

第8回ものづくり日本大賞 経済産業大臣賞 受賞

「Connected Industries -優れた連携」部門

～UC-win/Roadのオープンデータ連携による多様な技術・分野間でのコネクタ加速～

01 VRプラットフォームで
インフラ計画の
合意形成を効率化

02 土木・自動車・防災・
環境・教育・医療など
幅広い分野に適用可能

03 サイバー空間と
現実世界をつなげ
社会課題を解決

04 様々なオープンデータ
と連携する
カスタマイズ開発が容易

VRプラットフォームで 実現する Society5.0

国土強靱化

インフラ整備・国土利用

新設・既設構造物耐震
地盤改良・耐震補修・補強
橋梁点検・維持管理

防災・減災シミュレーション

津波・河川氾濫
地震・火災
土石流・土砂災害

まちづくり・合意形成

道路・橋梁・トンネル

道路最適化・交差点改良

交通流・運転シミュレーション

鉄道・港湾・空港

景観検討

建物配置／電線地中化

CIM / i-Construction

測量支援・点群活用

3D設計

施工シミュレーション

建設ロボット

積算・会計



13th デザインフェスティバル レポート

2019年11月12日(火) -15日(金)
品川インターシティホール・ホワイエ

自動運転、VR、国土強靱化ソリューション、最先端表現技術などの最新事情を紹介

フォーラムエイトでは毎年11月に「デザインフェスティバル-3Days+Eve」を開催。会期中には自動運転に関連する4省庁からの講演や、3D・VRを活用した作品コンテスト、国土強靱化ソリューションの提案、プログラミングおよびBIM・CIMデザインの国際学生コンペの公開プレゼン・表彰式等が行われました。2019年は、大成建設様による「UC-win/Roadを活用した建設機械の自動運転技術開発」についての特別講演を実施しました。



4日間で延べ1000人が来場



大成建設(株)技術センター
生産技術開発部 青木氏講演

Virtual Reality Design Studio
UC-win/Road

「LandXML1.2に準じた3次元設計データ交換基準(案)」(国総研)に認定。LandXML入力・表示に対応しています。

OCF 検定
LandXMLに準じた3次元設計データ交換
認定 No.27119050204

▲詳細

株式会社 フォーラムエイト 東京本社

東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58

Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

◆ショールーム: 東京・大阪・名古屋 ◆セミナールーム: 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・岩手・宮崎・沖縄/上海・青島・台北・ハノイ・ヤンゴン

FORUM 8
フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp