

2024年4月24日

株式会社電通デジタル

電通デジタル社員、国際的 AI コンペティション 「LLM Prompt Recovery」 (Kaggle) で金メダルを受賞

株式会社電通デジタル（本社：東京都港区 代表取締役社長執行役員：瀧本 恒 以下、電通デジタル）は、国際的な AI コンペティションプラットフォーム「Kaggle (カグル)」の「LLM Prompt Recovery」において、当社エキスパートテクノロジー部門所属で Kaggle Grandmaster の AI エンジニア 村田 秀樹を含むチームが 2,176 チーム中 12 位となり、金メダルを獲得しました。

「Kaggle」は、世界中の AI エンジニアが企業や政府機関の課題に対して機械学習を用いて解決する国際的なコンペティションプラットフォームで、オンライン上でさまざまな課題のコンペティションが開催されています。

「LLM Prompt Recovery」は、プロンプト（大規模言語モデル [LLM] への指示）を復元するコンペティションです。まず参加者はプロンプト復元モデルを構築し、そのコードを Kaggle 側に提出します。その後、Google の言語モデル「Gemma」が書き換えたテキストとオリジナルテキストの約 1,300 ペアが与えられその中で高い汎化性能を持つモデルの開発とプロンプト推測の性能が評価されます。

このコンペティションにおいて、当社村田を含むチームは、自然言語処理の技術によるプロンプト復元モデルを開発しました。LLM が書き換えたテキストとオリジナルのテキストの差異を精緻に分析し、その結果を用いて高精度のプロンプト推測を実現しました。

電通デジタルでは、AI を活用した企業の次世代マーケティング活動における総合的な支援に取り組んでいます。今後も新たなサービスの開発・提供を進め、クライアント企業の事業成長に貢献してまいります。

以上

<電通デジタルについて> <https://www.dentsudigital.co.jp/>

電通デジタルは、国内最大規模の総合デジタルファームです。「人の心を動かし、価値を創造し、世界のあり方を変える。」をパーパスに、生活者に寄り添うクリエイティビティとテクノロジーを統合的に活用することで、あらゆるトランスフォーメーションを実現しています。クライアント企業の事業成長パートナーとして、共に新たな価値を創造することで、経済そして社会の「変革と成長」を目指しています。

【リリースに関する問い合わせ先】

株式会社電通デジタル ブランディング&コミュニケーション部 社外コミュニケーショングループ

長田・北川 Email : press@dentsudigital.co.jp