



2017年4月10日

報道関係各位

株式会社グリッド
伊藤忠商事株式会社

伊藤忠商事株式会社との資本・業務提携について

株式会社グリッド(社長:中村 秀樹、本社:東京都港区、以下、「GRID」)と伊藤忠商事株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:岡藤 正広、以下「伊藤忠商事」)は、GRID の第三者割当増資による株式の取得、ならびに伊藤忠商事グループやその顧客に対して人工知能(以下、「AI」)技術を活用した AI ソリューションを展開することに関して、資本業務提携を行うことを合意しました。

GRID は、機械学習/深層学習のフレームワーク「∞ReNom」(リノーム)(※)を開発・提供しております。GRID が開発した ReNom は、AI を開発するための汎用的なソフトウェアであり、ReNom を活用する事により、AI を使った消費電力予測のような社会的な課題や、故障・異常検知といった個別の課題を解決するサービスの開発が可能となります。また、実用性の高いアルゴリズムの組み合わせにより、個別に開発する場合と比べ、開発期間を 4 割以上短縮する事が可能です。伊藤忠商事ではこの GRID の事業を共同で更に推し進めるべく、今回の資本業務提携を行う事となりました。

今後、GRID と伊藤忠商事では、GRID が提供する機械学習フレームワーク「ReNom」を活用し、同社と国内・海外の製造・金融・ヘルスケア・情報通信分野等でのサービス開発を行うだけでなく、伊藤忠商事グループ社内での人事・財務等オペレーション効率化・高度化を目的とした AI 導入も検討してまいります。

国内外でのベンチャー投資を積極的に推進している伊藤忠商事は AI 分野を注力分野のひとつと位置付けており、テクノロジーを活用した新たな AI サービスの展開を今後も拡大してまいります。

※機械学習フレームワーク「ReNom」

「ReNom」は、GRID が開発した深層学習アルゴリズムや最適化アルゴリズム、生成モデルなどの、実用性の高い様々なアルゴリズムをライブラリー(機能部品群)として備えた、AI 開発のためのフレームワークです。複雑な設定を必要とせず、ライブラリーを組み合わせるだけで専門家でなくても容易に AI を構築することが可能です。

以上

<本件に関するお問い合わせ>

株式会社グリッド 広報人事グループ

TEL:03-5468-7901

伊藤忠商事株式会社 広報部報道室 担当:勝本

TEL:03-3497-7293