

# Construction RX Exhibition 2022

## 「建築生産の進化! 最新技術が一堂に集結」

建設RXコンソーシアムは、建設業界の喫緊の課題といえる労働力不足の解消、建設現場での生産性や安全性の向上について、建設業以外の法人にも参加・協力を求め、施工ロボットやIoTアプリの開発と利用に係る『RX (ロボティクス・トランスフォーメーション)』を推進することで解決を図るべく設立されました。

様々な分野の企業が既に100社以上参画しており、協調領域における当該分野の共同開発や開発技術の普及において協業中で、各社が保有する技術や知見を集結させ、より魅力的な建築生産プロセスの実現を目指しています。建築生産の進化に欠かせない最新技術をぜひご覧ください。

# 2022.8.23. TUE 10:00~16:00

第1部—10:00~11:30 第2部—11:30~13:00 第3部—13:00~14:30 第4部—14:30~16:00



事前登録制です(入場無料) QRコードからご登録ください  
<https://forms.office.com/r/eS6ZQbc5ZU>

※新型コロナウイルスの感染状況によっては入場者数を制限させていただくことがございます。予めご了承ください。

・マスク着用、受付での検温、手指消毒にご協力ください。  
・コロナ対策のため、展示エリアを含む会場全体での食事はお控えください。  
・コロナ対策のため、展示ブースでの大声での会話等はお控えください。

**建築会館**

〒108-8414 東京都港区芝5丁目26番20号  
JR田町駅、都営地下鉄三田駅(浅草線・三田線) 徒歩3分

2022年12月5日(月)~7日(水) ジャパンビルド —建築の先端技術展— に出展予定

# 出展技術

	ロボット	ICT
作業	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自律走行型搬送ロボット</li> <li>● 現場の作業をサポートする最新の施工ロボット</li> <li>● 遠隔操作清掃ロボット「TOギャザー II」</li> <li>● 自昇降式垂直搬送装置</li> <li>● 鉄筋結束ロボット「トモロボ」</li> <li>● ネジ締めロボット向け連続ネジ締め機</li> <li>● コンクリート圧送のRX</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● AI・SLAM等を活用した小型ロボット自動走行</li> <li>● 建設・測量生産性向上展 (CSPI-EXPO)</li> <li>● LINE WORKSを建設現場のコミュニケーションハブに</li> </ul>
施工管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 見回り搬送ロボット</li> <li>● 殺菌灯搭載ロボット</li> <li>● 自律走行型照度測定ロボット</li> <li>● 床面ひび割れ検査ロボット</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドコモビジネスの建設現場向けソリューション</li> <li>● 建設現場を変革するゼネコン開発の「位置プラス®」アプリ</li> <li>● Safieのクラウドカメラご紹介</li> <li>● 建設機材の調達DXサービスの紹介</li> <li>● ノーコード開発で実現するIoT</li> <li>● AI異常検知ソリューションとナレッジ検索システム</li> <li>● 労務・熱中症管理サービス「みまもりふくろう」</li> <li>● 建設現場施工管理サービス「Buildee」</li> <li>● 建設現場内CO<sub>2</sub>管理サービス</li> <li>● 各種検査の漏れ防止とスマート化を実現する「CheX BIM」</li> <li>● タブレットを用いたARビューア</li> <li>● ビジネスチャット「direct」とチャットボットを使ったDX化の事例をご紹介</li> <li>● 助太刀～建設業の下請け探し・正社員募集サービス～</li> <li>● 建設アシスト</li> <li>● 建築図面・現場管理アプリ「SPIDER PLUS」</li> <li>● Omniverseで実現するデジタルツイン・ロボットシミュレーション</li> <li>● 複数重機を活用したデジタルツインシステム</li> <li>● BIM, CAD等を活用した建設業向けAIソリューション</li> <li>● 会議のDXを実現する「ACES Meet」のご紹介</li> <li>● インフラ監視クラウドシステムOKIPPA</li> </ul>

