

報道関係者各位

株式会社グルーヴノーツ
2023年5月18日

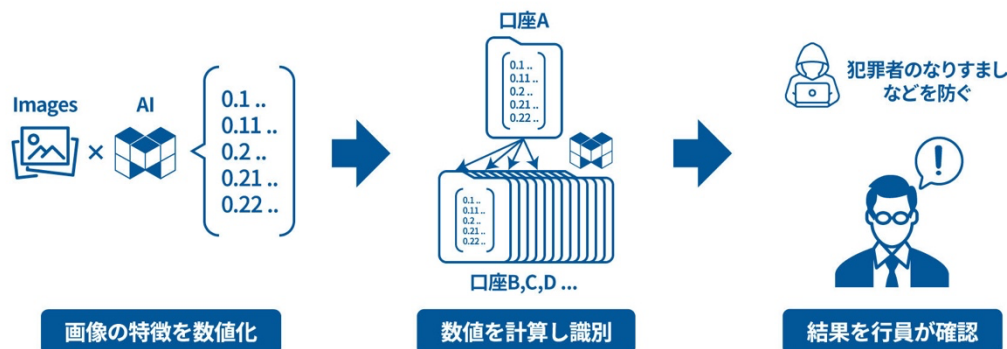
みんなの銀行とグルーヴノーツ、不正口座のモニタリングに高度な AI を導入 最新テクノロジーを活用して次世代金融へ

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、株式会社みんなの銀行（本社：福岡県福岡市、取締役頭取：永吉健一、以下 みんなの銀行）より、先端クラウドテクノロジーとして「MAGELLAN BLOCKS（マゼランブロックス）」が採用されたことをお知らせします。みんなの銀行のお客さまの安心・安全なご利用に向けて、AIを活用した不正口座のモニタリングに共同で取り組んでいます。

III Minna no Ginko

国際社会の要請として金融犯罪対策の強化が求められる中、みんなの銀行は、さまざまなテクノロジーを積極的に取り入れて、モニタリングの自動化・強化に取り組んでいます。

そこで、みんなの銀行とグルーヴノーツは、AIを活用した不正口座のモニタリングに着手し、この本格運用が開始されました。今回適用した技術は、グルーヴノーツの「MAGELLAN BLOCKS」で提供する、深層学習で画像の特徴を学習・分類する画像解析技術です。取引開始直後の口座保有者に対して他に口座登録がないか、オンライン本人確認（eKYC）時の画像から抽出した特徴をもとに識別が行われ、同一人物と思われる口座の候補が抽出されます。



これによりみんなの銀行は、例えば不正に入手した個人情報で多数の口座を保有しようとしているケースなど、犯罪に利用されるおそれの高い不審な口座を確認できるようになり、不正利用の防止につなげることができます。同行では「MAGELLAN BLOCKS」の導入によって、短期間でモニタリングシステムが構築できたことに加え、約 98%という高い精度で同一人物を検知する結果が確認されました。

今後も、みんなの銀行とグルーヴノーツは、「MAGELLAN BLOCKS」を他のシステムや業務プロセスなどに活用展開していくことを検討します。両者で、先進的なテクノロジーや新たな発想を積極的に取り入れて金融サービスの価値を高めることで、これまでにない新しい銀行のカタチを目指してまいります。

※みんなの銀行が取り扱うお客さまの情報は、暗号化や、社員のアクセス権限の厳正な管理などの安全対策を行ったうえで保存されています。

※グルーヴノーツは、MAGELLAN BLOCKS に入力された個人情報を含む画像情報等を取得および保持しません。

■株式会社グルーヴノーツについて

グルーヴノーツは、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（マゼランブロックス）」を開発・提供するテクノロジーカンパニーです。「豊かで人間らしい社会の実現に貢献する」ことをビジョンに掲げ、多様な価値観をもとに社会／人の未来の可能性や豊かさを広げるため、量子コンピュータや AI などのテクノロジー活用を支援しています。いま、社会が抱える課題は、個々の企業が抱える課題の集積値として反映されたものでもあります。だからこそ社会課題に向き合い、人間の真の豊かさを支えるテクノロジーと着想の力で複雑な問題構造を紐解き、本質的な課題解決に取り組んでいきます。<https://www.magellanic-clouds.com/blocks/>



■報道機関からのお問い合わせ先

株式会社グルーヴノーツ 広報（担当：金田） Email : pr@groovenauts.jp TEL : 092-986-2701