

# 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・分野間でのコネクト加速～

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