

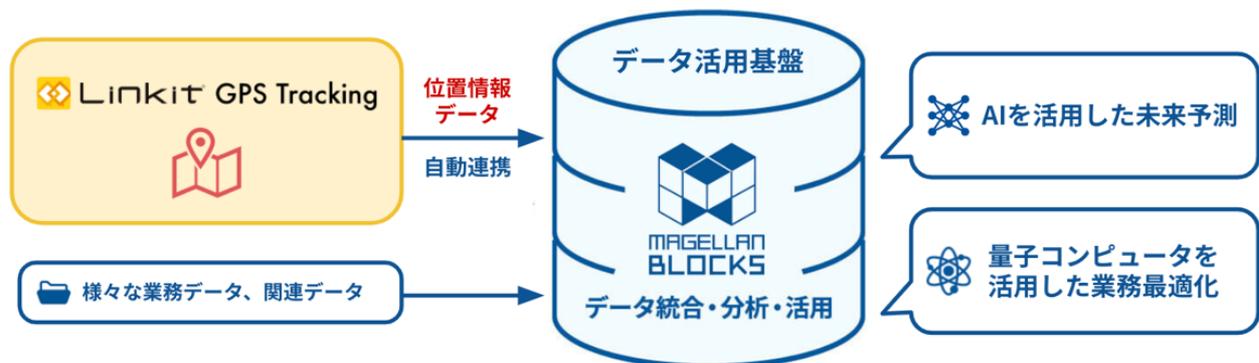
2021年11月16日

報道関係各位

株式会社 ACCESS  
株式会社 グルーヴノーツ

ACCESS の位置情報管理クラウドサービス「Linkit® GPS Tracking」と  
グルーヴノーツのクラウドプラットフォーム「MAGELLAN BLOCKS」が連携  
— 量子コンピュータ・AI 技術×位置情報技術で、  
より簡単に高度なデータ分析を実現 —

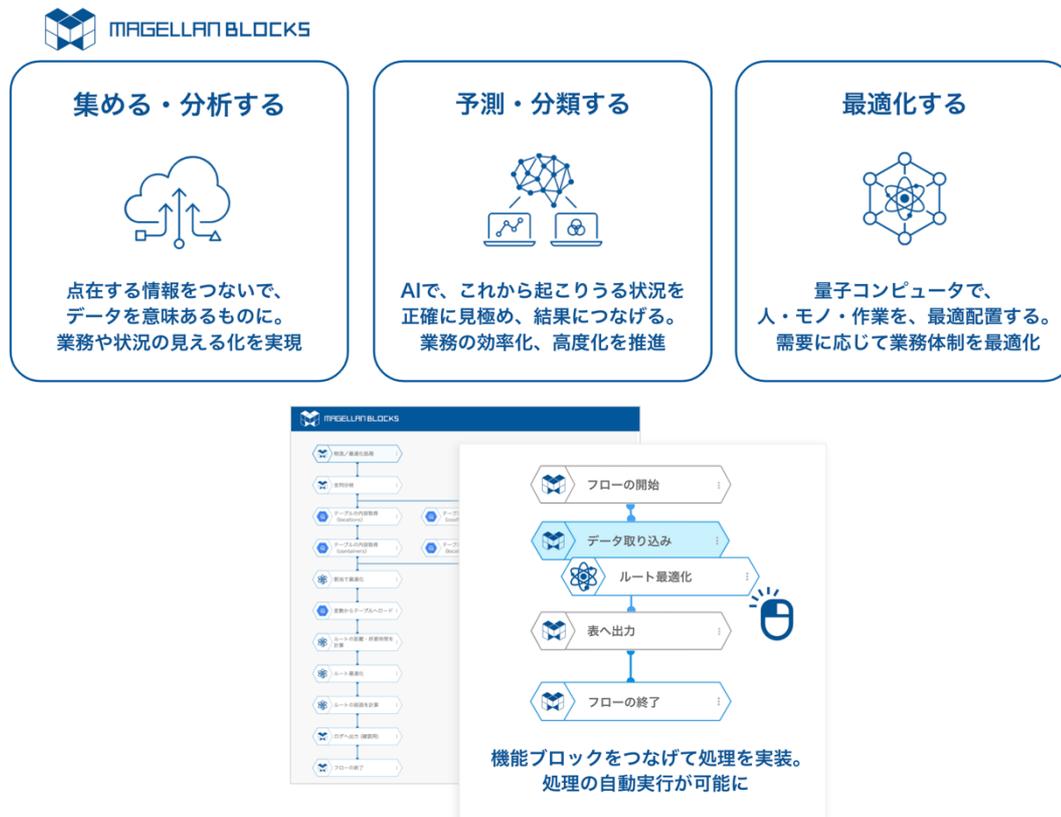
株式会社 ACCESS（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：大石 清恭、以下、ACCESS）と株式会社グルーヴノーツ（本社：福岡県福岡市、代表取締役社長：最首 英裕、以下、グルーヴノーツ）は、量子コンピュータや AI のインプットに位置情報データを用いる等データ活用による課題解決を推進するため、グルーヴノーツのクラウドプラットフォーム「MAGELLAN BLOCKS（マゼランブロックス）」に、ACCESS の屋内外のモノの位置情報・移動履歴を管理するクラウドサービス「Linkit® GPS Tracking（リンクキットジーピーエストラッキング）」を連携させたことを発表いたします。



