基に、製薬・製造・法務・特許・金融等の各業界に特化した専門文書作成に貢献する AI サービスを提供している。

主力サービス：専門用語に強い高精度 AI 翻訳「T-400」

(特徴)

1. 生成 AI × 専門翻訳を実現。常に進化する翻訳プラットフォーム
2. 精度 95%を誇る超高精度の自動翻訳
3. 専門 2,000 分野・100 言語をカバー
4. 国内サーバーによる最高水準のセキュリティ
5. スキャン画像 PDF も丸ごと翻訳
6. 個社の社内用語を自動で翻訳結果に反映

その他に、製薬業向け生成 AI ソリューション「ラクヤク AI」、議事録&翻訳 AI ツール「オンヤク」などのサービスを提供。

社名： 株式会社ロゼッタ

URL： <https://www.rozetta.jp/>

代表者： 代表取締役 渡邊 麻呂

事業内容： AI 翻訳および専門文書 AI の開発・運営

【業績影響】株式会社メタリアルにおける業績への影響は軽微です

■本件に対するお問い合わせ

株式会社メタリアル 広報担当: 中田、松本

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3 丁目 7 番 1 号

Email: pr@metareal.jp <https://www.metareal.jp/contact/>