## 建設コンソーシアム参画企業

### 正会員 (25社、順不同)

● 出展社

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● 鹿島建設 株式会社</li> <li>株式会社 浅沼組</li> <li>株式会社 熊谷組</li> <li>鉄建建設 株式会社</li> <li>株式会社 長谷工コーポレーション</li> <li>戸田建設 株式会社</li> <li>五洋建設 株式会社</li> <li>青木あすなろ建設 株式会社</li> <li>大豊建設 株式会社</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 株式会社 竹中工務店</li> <li>● 株式会社 安藤・間</li> <li>● 株式会社 鴻池組</li> <li>東急建設 株式会社</li> <li>株式会社 フジタ</li> <li>矢作建設工業 株式会社</li> <li>東洋建設 株式会社</li> <li>三井住友建設 株式会社</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>清水建設 株式会社</li> <li>株式会社 奥村組</li> <li>株式会社 銭高組</li> <li>● 西松建設 株式会社</li> <li>前田建設工業 株式会社</li> <li>飛鳥建設 株式会社</li> <li>佐藤工業 株式会社</li> <li>東西建設工業 株式会社</li> </ul> |
|--|---|--|

### 協力会員 (80社、順不同) ※7月31日現在

● 出展社

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社</li> <li>● エヌ・ティ・ティ・コムウェア 株式会社</li> <li>日立造船 株式会社</li> <li>● 株式会社 YSLソリューション</li> <li>● 有限会社 ベトンテック</li> <li>● プレインズテクノロジー 株式会社</li> <li>● スパイダープラス 株式会社</li> <li>三菱商事 株式会社</li> <li>● 株式会社 アラヤ</li> <li>株式会社 アクトエンジニアリング</li> <li>株式会社 エイジェック</li> <li>エアロセンス 株式会社</li> <li>● 株式会社 たけびし</li> <li>● 株式会社 スマートロボティクス</li> <li>● 株式会社 KMユナイテッド</li> <li>株式会社 九電工</li> <li>東レ建設 株式会社</li> <li>株式会社 旭ウエルテックス</li> <li>株式会社 ユアテック</li> <li>エクシオグループ 株式会社</li> <li>株式会社 日本コンサルタントグループ</li> <li>株式会社 リコー</li> <li>グラフィソフトジャパン 株式会社</li> <li>株式会社 山善</li> <li>関包スチール 株式会社</li> <li>ソナス 株式会社</li> <li>三菱重工業 株式会社</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 建ロボテック 株式会社</li> <li>● 株式会社 NTTドコモ</li> <li>TSUCHIYA 株式会社</li> <li>● 損害保険ジャパン 株式会社</li> <li>株式会社 カナモト</li> <li>● 株式会社 Lis B</li> <li>富士通 株式会社</li> <li>● 株式会社 きんでん</li> <li>日本電設工業 株式会社</li> <li>株式会社 センシンロボティクス</li> <li>● 建設・測量生産性向上展 事務局</li> <li>西尾レントオール 株式会社</li> <li>● 株式会社 ムロコーポレーション</li> <li>積水化学工業 株式会社</li> <li>株式会社 NYKシステムズ</li> <li>東光電気工事 株式会社</li> <li>工機ホールディングス 株式会社</li> <li>株式会社 グローバルBIM</li> <li>北陸電気工事 株式会社</li> <li>オートデスク 株式会社</li> <li>三井住友海上火災保険 株式会社</li> <li>日本信号 株式会社</li> <li>株式会社 マキタ</li> <li>ケーティーマシナリー 株式会社</li> <li>東リ 株式会社</li> <li>IDEC 株式会社</li> <li>三成研機 株式会社</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ソフトバンク株式会社</li> <li>ジー・オー・ビー 株式会社</li> <li>● 株式会社 リバスタ</li> <li>東京海上日動火災保険 株式会社</li> <li>日鉄溶接工業 株式会社</li> <li>ジャパンギャランティサービス 株式会社</li> <li>● セーフイー 株式会社</li> <li>● ワークスマイルジャパン 株式会社</li> <li>株式会社 アート</li> <li>● SORABITO 株式会社</li> <li>株式会社 アクティオ</li> <li>アジアクエスト 株式会社</li> <li>日揮グローバル 株式会社</li> <li>● 株式会社 レンタルのニッケン</li> <li>株式会社 関電工</li> <li>株式会社 トーエネック</li> <li>株式会社 中電工</li> <li>株式会社 OneTeam</li> <li>株式会社 四電工</li> <li>三星物産 株式会社</li> <li>株式会社 MetaMojji</li> <li>● 株式会社 助太刀</li> <li>住友電設 株式会社</li> <li>センクシア 株式会社</li> <li>株式会社 イノフィス</li> <li>日建リース工業 株式会社</li> </ul> |
|---|--|---|

### その他 (4社、順不同)

● 出展社

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● エヌビディア合同会社</li> <li>● 株式会社 ACES</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 株式会社 DeepX</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 燈 株式会社</li> </ul> |
|---|--|--|

問合せ:建設RXコンソーシアム事務局 rxconso01@rxconso.com