ACCESS の「Linkit GPS Tracking」は、GPS/BLE 搭載の小型受信機「Linkit® Gear（リンクキットギア）」と動態管理システムにより、屋内外での車両等のモノの位置情報・移動履歴をシームレスに管理する法人向けクラウドサービスです。GPS/BLE を活用し屋内外の人やモノの位置情報・移動履歴を管理するロケーションサービスとビジネスチャットによるコミュニケーションサービスを一つのアプリで実現することで仕事の現場を変革する「Linkit®」シリーズの一つとして提供されています。「Linkit」シリーズは、現在、電力・ガス等のインフラ、運輸・物流、建設、製造といった様々な業界の 5,000 社を超える企業に導入されています。



グルーヴノーツの「MAGELLAN BLOCKS」は、量子コンピュータや AI、ビッグデータ等の先端技術を手軽に活用できる法人向けクラウドプラットフォームです。量子コンピュータによる最適化モデルや AI による予測モデル等、様々な分析に対応するモデルを標準装備。また、データを加工する、予測するといった一連の処理は、画面上の機能の「ブロック」をつなぎ合わせるというシンプルな操作で実装でき、業務の自動化、省力化を実現します。



この度の連携により、「Linkit GPS Tracking」を介して計測されたあらゆる現場のモノの位置情報を「MAGELLAN BLOCKS」に蓄積できるようになることから、様々なデータと組み合わせた分析を可能にするデータ活用基盤が実現します。

両社は、ユースケースの第一弾として、量子コンピュータのインプットに位置情報データを用いて「ルート最適化」のシミュレーションを行う予定です。量子コンピュータ（量子アニーリング方式）は、輸送・配送等モノを最も効率よく運ぶルートの探索を得意とします。「Linkit GPS Tracking」で計測した走行車両の位置情報を、「MAGELLAN BLOCKS」がリアルタイムに受信し、業務ルールや物流制約、道路交通情報等とともに量子コンピュータによる計算処理を行うことで、その時々状況に応じて時間や距離が最小となるルートを確認することができます。

ACCESS とグルーヴノーツは、位置情報に関するあらゆる課題を、スマートな位置情報計測技術と量子コンピュータや AI 等による予測・最適化技術を組み合わせることで解決してまいります。

「Linkit」および「Linkit GPS Tracking」に関する詳細は、以下公式サイトをご覧ください。

製品サイト：<https://linkit.access-company.com/>

コーポレートサイト：<https://www.access-company.com/products/service-solution/linkit/>

「MAGELLAN BLOCKS」に関する詳細は、以下公式サイトをご覧ください。

<https://www.magellanic-clouds.com/blocks/>

### ■株式会社 ACCESS について

ACCESS（東証一部：4813）は、1984 年の設立以来、独立系ソフトウェア企業として、世界中の通信、放送、家電、自動車、出版、エネルギーインフラ業界向けに、モバイル並びにネットワークソフトウェア技術を核とした先進の IT ソリューションを提供しています。累計搭載実績 15 億台を超えるモバイルソフトウェアおよび約 350 社以上の企業への採用実績を誇るネットワークソフトウェアにおける開発力・ノウハウを活かし、現在、組み込みとクラウド技術を融合した DX/ IoT ソリューションの開発・事業化に注力しています。アジア、米国、ヨーロッパ地域の子会社を拠点に国際展開も推進しています。

<https://www.access-company.com/>

### ■株式会社 グルーヴノーツについて

グルーヴノーツは、先進のテクノロジー発想と高い技術力をもとに、量子コンピュータや AI を活用できるクラウドプラットフォーム「MAGELLAN BLOCKS」を開発・提供するテクノロジーカンパニーです。AI サービスとして国内有数の利用実績を有し、また量子コンピュータサービスでは世界で初めて商用化を実現。製造業や運輸・物流業、小売業、サービス業、建設業、金融業などさまざまな分野の企業で導入が進み、生産計画の高度化・自動化、物流における積載率・ルートの高効率化、シフト勤務の生産性向上などの経営課題の解決に貢献しています。

<https://www.magellanic-clouds.com/blocks/>

本件に関する報道機関からのお問い合わせ

株式会社 ACCESS コーポレートコミュニケーション 半澤

TEL：03-6853-9087

E-Mail：prinfo-gr@access-company.com

株式会社 グルーヴノーツ 広報（担当：金田）

TEL：03-4243-8668

E-Mail：pr@groovenauts.jp

※ACCESS、ACCESS ロゴ、Linkit、Linkit ロゴは、日本国、米国、およびその他の国における株式会社 ACCESS の登録商標または商標です。

※その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。