

2021年9月22日

建設施工ロボット・IoT 分野における技術連携に関するコンソーシアムを設立 ～建設会社 16 社が連携し、建設業界全体の生産性・魅力向上を加速～

< 幹事 3 社 >

鹿島建設株式会社
清水建設株式会社
株式会社竹中工務店

< 会員企業 13 社 >

株式会社浅沼組
株式会社安藤・間
株式会社奥村組
株式会社熊谷組
株式会社鴻池組

株式会社銭高組
鉄建建設株式会社
東急建設株式会社
戸田建設株式会社
西松建設株式会社

株式会社長谷工コーポレーション
株式会社フジタ
前田建設工業株式会社

五十音順

上記建設会社 16 社は、建設業界全体の生産性および魅力向上をより一層強力に推進することを目的に、建設施工ロボット・IoT 分野での技術連携に関するコンソーシアムを設立することに合意しました。本日、参加企業にて設立総会を開催、名称を「建設 RX[※]コンソーシアム」とし、正式に発足しました。

※RX: ロボティクス トランスフォーメーション

デジタル変革(DX)になぞらえ、ロボット変革(Robotics Transformation)の意

本技術連携の対象は、施工関連技術のうち、ロボット・IoT アプリ等に関する共同研究開発で、新規開発、改良、実用化、技術開発に伴う技術の実施許諾を含みます。

我が国の建設業界を担う企業およびこれに協力・支援する企業が、各々の自主性を尊重しつつ、施工に活用するロボットや IoT アプリ等の開発と利用の推進について協働することで、技術開発のコスト削減、リスクの分散、開発期間の短縮を図り、それらの普及を加速させていきます。このことが、労働力不足の解消、作業現場での生産性・安全性の向上、コスト削減といった建設業界における共通の課題を解決し、建設業界全体の生産性および魅力の向上、ひいては社会の持続的発展および国民生活の安定・向上につながると考えています。

今後、本コンソーシアムにおける協働を進めるとともに、その成果を積極的に発信し、技術連携の輪をより拡充すべく建設業界全体、さらには我々と協働して技術開発や展開を担って頂ける様々な企業の皆様に参加を呼び掛けていきます。



建設 RX コンソーシアム ロゴ