

デジタルツイン、メタバースを実現する国産VRCGソフト ～リアルタイム連携が高度なシミュレーションを実現～

UC-win/Road
3DリアルタイムVRソフト

F8VPS
Web VR プラットフォーム

Shade3D
BIM/CIM対応統合型3DCGソフト

Virtual reality design studio

UC-win/Road

NO.1

UC-win/RoadはVR技術を駆使した自動車・モビリティ・ITS・ADAS技術開発研究向けの高度なリアルタイムシミュレーションソフトウェア。デジタルツインを容易に構築し、景観・日照・運転など多様なシミュレーションや、交通流・人流などの外部解析結果の可視化が可能です。



複雑な道路構造を精緻に再現し、デジタルツイン空間で交通シミュレーション、シナリオ機能により多様な事象を設定した運転シミュレーションが可能。各種ドライバシミュレータと連携

デジタルツインを活用した自動運転実験環境システム

自動運転制御システムとデジタルツイン環境を接続。VRで風速、時間、オブジェクトなどの情報を含むシナリオの実験を行い、走行環境・車両システムに関する収集データと検討内容を試験用自動運転車両に連携。

STEP1 VRと自動運转向け制御システムの連携



WebVR プラットフォームへの展開

- クラウドサーバ上でデータベース構築。公開データとして活用をはかる。
- モニタリングや実運用に利用



環境情報、LIDARデータ、ミリ波データ、カメラ映像情報、目的地情報、位置情報 他



STEP2 実車両による実証実験

17th FORUM8
DESIGN FESTIVAL 2023
3DAYS11.8 -10 -EVE

第8回 自動運転カンファランス 11.8 WED

経産省、総務省、国交省、警察庁、デジタル庁 5省庁6講演!

国内外の自動運転技術について、社会実装、先進モビリティ、安全対策、インフラ整備など、各分野の最新動向や課題・展望を解説



お申込み
受付中!

経済産業省

製造産業局 自動車課
モビリティDX室長
伊藤 建氏

総務省

総合通信基盤局電波部
次世代移動通信システム
推進室 室長
増子 喬紀氏

国土交通省

自動車局
自動運転戦略室長
林 健一氏

「自動車文化を考える 議員連盟」会長

衆議院議員
古屋 圭司氏

デジタル庁

国民向けサービス
グループ 参事官
麻山 健太郎氏

国土交通省

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
和賀 正光氏

警察庁

交通局交通企画課
自動運転企画室長
成富 則宏氏

FIA世界ラリー選手権 ビジネス開発、プロモーター

マーク デュジョン氏

2023 FIA WORLD RALLY CHAMPIONSHIP ROUND 13

11.16THU-19SUN

FORUM8 RALLY JAPAN 2023

WRCフォーラムエイトラリージャパン2023

開催直前歓迎イベント in Tokyo

日時 2023年11月10日(金)
場所 綱町三井倶楽部 (港区三田)



FORUM8 Rally Japan2023をタイトルパートナーとして応援しています

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・虎ノ門・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・ハワイ

FORUM8
フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp