

# 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



### 自動運転R&D

交通流シミュレーション

車両挙動検証

SimuLink/Matlab/CarSim

車両制御システム検証

SILS/HILS

画像認識・オブジェクト検知

生体計測

脳波/視線/ジェスチャ/運転能力

### スマートシティ

エコ・省エネ

ECOドライブ/環境アセス  
環境エネルギー解析

先進的モビリティ開発

カーシェアリング/コネクティッドカー

ITS

車両・道路・情報インフラ計画  
安全運転支援

MaaS

Mobility as a Service



## 13th デザインフェスティバル レポート

自動運転の展望、VRや国土強靱化ソリューションの最新事情  
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

当社は毎年11月にデザインフェスティバル-3Days+Eventを開催。4日間に延べ1000人が来場し、自動運転に関連する4省庁の講演や、3D・VRを活用した作品コンテスト、国土強靱化に関わる最新ソリューションの提案などが行われます。2019年は特別講演として、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」、MITオスターワイル氏より「未来をプレイする」と題したゲームの有用性についての講演を実施しました。



4省庁5氏による講演  
経産省、総務省、国交省、警察庁

経産省	製造産業局 自動車課 ITS・自動走行推進室長 ～技術開発とインフラ・制度整備を産学官で推進～
総務省	総合通信基盤局 電波部 移動通信課長 ～5G総合実証実験により自動運転実現へ加速～
国交省	道路局 道路交通管理課 高度道路交通システム (ITS) 推進室長 ～地方の課題解決に向けた実証実験等を紹介～
国交省	自動車局 技術政策課 自動運転戦略官 ～法改正・基準策定および自動車検査手法への取り組み～
警察庁	警察庁 交通局交通企画課 自動運転企画室長 ～事故削減・渋滞緩和を目指し早期実用化への環境整備を促進～

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

**FORUM 8**  
フォーラムエイト®  
www.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