

遠隔臨場をもっと身近に。
次世代 MR ソリューション『Holostruction』徹底解説
9月29日(火) 書籍発売！

小柳建設株式会社（新潟県三条市 代表取締役 CEO 小柳卓蔵）は、2026年9月29日（火）、書籍「建設現場をアップデートする ホロストラクションパーフェクトガイド」（著者：専務取締役 COO 中静真吾）を発売します。本書は、2021年に発売した「ホロストラクション完全マニュアル」の改訂版です。建設業向け遠隔コミュニケーション・施工支援ツール「Holostruction（ホロストラクション）」について、機能や活用方法だけでなく、遠隔臨場をはじめとした具体的な導入効果や事例までを体系的に解説しています。建設現場の生産性向上や人手不足対策、技術伝承などの課題解決を目指す企業担当者はもちろん、これから建設業界を志す学生や若手技術者に必読の1冊です。

【「Holostruction」のすべてを一冊に】

Holostruction（ホロストラクション）は、小柳建設が建設現場で培った知見をもとに独自開発した、MR（複合現実）技術を活用した遠隔コミュニケーション・施工支援ツールです。建築・土木の3Dモデルや写真、図面などを現実空間上にホログラムとして投影し、複数人が同じ空間イメージを共有しながら協議できることが特長です。スマートフォン（Android）をはじめ、Microsoft HoloLens 2、Meta Quest 3、MiRZA®などのデバイスに対応し、場所を問わない情報共有を実現します。

現場へ移動することなく状況確認や打ち合わせが可能となるため、遠隔臨場や技術支援、設計協議、安全確認などさまざまな場面で活用されています。



《書籍概要》



中静 真吾
Nakashizuka Shingo

「建設現場をアップデートする ホロストラクション パーフェクトガイド」			
Amazon	https://amzn.asia/d/0goEueEn		
著者	中静 真吾	出版社	幻冬舎
発売日	2026 年 9 月 29 日	造本	200ページ
定価	1,980 円(税込)	ISBN	978-4344694408

《著者紹介》

1975 年新潟県生まれ。1998 年に小柳建設入社、公共工事における土木施工管理や品質管理に取り組み、実務で培った知見をもとに Holostruction 開発責任者として従事。執行役員、取締役を経て、2019 年専務取締役 COO 就任。著書に、「ホロストラクション完全マニュアル」。

■Holostruction の歩み

Holostruction は、2017 年に小柳建設の現場課題を解決するプロジェクトとして開発を開始し、2019 年に製品として正式リリースされました。その後、国土交通省の「建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」に 3 年連続で採択されるなど、建設 DX を推進する技術として発展してきました。2020 年には国内特許、2021 年には米国で国際特許を取得。Microsoft HoloLens 2、スマートフォン(Android)、Meta Quest 3、MiRZA®(ミルザ)など対応デバイスを拡充しながら進化を続けています。2024 年には NETIS 新技術の「震災復旧・復興支援技術」区分に登録され、2026 年には本書『建設現場をアップデートする ホロストラクション パーフェクトガイド』を刊行します。

《取材依頼・お問い合わせ》

広報担当：堂谷 紗希（どうたに さき）

Mail : saki-doutani@n-oyanagi.com Mobile : 070-7465-6642 FAX : 0256-52-0778