

2019年2月28日  
株式会社グリッド  
三井情報株式会社

**- グリッドとMKIが販売代理店契約を締結 -**  
**AI開発プラットフォーム「ReNom®」の販売体制を強化、**  
**企業のデジタルトランスフォーメーションを推進**

株式会社グリッド(本社:東京都港区、代表取締役:中村 秀樹、以下:グリッド)と三井情報株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:小日山 功、以下 MKI)は、グリッドのAI開発プラットフォーム「ReNom®」の販売代理店契約を締結しました。今後両社は製造、金融、エネルギー等幅広い分野の企業に向けAI開発プラットフォーム「ReNom」の販売体制を強化し、AIを用いた企業のデジタルトランスフォーメーションを推進していきます。

近年、企業のデジタルトランスフォーメーションへの取組みとして、AIを使ったデータ解析や予測技術の需要が増大していますが、高度なプログラミング技術や、統計、数学知識が求められるAI開発において、エンジニアの不足等から実際の導入に至らないケースも多くみられます。

「ReNom」は深層学習を利用した画像認識や時系列分析のほか、位相的データ解析(TDA)<sup>※1</sup>などで利用される様々なアルゴリズムを備えたAI開発プラットフォームです。ユーザは最先端のアルゴリズムをGUI上で利用することにより、コーディングをすることなく、多様な課題解決の手助けとなるAIを容易且つ短期間に開発することができます。またグリッドはチュートリアルやユースケースをソースコード付きで公開しており、AI技術習得を目指すユーザに対して積極的に支援を行っています。

MKIはこれまでに培ってきた分析技術、業務知見に「ReNom」を組み合わせ、製造業では不良要因候補探索、金融業では企業の事業構造分析、小売業においては商品需要予測プロジェクトを推進することで、AI構築案件の経験を蓄えてきました。

また、グリッドが2017年12月にビジネスでのAI促進と産業界へのAI適用を目的に立ち上げた「AIビジネス推進コンソーシアム」に設立当初より参加し、さらには「ReNom」チュートリアルの作成にも携わるなど「ReNom」の開発コミュニティに積極的に参加してきました。

今回の販売代理店契約締結を受け、両社は「ReNom」を活用した分析プロジェクトやエンジニア育成等で連携を強め、販売体制の強化を進めていきます。今後両社はデータ分析におけるグリッドのノウハウと、幅広い業界・技術分野におけるMKIのサービス提供経験を組み合わせ、企業のデジタルトランスフォーメーション推進に貢献していくことを目指します。

※1 位相的データ解析(TDA: Topological Data Analysis)とは、位相幾何学(Topology)を用いた新しいデータ分析の手法で、位相空間(集合に位相の情報を付加した空間距離のない空間)でデータの形状を可視化し、データが持つ意味を抽出することができます。従来の方法ではデータを低次元化する際に失われていた特徴を失う事なく、データを可視化する事が可能になります。

以上

本リリースはグリッドとMKIの共同リリースです。各社より重複して配信される場合がございますがご了承ください。

## 【関連ページ】

製品・サービスのご紹介:

<https://www.mki.co.jp/solution/renom.html>

### 【株式会社グリッドについて】

グリッドは、「インフ ライフ イノベーション」を企業理念として、人工知能を社会インフラや人々の生活に役立てようと、機械学習／深層学習 AI開発プラットフォーム「ReNom」を開発・提供しています。機械学習、深層学習、深層強化学習、TDAなどの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、テクノロジーベンチャーです。( <https://gridpredict.jp/> )

#### ■ReNomについて

ReNomは、深層学習、深層強化学習、TDAなどのAI開発に必要なアルゴリズムをライブラリとして備えており、各ライブラリや各種アプリケーションを組み合わせることで、AIを開発することが可能なプラットフォームです。また、ReNom.jpでは、AI開発を行うのに必要な基本スキルや様々なユースケースをチュートリアルとして公開しており、「エネルギー」「プラント」「交通」などの幅広い産業分野で活用されています。( <http://renom.jp/> )

### 【三井情報株式会社について】

三井情報株式会社(MKI)は、ミッションクリティカルな基幹システムを中心としたSoR(=Systems of Record)とお客様の事業部門と最終消費者との関係強化やビジネスプロセスの革新を実現するSoE(=Systems of Engagement)の両面からお客様の課題解決や事業創造を支援しています。半世紀に渡り培った技術や知見の結実である「KNOWLEDGE」を活かし、お客様と共に価値を創造する「価値創造企業」としてMKIは絶え間ない挑戦を続けていきます。

ホームページ: <https://www.mki.co.jp/>

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

### 【報道関係者からのお問い合わせ先】

株式会社グリッド 広報担当

E-mail : [info@gridpredict.jp](mailto:info@gridpredict.jp)

三井情報株式会社 経営企画部 広報・CSV推進室

TEL : 03-6376-1008 E-mail : [press@ml.mki.co.jp](mailto:press@ml.mki.co.jp)

### 【本製品サービスに関するお問い合わせ先】

株式会社グリッド AIサービス開発グループ

E-mail : [sales@gridpredict.jp](mailto:sales@gridpredict.jp)

三井情報株式会社 スマートサービス部

TEL : 03-6376-1257 E-mail : [mki-renom-sales-dg@mki.co.jp](mailto:mki-renom-sales-dg@mki.co.jp)