

Construction

RX Exhibition

「建設業の変革の一瞬をこの目で」

2022.3.8.TUE 9時30分～16時

オンライン開催

基調講演 エッジAI最前線とメタバースの活用

講演者 井崎 武士(いざき・たけし)氏
(エヌビディア合同会社エンタープライズ事業本部 事業本部長)

第一部 (9:30～12:00)
ベンチャー／ATAC会場

第二部 (13:00～16:00)
建設RXコンソーシアム会員技術／オンライン説明会

正会員 (20社)

鹿島建設 株式会社
株式会社 浅沼組
株式会社 熊谷組
鉄建建設 株式会社
株式会社 長谷工コーポレーション
戸田建設 株式会社
五洋建設 株式会社

株式会社 竹中工務店
株式会社 安藤・間
株式会社 鴻池組
東急建設 株式会社
株式会社 フジタ
矢作建設工業 株式会社
東洋建設 株式会社

清水建設 株式会社
株式会社 奥村組
株式会社 銭高組
西松建設 株式会社
前田建設工業 株式会社
飛鳥建設 株式会社

協力会員 (26社)

エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社
エヌ・ティ・ティ・コムウェア 株式会社
日立造船 株式会社
株式会社 YSLソリューション
有限会社 ベトンテック
ブレインズテクノロジー 株式会社
スパイダープラス 株式会社
三菱商事 株式会社
株式会社 アラヤ

建ロボテック 株式会社
株式会社 NTTドコモ
TSUCHIYA 株式会社
損害保険ジャパン 株式会社
株式会社 カナモト
株式会社 Lis B
富士通 株式会社
株式会社 きんでん
日本電設工業 株式会社

ソフトバンク株式会社
ジー・オー・ピー 株式会社
株式会社 イーリバーズドットコム
東京海上日動火災保険 株式会社
日鉄溶接工業 株式会社
ジャパンギャランティーサービス 株式会社
セーフィー 株式会社
ワークスマバイルジャパン 株式会社

プログラム

第一部 ベンチャー／ATAC会場(9:30～12:00)

ATAC先端技術プレゼンテーションセッション(DX/AI編)

進化の激しいDX/AI技術の先端を走るスタートアップの今を知る

◆基調講演

- 9:25 開場(司会:多葉井)
- 9:30～9:35 開会あいさつ(竹中工務店／常務執行役員 村上陸太)
- 9:35～9:45 キーノートセッション(先端技術共創機構／ATAC 社長 川上登福)
- 9:45～10:40 **基調講演／井崎武士氏**(エヌビディア合同会社エンタープライズ事業本部 事業本部長)
題名:**エッジAI最前線とメタバースの活用**
ご発表時間:45分程度、質疑応答:10分程度



井崎武士(いざき・たけし)氏

◆ピッチ(ショートプレゼンテーション) ITやAIの最先端の活用事例をベンチャー企業7社がピッチします。(各10分)

司会:岡崎智仁(竹中工務店／技術プロデュース部 GRITグループ長)

時間割	ベンチャー	ベンチャー概要
10:45～10:55	① 燈(AKARI Inc.)	AI・最先端技術で建設業界の生産性向上・匠の技の継承を支援
10:57～11:07	② ACES	画像認識を中心としたAIで、リアル産業のDXを推進
11:09～11:19	③ コーピー	説明可能AIで現場で納得して使えるAIを実現
11:21～11:31	④ DeepX	先端人工知能技術を駆使し「あらゆる機械の自動化」を実現
11:33～11:43	⑤ データグリッド	シンセティックAIであらゆるデータを生成する
11:45～11:55	⑥ ELYZA	大規模言語AIでホワイトカラーにびっくりなDXを
11:57～12:07	⑦ IntegrAI	産業界におけるレトロトランスフォーメーション

第二部 建設RXコンソーシアム会員 技術／オンライン説明会(13:00～16:00)

ソフトバンク	建設現場に活かせるNTN (Non-Terrestrial Network)
竹中工務店	建設現場を変革するゼネコン開発の「位置プラス®」アプリ
NTTコミュニケーションズ	スマートデータプラットフォーム
NTTコムウェア	社会インフラのサステナビリティ向上に貢献 SmartMainTech®
NTTドコモ	「建設現場IoTソリューション」及び「Skydio社の自律飛行型ドローン」
イーリバースドットコム	現場施工管理サービス「Buildee」
Y S Lソリューション	CheX BIM 検査負荷を低減する5つの新機能
損害保険ジャパン	労務・熱中症管理サービス「みまもりふくろう」
ブレインズテクノロジー	異常検知ソリューション「Impulse」&企業内検索エンジン「Neuron ES」
Lis B	「direct」とチャットボットで実現する建設DX/RXの世界
スパイダープラス	建築図面・現場管理アプリ SPIDERPLUS
ワークスマバイルジャパン	現場に強い仕事用LINE「LINE WORKS」
きんでん	自律走行型照度測定ロボット
セーフィー	セーフィープラットフォーム
アラヤ	シミュレーターを活用したAIによるバックホー自動操作