

【メタリアル・グループ】
建築工程進捗報告書作成 AI エージェント
「Metareal コンストラクション(Metareal CN)」5/19 提供開始
～建築現場の進捗・作業日報・写真・工程表を一括集約！
PC・タブレットから簡単入力、週次・月次の進捗報告書も数分で自動作成。
現場管理の効率化と情報共有を圧倒的にスピードアップ！～

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、現場監督専用の工程進捗レポート自動生成 AI エージェントとして、「Metareal コンストラクション」(以下、Metareal CN)を 5 月 19 日(月)に新開発・提供開始したことを発表します。

MetarealCN

Metareal CN は、建築現場の進捗状況、作業日報、写真、施工工程表(ガントチャート)などを自動で集約・可視化し、工程進捗報告書を数分で作成・共有できるプロジェクト支援ツールです。PC・タブレットから現場情報を簡単に入力・登録でき、週次・月次の進捗管理や報告資料の作成を効率化し、業務効率を向上させます。

現場監督専用工程進捗レポート自動生成AIエージェント

MetarealCN

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

現場の進捗・作業日報・写真・工程表を一括集約！
PC・タブレットから簡単入力、週次・月次の進捗報告書も
数分で自動作成。現場管理の効率化と情報共有を圧倒的に
スピードアップ！



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 CN <https://metarealcn.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

複数の作業工程が同時並行で進む土木プロジェクトでは、進捗状況の把握と報告が煩雑となり、手作業が中心となるため、写真や報告書、作業日報が分散管理され、一元化されていないことが多く見られます。「現場では作業が進んでいるのに、報告が追いつかない」「報告書に時間がかかる」といった声が現場で多く聞かれ、プロジェクト管理部門は、短時間で正確な情報を共有する方法を求めています。

そこで、Metareal CN は、各作業の進捗入力・写真・作業実績を現場または事務所で即入力ができ、WBS(作業分解構成)や工程表と連動して、進捗グラフ・一覧表を生成します。レポートは、写真付きの進捗報告書を PDF や Excel 形式で自動出力ができます。さらに、遅延傾向やリスク項目を AI が検出し、改善のためのアドバイスを提示します。

■Metareal CN の特徴

Metareal CN の特徴は以下の 3 点です。

1. 自動集計・リアルタイム反映で手間とミスを削減

従来の手書きベースの日報や Excel での管理・報告方法では、手間が多く属人的なものになりがちですが、Metareal CN では自動集計・リアルタイム反映が可能です。

2. 報告書作成に特化したシンプルな操作

従来のプロジェクト管理ツールは機能が多く複雑でしたが、Metareal CN は報告書作成に特化したシンプルな操作で報告書を作成が可能です。

3. 写真と進捗の自動整理

従来のツールでは写真と工程が分離した報告になりがちでしたが、Metareal CN は工程と紐づいた写真・進捗の自動整理が可能です。

このサービスは、プロジェクト管理部門の担当者／マネージャー、現場監督／工事主任、本社企画、品質管理部門、施主や発注者向けの資料作成担当者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/>



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/>

