

NEWS

[Home](#) / [News](#)

2024.02.1

株式会社テクトム、東洋建設にディープラーニング技術を活用したトイレレイアウトの自動設計AIの提供を開始

株式会社テクトム（本社：東京都渋谷区、CEO：北村尚紀、以下テクトム）は、東洋建設株式会社（本社：東京都千代田区、社長:大林東壽、以下東洋建設）とデザインの発想プロセスを支援し、建築業界での長時間労働や人手不足の課題に対処するため、テクトムが開発中のAIを使用してトイレレイアウトを自動設計する実証実験を行いました。本実証実験では、ディープラーニング（深層学習）を用いた画像生成AI技術を適用し、複数のトイレレイアウトの自動設計に成功しました。これを受け、東洋建設では「AI Design Assistant」としてトイレレイアウトの自動設計AIの運用を始めます。またテクトムでは、本取り組みの成果をさらに発展させ、より幅広い分野での建築設計の自動化へ展開をしていきます。

詳細については[こちらをクリック](#)してください。

最新の投稿

株式会社テクトム、東洋建設にディープラーニング技術を活用したトイレレイアウトの自動設計AIの提供を開始

建築設計業務を支援する、建築設計AIプラットフォーム”Tektome”のβ版を提供開始

アーカイブ

2024/02

2023/12