

第3 1回技術研究発表会 梗概 <Ⅱプロジェクト・技術報告>

D.プロジェクト・技術報告

【HP 掲載No.D01】

発表No.	D01
タイトル	建築工事現場におけるスマート生産の推進と展開
所属・名前	鹿島建設株式会社 武井 昇
キーワード	① 作業の半分はロボットと ② 管理の半分は遠隔で ③ 全てのプロセスをデジタルに
<p>弊社は昨年、建設就業者不足への対応や、働き方改革の実現に向けて、建築工事に関わるあらゆる生産プロセスの変革を推進し、生産性向上を目指す「鹿島スマート生産ビジョン」を策定しました。</p> <p>わが国の建設業を取り巻く環境は今後ますます厳しいものになると予想されるため、ICTを活用したロボット技術の開発と現場管理手法の革新を進め、2025年を目標に、より魅力的な建築生産プロセスの実現を目指します。</p> <p>その第一段階として、愛知県名古屋市の「(仮称)鹿島伏見ビル新築工事」をパイロット現場に選定し、各種の施工ロボットや現場管理ツールなど、18項目にのぼる技術・システムの集中的な適用・実証をしており、その一部を報告します。</p>	