

報道関係者各位

【メタリアル・グループ】
量子耐性鍵コスト×BCP レポート AI エージェント
「Metareal クオオンタム ID(Metareal QI)」 8/5 提供開始

～90%の鍵交換で CAPEX 半減。量子時代の脅威を先読みし、GNN×ベイズで最適
更新プランと監査リスク最小化を実現～

メタリアル・グループの株式会社ロゼッタ（代表取締役：五石 順一）は、量子耐性鍵コスト×BCP レポート AI エージェント「Metareal クオオンタム ID」（以下、Metareal QI）を 8 月 5 日（火）に新開発・提供開始しました。

MetarealQI

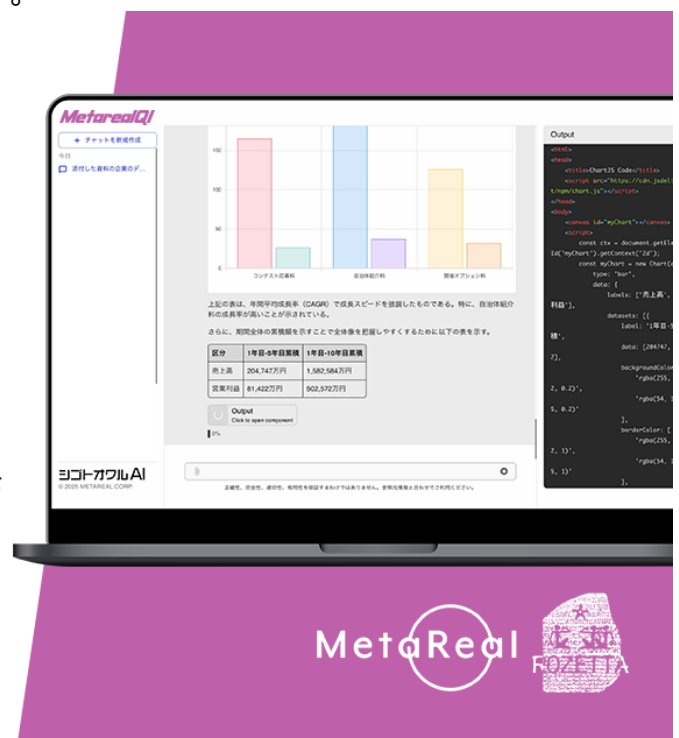
Metareal QI は、ポスト量子時代の脅威に備えた鍵更新コスト最適化 AI エージェントです。企業内のデジタル資産を、クリティカル度と量子脅威の到達確率に応じて自動分類し、最小コストで最大安全性を確保する鍵管理プランを即時構築。GNN（グラフニューラルネットワーク）とベイズ予測を駆使し、「どの鍵を、いつ、どう更新するか」を経営視点で可視化します。

EMS CEO／CISO専用
量子耐性鍵コスト×BCPLレポート

MetarealQI

AI導入6000社実績のメタリアルが作った、シゴトオウルAIシリーズ

90%の鍵を換えても CAPEX 半分。
量子時代の脅威を先読みし、資産ごとの最適鍵更新プランを
即構築。GNN×ペイズで監査リスクを最小化し、
経営インパクトに直結する対応を加速しよう！



AIが導く新時代をご体感ください。

お問い合わせ先：pr@rozetta.jp

Metareal QI サービスページ: <https://metarealqi.cmplt.ai>

■ 本件に対するお問い合わせ

株式会社メタリアル 広報担当: 松本

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目7番1号

Email: pr@metareal.jp <https://www.metareal.jp/contact/>



報道関係者各位

■開発背景

BCP（事業継続計画）の観点からも、量子コンピュータによる既存認証技術の崩壊リスクは現実味を増しています。とりわけ国際的な顧客や機関投資家を持つEMS（電子機器受託製造）企業にとっては、既存PKIのままでは監査不合格の可能性すらあります。しかし、全鍵一括更新はCAPEX負担が大きく非現実的。Metareal QIはこのジレンマに応え、資産ごとの最適優先度と更新時期を提示することで、セキュリティとコストの両立を実現します。

■Metareal QI の特徴

Metareal QI の主な特徴は以下の3点です。

- クリティカル×脅威度で資産を分類
→ 社内すべてのデジタル資産を、機密性・重要度・接続性などの指標でGNN分類し、リスクベースで鍵更新計画を提示。
- 量子脅威到達の時期をベイズ予測
→ 暗号解読可能性の出現時期を、論文数・Qubit性能・国別予算から動的予測。投資判断にリアルな時間軸を。
- 最小CAPEXで最大NPVを実現
→ 鍵更新プランはNPV（正味現在価値）ベースで自動設計され、経営指標と整合性ある意思決定が可能に。

本サービスは、海外顧客からのセキュリティ水準要求に応える一方、量子時代を見越したセキュリティ投資の最適化を行いたい国際取引を行うEMS（電子機器受託製造）企業のCEO・CISO、単なるIT施策ではなく、財務インパクトを意識したサイバーリスク管理を追求する次世代BCPを経営レベルで整備したい上場企業のセキュリティ責任者の利活用を想定しています。

■ 本件に対するお問い合わせ

株式会社メタリアル 広報担当: 松本

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目7番1号

Email: pr@metareal.jp <https://www.metareal.jp/contact/>



報道関係者各位

■業種特化の AI コンサルティングをさらに強化！Metareal AI による生成 AI シリーズを展開

当社は、「Metareal DD」を第一弾として、金融業界に限らず、さまざまな業種に特化した生成 AI シリーズ (<https://www.metareal.jp/departments/shigotoowaruai/>) の開発と提供をこれから連続して行ってまいります。この生成 AI シリーズにより各業種・各業界それぞれの現場の「困りごと」のより手軽な解決を支援させていただきます。また、当社の AI コンサルティングと組み合わせていただくことで、より早く、より確実な AI 導入の成功とその効果が期待できます。

当社の AI コンサルティングの最大の特徴は、「圧倒的な速さ」で「現場で使える・使いたくなる AI」を提供することです。AI 技術の進化がどれほど進んでも、最も重要なのは導入企業が現場でどのように活用し、価値を生み出せるかにあります。しかし、現場は基本的に「現状維持」が最も優先されるため、新しい技術の導入には慎重になりがちです。そこで、当社は「正解を提示する」のではなく、「いかにして高速に試行錯誤を回し、現場に適應させるか」に重点を置いたコンサルティングを提供しています。特に、大手メディアなど AI 導入が困難とされていた業界においても、当社は他に類を見ないスピードで導入から実運用までを実現してきました。その成功の鍵は、現場での試行錯誤の回数と速度の圧倒的な多さにあります。

当社の AI 導入コンサルティングは、開発を含めた「高速な試行錯誤」によって、現場の壁を突破することにフォーカスしています。

Metareal AI のコンサルティングの特徴**1.汎用性よりも専門性に特化**

これまでに 6,000 社・2,000 分野以上の企業と関わってきた実績を活かし、業界 No.1 の産業特化ノウハウを提供。各業種の専門業務にすぐに適用できる AI システムの開発を得意としています。

2.複数の LLM を協調させる「Metareal Agents」

単体の AI モデルでは対応しきれない現場のニーズに応えるため、多数の既存モデルの特徴を協調させる当社独自の「AI オーケストレーション」技術を活用。複数の LLM(大規模言語モデル)の特性を組み合わせることで、高精度かつ最適な出力を実現します。

3.グローバルな知見を活かした AI 開発

CTO 米倉・CSO 三好が北米・東南アジアなどの現場で目の当たりにしているグローバルな生成 AI の知見を必要に応じて活用することで、海外の成功要素を取り込んだ開発を行います。

当社の AI コンサルティングは、ただ技術を提供するのではなく、「現場で本当に使われる AI」を最速で実現することを目的としています。AI 導入をお考えの企業様は、ぜひご相談ください。

当社のコンサルティングサービスや CTO 米倉への登壇・執筆依頼などのお問い合わせ先：

pr@rozetta.jp

また、7月7日（月）より、プレジデントオンラインにて CTO 米倉のインタビューを掲載したタイアップ広告を掲出いたしました。ぜひご覧ください。

広告 URL：<https://president.jp/articles/-/97438>

■ 本件に対するお問い合わせ

株式会社メタリアル 広報担当：松本

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3 丁目 7 番 1 号

Email: pr@metareal.jp <https://www.metareal.jp/contact/>



報道関係者各位

■メタリアル・グループについて

「世界中の人々を場所・時間・言語の制約から解放する」を企業ミッションとし、翻訳市場において国内市場シェア No.1※に位置している。（※出典：ITR「ITR Market View：対話型 AI・機械学習プラットフォーム市場 2024」翻訳市場：ベンダー別売上金額シェア（2024 年度予測））

法務・医薬・金融・化学・IT・機械・電気電子など、2,000 分野に対応。顧客ごとの課題解決・未来創造を目的とした完全カスタマイズ AI 開発サービスを提供している。

AI 開発実績：翻訳 AI、四季報 AI、広報 AI、製薬会社向け AI、ゲームローカライズ AI 等

社名：株式会社メタリアル
URL：<https://www.metareal.jp/>
所在地：東京都千代田区神田神保町 3-7-1 ニュー九段ビル
代表者：代表取締役 五石 順一
設立：2004 年 2 月
事業内容：業種特化の専門文書 AI の企画・開発・運営
お問合せ先：pr@metareal.jp

■株式会社ロゼッタについて

国内最大の AI 翻訳リーディングカンパニーとして培った 6,000 社以上の顧客基盤と技術力を基に、製薬・製造・法務・特許・金融等の各業界に特化した専門文書作成に貢献する AI サービスを提供している。

主力サービス：専門用語に強い高精度 AI 翻訳「T-400」

（特徴）

1. 生成 AI×専門翻訳を実現。常に進化する翻訳プラットフォーム
2. 精度 95%を誇る超高精度の自動翻訳
3. 専門 2,000 分野・100 言語をカバー
4. 国内サーバーによる最高水準のセキュリティ
5. スキャン画像 PDF も丸ごと翻訳
6. 個社の社内用語を自動で翻訳結果に反映

その他に、製薬業向け生成 AI ソリューション「ラクヤク AI」、議事録&翻訳 AI ツール「オンヤク」など

のサービスを提供。

社名：株式会社ロゼッタ
URL：<https://www.rozetta.jp/>
代表者：代表取締役 五石 順一
事業内容：AI 翻訳および専門文書 AI の開発・運営

■ 本件に対するお問い合わせ

株式会社メタリアル 広報担当:松本
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 3 丁目 7 番 1 号
Email: pr@metareal.jp <https://www.metareal.jp/contact/>

