

日本最大級のDXコンテスト“日本DX大賞2023”で A r e n t が「特別賞」を受賞

配筋業務の手間を90%削減する自動化ツール『Lightning BIM 自動配筋』の事例を紹介

建設DXを推進する株式会社A r e n t（東京都中央区、代表取締役社長：鴨林広軌、以下「当社」）は、日本DX大賞実行委員会が運営する日本最大級のDXコンテスト“日本DX大賞2023”で「特別賞」を受賞しましたことをお知らせいたします。



“日本DX大賞2023”は、日本のDX推進を加速するために、自治体・民間企業・産官学や官民連携などDXの推進と支援現場における優れた「DX事例」を掘り起こし広く共有する機会として実施され、応募総数100件以上の中から5つの部門(BX・UX・SX/GX・人と組織・行政機関/公的機関)にわかれ選考を実施、2023年6月23日に授賞式が行われました。

当社はBX(ビジネストランスフォーメーション)部門にエントリーし、高度なコア技術をシステム化（顧客が求めるデジタルサービス化）し、社内システムに留めることなく、世界中で使われるサービスとして新規事業化に成功した千代田化工建設様とのジョイントベンチャー『Plant Stream』の知見を活かし開発した自社プロダクト、『Lightning BIM 自動配筋』の事例をプレゼンしました。

■『Lightning BIM 自動配筋』について

A r e n t が持つ建設業界のナレッジを活かして開発された自動配筋ソフトです。これまで手作業で行ってきた配筋業務を自動化し、作業時間を最大90%削減することを可能にしています。ただの自動配筋ではなく、スマート配筋によって設定されたルールに基づき、自動で配筋の干渉回避を行うことが可能です。2022年4月22日に販売開始し、業界を牽引する多くの企業様への導入が進んでおります。 <https://lightningbim.com/>

■A r e n t のVISION

自信を持って働ける日本に : <https://note.com/arent3d/n/nf2b3131f7761>

■株式会社A r e n t について

本社所在地： 東京都中央区八丁堀2-10-7

代表者： 代表取締役社長 鴨林 広軌

設立： 2012年7月2日

事業内容： DXコンサルティング及び新規事業創出、自社プロダクトの開発・販売

URL： <https://arent.co.jp/>

* 2023年3月28日東京証券取引所グロース市場上場（コード番号：5254）

■これまでの主な受賞歴

- ・ 2020年 みずほイノベーションアワード
- ・ 2021年 東京ベンチャー選手権大会2021 優秀賞（産業労働局長賞）
- ・ 2022年 JR東日本スタートアッププログラム2022 優秀賞
- ・ 2023年 国土交通省主催 インフラDX大賞 国土交通大臣賞

■お問合せ先

- ・ フォーム : <https://arent.co.jp/contact>
- ・ メール : info@arent3d.com