

【メタリアル・グループ】

建築環境評価レポート作成 AI エージェント 「Metareal エコデザイン(Metareal ES)」6/11 提供開始

～環境配慮や評価レポート作成に追われる建築設計士のための高速分析ツール登場！日照・通風・敷地特性まで自動で可視化し、提案書作成をスムーズに！～

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、建築環境評価レポート作成 AI エージェント「Metareal エコデザイン」(以下、Metareal ES)を 6 月 11 日(水)に新開発・提供開始したことを発表します。

Metareal ES

Metareal ES は、建築士が設計段階で必要とする環境影響評価・省エネ性能・敷地特性分析などをワンクリックで自動集計・解析し、レポートとして出力できる支援ツールです。コンプライアンス対応から提案書作成まで、建築環境評価業務を大幅に効率化します。

建築設計士専用環境評価AIエージェント

Metareal ES

AI導入6000社実績のメタリアルが作った、シゴトオワルAIシリーズ

環境配慮や評価レポート作成に追われる建築設計士のための、
高速分析ツール登場！

日照・通風・敷地特性まで自動で可視化し、提案書づくりを
もっとスムーズに！



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 ES サービスページ：<https://metareales.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/>



■開発背景

環境配慮と省エネルギーの基準への対応が建築業界で強く求められているにもかかわらず、建築士が多くの指標や外部データを手作業で収集しているのが現状です。そのため、CASBEE・ZEH・BELSといった各種環境評価制度に対応するためには多大な時間と専門知識が必要であり、その対応が建築士にとって大きな負担となっています。また、環境要素の反映が不十分な場合、提案書やコンペ資料の説得力が低下することがあり、クライアントや審査員に対して環境への配慮が曖昧である、との印象を与えかねません。特に若手の設計者や中小規模の建築事務所にとっては、専門知識や情報収集にかかるリソースが限られているため、環境配慮設計への参入が難しいという課題があります。

■Metareal ES の特徴

Metareal ES の主な特徴は以下の 4 点です。

- ・ワンクリックで環境影響評価、省エネ性能、敷地特性分析を自動集計・解析し、レポート出力
- ・日照・通風・敷地特性などの環境要素を自動で可視化
- ・CASBEE・ZEH・BELS などの各種環境評価制度への対応を支援
- ・PDF/Word 形式でレポート即時出力、現場の意思決定や報告にそのまま活用可能
- ・専門知識や情報収集の負担を大幅に軽減し、提案書作成の説得力を向上

本サービスは、ゼネコン・設計事務所の建築設計部門・企画課の建築士、大規模開発の初期段階で提案資料を作成するプロジェクトアーキテクト、中小建築事務所で省エネ提案・環境性能強化を目指す担当者、コンペやプロポーザルの環境性能項目を強化したい営業・企画チーム、BIM・建築 DX 推進を担当する技術開発・研究チームでの利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/>

■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ます。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/>



■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 ニューアルクビル

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

【業績影響】 株式会社メタリアルにおける業績への影響は軽微です

■ 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/>

