



[PRESS RELEASE]

2017年4月18日
株式会社グリッド
富士通株式会社

グリッドと富士通、AI サービスの共同開発で協業

株式会社グリッド(代表取締役:中村 秀樹、本社:東京都港区、以下、グリッド)と富士通株式会社(代表取締役社長:田中 達也、本社:東京都港区、以下、富士通)は、富士通の AI(人工知能)技術「Human Centric AI Zinrai(ジンライ)」(以下、Zinrai)と、グリッドの機械学習／深層学習フレームワーク「ReNom(リノーム)」を組み合わせた AI サービスの共同開発に向けて協業することで合意しました。

富士通は、30年以上にわたって蓄積してきた AI に関する知見および技術を「Zinrai」として体系化し、お客様の AI 活用を支援するプラットフォーム「FUJITSU AI Solution Zinrai プラットフォームサービス」(以下、Zinrai プラットフォームサービス)として提供するとともに、優れた AI 技術を持つ企業とのパートナーシップに基づく、エコシステムの拡大に積極的に取り組んでいます。

「ReNom」は、グリッド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(注 1)、生成モデル(注 2)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。複雑なプログラミングをせずに、必要とする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 を構築することができるため、目的ごとに AI を一から構築する場合に比べ、構築期間を 4 割以上短縮することができます。

今回の合意に基づき、両社は 2017 年 4 月より、お客様の AI を活用したシステムの構築における「ReNom」の活用を開始します。

さらに、富士通の持つ AI 技術「Zinrai」とグリッドの「ReNom」を組み合わせた新たなサービスを共同開発し、クラウドサービスとオンプレミスで提供する「Zinrai プラットフォームサービス」の一部として富士通が提供していきます。

また、本協業による相互のビジネス拡大を目指し、商談の共同推進や AI に関する知見、ノウハウの共有に向けた積極的な人材交流を検討していきます。

両社は今後、グリッドが持つ機械学習／深層学習に関する技術やノウハウと、富士通の国内最大規模の顧客基盤や AI を含む ICT の総合力を組み合わせた多彩なサービスの提供を通じて、製造業や流通業をはじめとする様々な分野のお客様の業務変革、新規ビジネスの創出に貢献していきます。

なお本協業は、富士通がオープンイノベーションの取り組みの一環として、富士通の事業部門とベンチャー企業とのマッチングの機会を提供する「MetaArc(メタアーカ)ベンチャープログラム」の第 3 期における成果の 1 つです。

【 株式会社グリッドについて 】

グリッドは、機械学習/深層学習のフレームワーク「ReNom」を自社で開発・提供しています。旧来の統計手法や、深層学習、DQN、MP、CVAE、DDPGなど、機械学習に必要な多様なアルゴリズムを組み合わせ、社会インフラの様々な課題解決事業を展開する、日本有数のテクノロジーベンチャー企業です。

URL:<http://www.gridpredict.jp/>

【 関連リンク 】

<http://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/ai/ai-zinrai/> （「Zinrai」紹介 Web サイト）

<http://www.fujitsu.com/jp/innovation/venture/> （「MetaArc ベンチャープログラム」紹介 Web サイト）

<http://www.renom.jp/> （「ReNom」紹介 Web サイト）

【 商標について 】

記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

【 注釈 】

(注 1)最適化アルゴリズム: 様々な条件や制限、制約がある中で、無数に存在する選択肢の中から、近似最適解を見つけ出すアルゴリズム。

(注 2)生成モデル: データがどのように生成されたか、その確率分布(メカニズム)を推論し、データを生成するアルゴリズム。

以 上

<<報道関係者お問い合わせ先>>

株式会社グリッド

広報人事グループ(担当:鈴木)

電話:03-5468-7901

富士通株式会社

広報 IR 室 (担当:片桐、西)

電話:03-6252-2174(直通)

<<お客様お問い合わせ先>>

株式会社グリッド

テクノロジーソリューションズループ

電話:03-5468-7903

受付時間:9 時 00 分～18 時 00 分(土曜日・日曜日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社

富士通コンタクトライン(総合窓口)

電話:0120-933-200

受付時間:9 時 00 分～17 時 30 分(土曜日・日曜日・祝日・年末年始を除く)