

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-winRoad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～

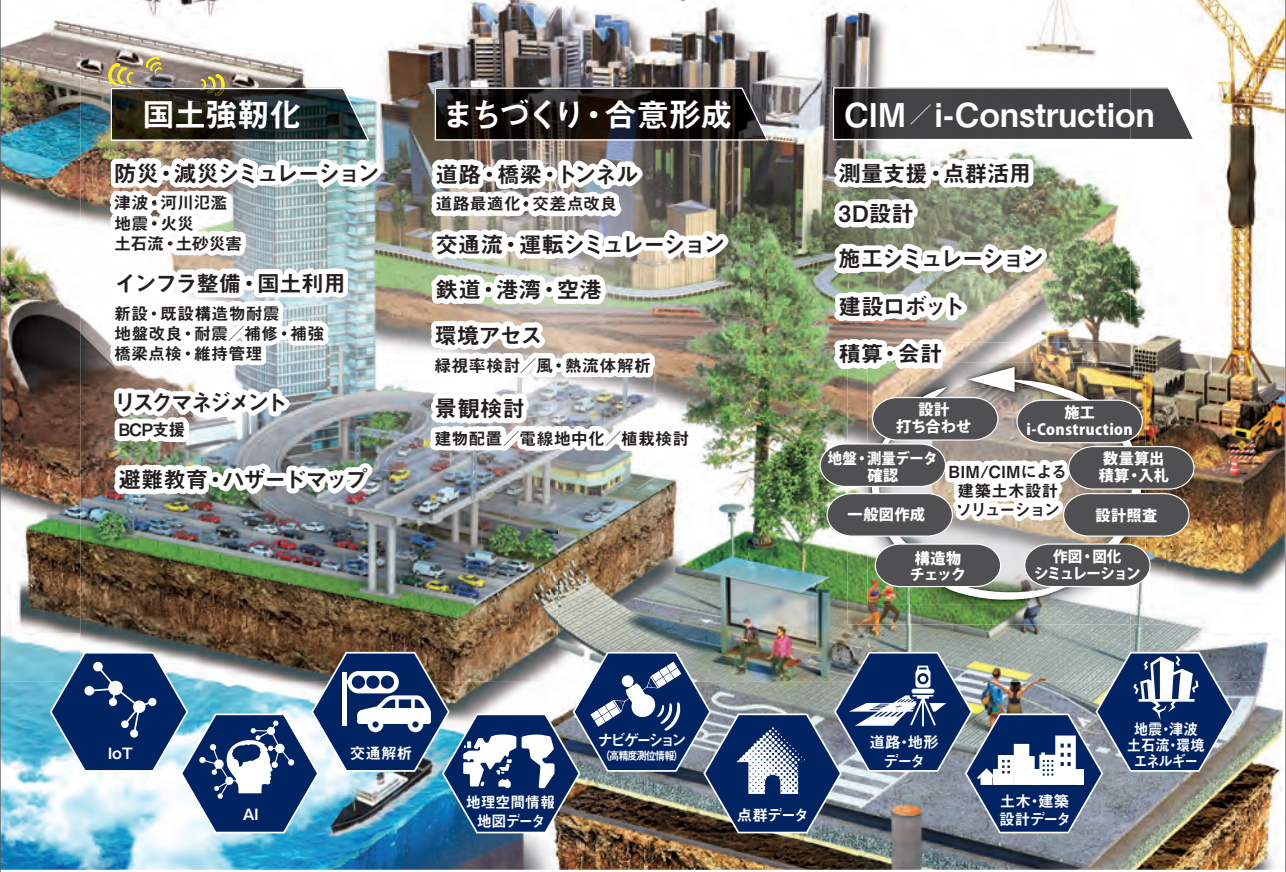
01 VRプラットフォームで
インフラ計画の
合意形成を効率化

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

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

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

リスクマネジメント

BCP支援

避難教育・ハザードマップ

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

環境アセス

緑視率検討／風・熱流体解析

景観検討

建物配置／電線地中化／植栽検討

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

自動運転、VR、国土強靱化ソリューションなどの最新事情を紹介

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

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+Even」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、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・授与式が行われました。国土強靱化の事例と成果を表彰する「ナショナル・レジリエンス・デザインアワード (NaRDA)」では、鉄鋼構造物の簡易計測技術開発の事例がグランプリを受賞しました。



4日間で延べ1000人が来場



グランプリ・準グランプリ (各1作品)、審査員特別賞 (3作品)、ノミネート賞 (3作品) が受賞

設計・解析・VR・ICT活用を紹介 地方創生・国土強靱化 FORUM8セミナーフェア

内閣官房が掲げる「地域における地方創生と国土強靱化の連携」の方針に基づき、その施策推進を目的としたセミナーを毎年開催。最新の当社製品やソリューションの提案、ユーザの皆様の業務サポートを各地で行っています。

日程公開中!

セミナー詳細はこちら▶

