

【メタリアル・グループ】

配信品質評価・最適化レポート作成 AI エージェント
「Metareal ブロードキャスト(Metareal BC)」5/27 提供開始

～視聴者体験の品質を即時評価し数分でレポート化。
最新の配信技術・トレンドをもとに、配信システムの課題発見と最適化をサポート～

業種特化の専門 AI 開発・運営を行う株式会社メタリアル(本社：東京都千代田区、代表取締役：五石順一)は、コンテンツ配信技術者向け配信品質評価・最適化レポート作成 AI エージェントとして、「Metareal BC」(以下、Metareal BC)を 5 月 27 日(火)に新開発・提供開始したことを発表します。

MetarealBC

Metareal BC は、動画やライブコンテンツの配信システムにおける視聴者体験の品質を定量・定性の両面から即時分析し、レポート・アラート・改善提案を数分で出力する AI 支援型ダッシュボードツールです。

インターネットラジオ技術者専用AIレポート自動化ツール

MetarealBC

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

視聴者体験の品質(QoE)を即時評価し、障害分析から改善提案までを数分でレポート化。最新の配信技術・トレンドをもとに、配信システムの課題発見と最適化をスピーディーにサポートします。



AI が導く新時代をご体感ください。

お問い合わせ先: contact@metareal.jp

Metareal BC サービスページ: <https://metarealbc.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

インターネット上でコンテンツを配信する際、ユーザー体験を損なうバッファリング、遅延、画質低下といった問題の根本原因を特定することは困難です。これは、各種ログ、CDN データ、ユーザー端末からの情報がサイロ化され、非構造化されているため、分析に時間がかかってしまうことが主な理由です。結果として、開発・運用チームは適切な KPI を定義できず、意思決定が経験則に依存しやすい状況です。さらに、経営報告やステークホルダーへの説明に用いる可視化レポートの作成にも多くの工数がかかってしまっています。

こうした課題に対し、Metareal BC は、各配信セッションのスコアと影響要因を AI が自動で解析・スコアリングします。これにより、地域、端末、ネットワークごとのボトルネックをリアルタイムで可視化することが可能です。さらに、定期レポートや障害報告書に使える自動生成テンプレート(PDF/Excel 形式)を出力する機能を備えており、報告業務の効率化に貢献します。また、AB テスト設計の技術的裏付けを定量的に即座に取得できるため、データに基づいた迅速な意思決定をサポートします。

■Metareal BC の特徴

Metareal BC の主な特徴は以下の 4 点です。

- 1.技術視点×ユーザー体感の両方に基づいた配信品質スコアを自動算出
- 2.CDN(Content Delivery Network)、プレイヤー、ネットワーク、端末別のボトルネックを因果推定で提示
- 3.エンジニア視点／経営視点の双方に対応したレポート生成機能
- 4.障害検知→原因推定→改善アクションまでを 1 画面で提案

本サービスは、インターネット／動画配信系企業の技術部、VOD／ライブ配信プラットフォームのオペレーションチーム、CDN・再生環境の AB テストを実施する技術企画担当者、品質 KPI を経営層・営業支援担当などの方々に活用いただけます。

■ 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/>



■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、現場に適応させるか」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 AI LLM2」

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メタリアル独自の「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。

お問い合わせ先：contact@metareal.jp

■ 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、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

■ 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/>

