



2018年10月29日

株式会社ポケット・クエリーズ

HEROZ 株式会社との資本業務提携のお知らせ

～ Mixed Reality と AI 技術を組み合わせた新規事業開発プロジェクトを始動 ～

株式会社ポケット・クエリーズ（本社：東京都渋谷区、代表取締役：佐々木 宣彦）は、人工知能（AI）を活用したサービスを提供する HEROZ 株式会社（本社：東京都港区、代表取締役 CEO：林 隆弘、以下「HEROZ」）と、資本業務提携契約を締結いたしました。

当社は HEROZ を引受先とした第三者割当を実施することで、緊密な協業体制を構築し、今後、当社の強みである Mixed Reality（以下「MR」）技術と AI 技術を組み合わせた新たな商品・サービスの開発に取り組みます。

■ 資本業務提携の目的

HEROZ は、将棋人工知能（AI）の開発を通じて蓄積した深層学習（Deep Learning）を含む機械学習などの技術を活用した「HEROZ Kishin」AI を各産業に提供しており、発展が目覚ましく様々な分野で実用化・商用化が急速に進む AI 業界においても、その技術が高く評価されています。

一方当社は、「ゲームのちから」を業務ソリューションへ応用することをミッションとし、3D-CG や AR/VR を使用する業務ソフトウェアの開発実績をベースに、特に MR 技術を独自で拡張するために必須となる「画像解析・画像認識（Deep Learning 技術を含む）」についての技術資産を開発・蓄積し、多くの企業に対して MR（含む VR/AR）の研究開発プロジェクトを提供・推進してまいりました。

今回の資本業務提携により、HEROZ の AI 技術と当社の MR 技術というそれぞれの強みを組み合わせ、AI による「分析」を MR によって「見える化」し、さらに IoT によって「社会と繋がる」新技術を用いた製品・サービスの開発プロジェクトを立ち上げます。

■ MR×AI×IoT で未来のファーストラインワーク（第一線現場業務）を創るプロジェクト

現在、当社は東京電力ホールディングス株式会社と Mixed Reality 技術を第一線現場に適用し業務を高度化するための共同研究を進めており、その成果は開発中のファーストラインワーク向け Mixed Reality ソリューション「QuantuMR（クワンタムアール）」に順次適用させております。

今回 HEROZ と開発する新しい技術／製品／サービスは、未来のファーストラインワークを実現するために必須となる重要なソリューションとして、「QuantuMR」にも適用させる予定です。

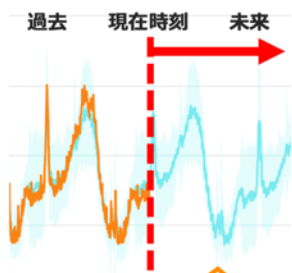
ポケット・クエリーズは、MR、AI 及び IoT を絡めた統合テクノロジーを用いて「未来のファーストラインワークを創る」事を目指し、さらなる働き方の『革命』に向けて、今後も産業創造の貢献に努めてまいります。



MR×AI×IoT

データの時系列分析・未来予測に基づく、AIによる自動監視・異常検知ツールです。
AIが品質を高め、サービスを防御。IoT時代のサービス向上・予兆保全を支援します。

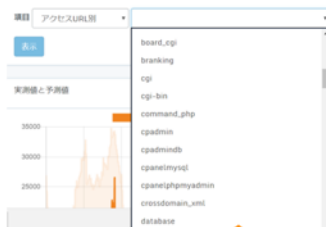
未来予測



時系列データの解析による
未来の傾向予測が可能！！

閾値の自動設定

対象箇所と項目を簡単に設定



全対象×項目、閾値を網羅的に
自動設定・監視します！！

異常検知

閾値を外れるとサインを表示



人間には判別しにくい異常を検知し
自動アラートします！！



【株式会社ポケット・クエリーズについて】

ポケット・クエリーズは、「～Mixed Reality で働き方に『革命』を～」の経営理念もと、VR/AR/MRの実用アプリケーション開発等を主な事業としながら、Mixed Reality ソリューション「QuantuMR (クァンタムアール)」の将来的な販売展開を目標に現在開発を進めております。

また、「MR-RC」企業 (Mixed Reality-Remote Communication 企業) を目指し、ゲーミフィケーション要素を取り入れた生活・仕事スタイルが当たり前の中を創っていきます。

※QuantuMR (クァンタムアール) は、遠隔で作業支援を行う為の Mixed Reality ソリューションです。

【HEROZ 株式会社について】

HEROZ は、「驚きを心に」をコンセプトとして人工知能 (AI) 等の技術で「世界を驚かすサービスを創出する」ことを目指しています。

今後も独自 AI「HEROZ Kishin」を軸にディープラーニング (深層学習) 等の機械学習の研究開発やビジネス活用を続け、人工知能 (AI) 革命を起こし、未来を創っていきます。

※HEROZ Kishin は、これまで人間には解決できなかった問題に挑戦し、新時代を創造する AI です。

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社ポケット・クエリーズ 広報担当

TEL : 03-5333-1533

MAIL : query@pocket-queries.co.jp