

デジタル田園都市構想・地方創生・国土強靱化を支援する

グローバルエンジニアリングソフトウェアカンパニー

FORUM8®

UC-win/Road

F8VPS

Shade3D

フォーラムエイトCMキャラクター
バトリック・ハーラン氏

Virtual Reality Design Studio

UC-win/Road Ver.16

多彩なVR・データ連携機能で、道路・交通、景観検討、防災・減災、観光用途まで、
インフラ整備と都市計画を幅広く支援します

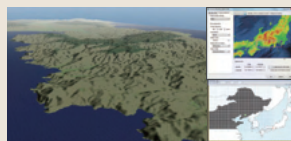
基本機能



大規模な空間をリアルタイム表示



複雑な道路構造を簡単、精緻に作成



外部データやCADデータを取り込み
柔軟に活用可能



歩行者の群集移動シミュレーション

Ver. 16 新機能



CityGML読み込み機能

PLATEAU都市モデルデータのCityGML形式を読み込み、UC-win/Road上に建築物モデルを配置可能に。

OpenDrive 読み込み機能

マルチユーザシナリオ機能



属性情報の閲覧

PLATEAU都市モデルデータに含まれる属性情報をUC-win/Road上で閲覧可能に。

道路断面のCSV入出力機能

UAVプラグイン:緊急停止ボタン対応

デジタルシティ、デジタル田園都市の構築を支援するデジタルツイン技術、VR/CG ソフトツール、開発環境の提供、システムサービスと技術サービスの提供により実現基盤を短期間で構築支援。

Super City / Smart City型

地域経済循環モデル型

防災・レジリエンス先行型

デジタル田園都市国家
実現へのアプローチ
7つの類型

地域活性化と観光振興

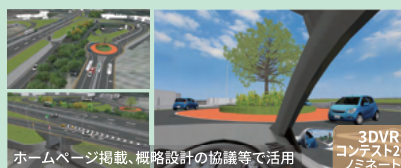
MaaS発展型

スマートヘルスケア先行型

スマートホーム先行型

MaaS・モビリティ

道路計画・景観シミュレーション 住民、関係者との合意形成



ホームページ掲載、概略設計の協議等活用

「スマートIC、VR走行シミュレーション」
中央設計株式会社

交通流シミュレーション連携 リアルな実験環境



VISSIM交通シミュレーションとのリアルタイム連携例

ドライブシミュレータ 安全運転の効果的な啓蒙



安全運転シミュレータ
(国家公安委員会から型式認定を取得)

高齢者向シミュレータ
(省スペースタイプ)



「VRシミュレーションを活用した
超小型EV車シェアリングシステム企画」
トヨタ自動車株式会社



「阪神高速道路車両軌跡シミュレーション」
阪神高速道路株式会社



「阪神高速1号環状線安全対策周知VR」
阪神高速道路株式会社



「高地山岳高速道路の交通安全VRシミュレーション」
中国交通運輸部公路科学研究院

防災・レジリエンス

被害シミュレーション

想定被害を再現し、防災計画、BCP にフィードバック



土石流シミュレーション

浸水氾濫、津波シミュレーション

3DVR浸水

ハザードマップサービス自治体のハザードマップや各種解析結果と連携し、災害時シミュレーションや避難経路を3次元で確認できるシステム。



地域活性化と観光振興

スマートテクノロジーやデジタル活用で、地域の魅力発信、新たな観光資源に



「境港市水木しげるロード」 境港市



「にかほ市北前船再現VRシミュレーション」
秋田県にかほ市/株式会社テクノス秋田

WRC
FIA WORLD RALLY
CHAMPIONSHIP

FORUM8®

2022 FIA WORLD RALLY CHAMPIONSHIP Round 13

FORUM 8 RALLY JAPAN 2022

AICHI/GIFU
11.10 THU-13 SUN

フォーラムエイトは、FIA世界ラリー選手権 FORUM8 Rally Japan2022をタイトルパートナーとして応援しています

※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

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

FORUM8
フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp