

株式会社STUDIO55による

株式会社福田組との「検図AI」実証実験(PoC)開始のお知らせ

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)グループで、建築BIM DX/AX事業を展開する株式会社STUDIO55(本社:東京都渋谷区、代表取締役:木村 宏樹、以下、STUDIO55)は、株式会社福田組における建築図面の検図業務を支援する「検図AI」の実証実験(PoC)を開始いたしましたので、お知らせいたします。

建設業界では、図面の整合性チェックや不整合の洗い出しを行う「検図」業務において、担当者の経験や熟練度に依存する部分が大きく、業務負荷や属人化が課題となっています。

STUDIO55は、福田組様への複数回にわたるワークフローヒアリングを通じて同社の検図業務における課題を詳細に把握したうえで、AIを活用した検図支援の仕組みについてご提案し、この度実証実験(PoC)としての取り組みを開始する運びとなりました。



株式会社 **福田組**

STUDIO 55 INC.
Support Your Design!

■ 実証実験(PoC)の概要

- ・テーマ : 検図AI(建築図面の検図業務支援)
- ・現在のステージ : 受注～制作着手(PoC)
- ・目的 : 検図業務における確認精度の向上および担当者負荷の軽減

■ 株式会社福田組／会社概要

- ・会社所在地 :
(新潟本社)新潟県新潟市中央区一番堀通町3-10
(東京本社)東京都千代田区九段北3-2-4 メヂカルフレンドビル
- ・設立 : 1927年12月
- ・資本金 : 51億5,840万8,496円
- ・上場市場 : 東京証券取引所 プライム市場(証券コード:1899)
- ・連結従業員数 : 2,226名(2025年12月現在)
- ・連結売上高 : 1,679億円(2025年12月期)

■「検図AI」について

「検図AI」とは、意匠図・構造図・設備図など複数の図面を読み込み、突き合わせ、不整合をAIにより自動判定し、不整合リストとしてレポートするシステム。膨大な確認作業の効率化、ヒューマンエラーによる見落とし防止、熟練者に依存する属人化の解消等の課題を解決します。

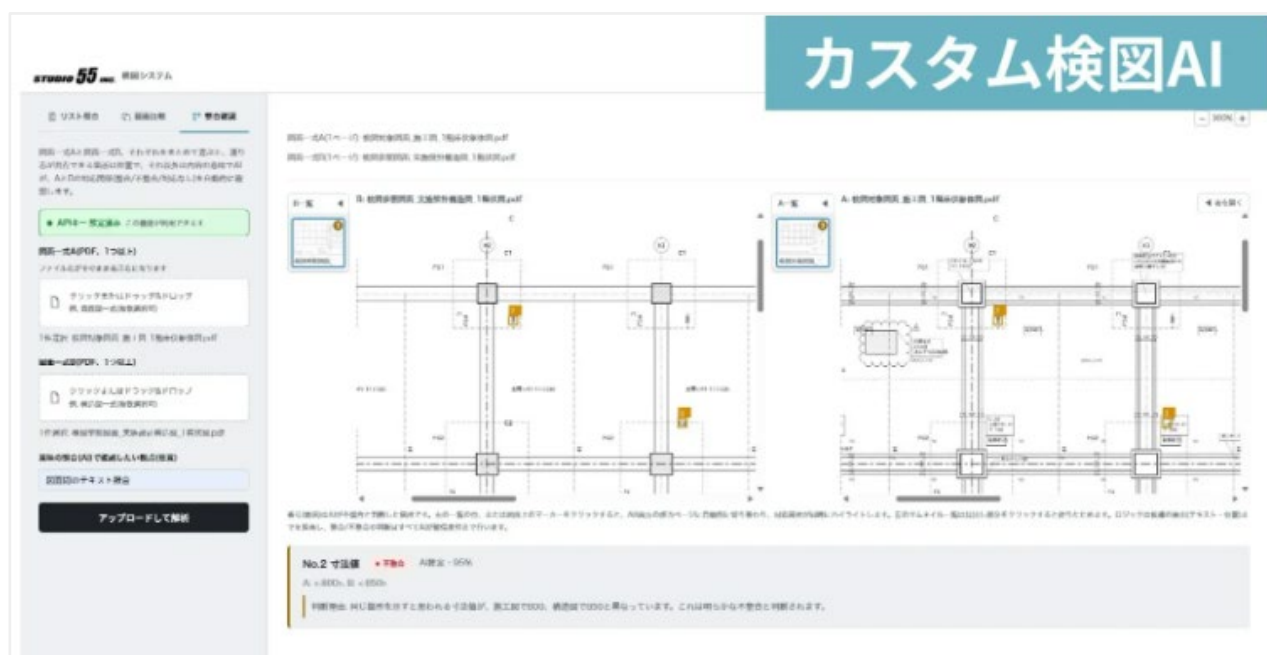


■ STUDIO55の「カスタム検図AI」の特徴

STUDIO55が提供する「カスタム検図AI」は、汎用的なAIベンダーが提供するパッケージツールとは違い、企業ごとの図面ルールや突合基準に対応したシステムとして開発します。

設計業務を熟知したスタッフによる現場ヒアリングにより、各社毎のワークフローを紐解き、実データを使ったPoCから段階的に進め開発から運用まで一貫して伴走支援します。

※「カスタム検図AI」プロダクト: https://studio55.co.jp/kenzu_ai/



「カスタム検図AI」デモ動画より

■ 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: 生成AI／機械学習プラットフォーム市場2026」翻訳市場：ベンダー別売上金額シェア（2025年度実績・2026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STUDIO55について

「Support Your Design」の企業ミッションで世界中のデザインを見える化し、地球と社会と人々の心に優しさと豊かさを創造していくことをパーパスとし、CG/VR/BIMの領域で10年以上事業展開。

建築・設計業界の知見を生かした「設計データからの ワンストップDX開発」に強みを持ち、ゼネコン・サブコン・内装設計・建築事務所・不動産・住宅メーカー等に対し、BIMのモデリング・プラグイン開発～AI開発まで幅広いソリューションを提供している。

社名： 株式会社STUDIO55

URL： <https://studio55.co.jp/>

所在地： 東京都渋谷区渋谷1-3-9 ヒューリック渋谷一丁目ビル7階 CROSSCOOP内

代表者： 代表取締役 木村 宏樹

設立： 2006年8月

事業内容： 建築BIM DX/AX事業・建築CG・VR制作、建築DX開発、ソフトウェア販売

お問合せ先： <https://studio55.co.jp/contact/>

■ 本件に対するお問い合わせ

株式会社メタリアル 広報

〒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/>

