

出展のご案内



九州建設技術フォーラム 2022

Kyusyu Construction Technology Forum 2022

会期 2022.10.11[火]・12[水]

会場 福岡国際会議場 (福岡市)

入場
無料

『インフラDX』に出展しております

WEBサイトはこちら

https://www.ejec.ej-hds.co.jp/all/topics/ken_gi_2022_kyushu/



代表取締役社長
小谷 裕司

当社ブースでは総合建設コンサルタントとして培ってきた技術を基礎に開発している、DX・維持管理等の新技术や、課題解決の具体的な事例をご紹介します。皆様のご来場を心よりお待ちしております。



EJEC

株式会社

エイト日本技術開発

九州支社
事業推進部
岡山本店

〒812-0018 福岡市博多区住吉3-1-80
Tel 092-686-9941 Fax 092-686-9945
〒700-8617 岡山県岡山市北区津島京町3-1-21
<https://www.ejec.ej-hds.co.jp/>

点検支援技術

DX技術

遠隔臨場

ぶつからないドローン ボート型ドローン

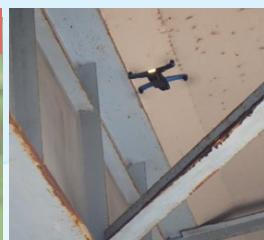
ぶつからないドローンは、複雑な構造物や障害物への衝突を自動で回避するため、橋梁などを安全に点検することができます。飛行中に周囲をリアルタイムで3次元空間として把握しており、この機能は非GPS環境下でも動作するため、地下空間にも応用可能です。

ボート型ドローンは、危険な狭隘部に進入して人間に代わって近接目視同等の点検を行うことが可能です。飛行ドローンと同じく気中にプロペラを取り付けているため、水深が浅い箇所(10cm以上)や水草・ごみがある場合でも全方向にスムーズな動きが可能です。

プレゼンテーションを行います

実施日時: 10月11日(火) 14:50~15:10

実機展示



実寸模型展示



水中ロボット

無人化

生産性向上技術

AUVを用いた水ソリューションサービスの提供

自律型無人潜水機 AUV は、コンピュータと各種センサー類を搭載した水中ロボットです。予め設定したコース・深度を AUV に自律航行させ、搭載したサイドスキャンソナーやインターフェロメトリ音響測深機で海底等の音響画像と3次元地形データを、多項目水質センサーで水中の3次元水質データ等を取得することが可能です。当社ではこれらのデータを活用した、ダム貯水池の堆砂や水質、水中構造物の維持管理に係るソリューションサービスを提供します。

実寸模型展示

