

# VRを活用した建設ICTソリューション

Virtual reality design studio

## UC-win/Road Ver.14



UC-win/Road Ver.14 Ultimate	¥1,920,000
UC-win/Road Ver.14 Driving Sim	¥1,280,000
UC-win/Road Ver.14 Advanced	¥970,000
UC-win/Road Ver.14 Standard	¥630,000

各種プロジェクトの3次元大規模空間を簡単なPC操作で作成し、多様なリアルタイムシミュレーションが可能。BIM・CIM・i-Construction / 国土強靱化 / 都市計画 / スマートシティ / 自動運転 / 防災 / 観光・イベントなど、多様な産業分野を結び付けるVRプラットフォームとして活用できます。

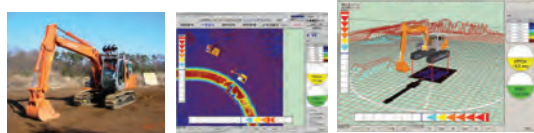


### 施工シミュレーション



### 施工機械のマンマシンインターフェース

独立行政法人 土木研究所 共同研究



### 張出し架設工法による橋梁架設シミュレーション

第15回  
3D・VRシミュレーション  
コンテスト ノミネート賞  
三井住友建設株式会社



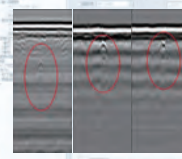
### 路面下空洞調査システム

地中探査レーダで収集したデータをソフトウェアで分析し、空洞位置を推定

データ解析 / 多配列アンテナを搭載した路面下空洞探査車により、空洞箇所の特定を広がり抽出  
空洞箇所の抽出

導入の効果

- ・安全性の向上
- ・調査時間の短縮
- ・調査速度の向上
- ・調査人員の削減
- ・調査費用の軽減
- ・交差点調査も簡便に
- ・緊急調査に迅速に対応
- ・迅速な調査報告



信号画像データベース

### 路面下空洞探査車

探査速度	~45km/h
探査幅	~2.45m
探査深度	~1.5m

### 歩道探査車

探査速度	~5km/h
探査幅	~1.00m
探査深度	~1.5m



## フォーラムエイト刊行書籍

VRで学ぶ シリーズ 稲垣 竜興 著 (一般社団法人 道路・舗装技術研究協会 理事長) ■価格: ¥3,800 ■出版: フォーラムエイト パブリッシング



### 「VRで学ぶ情報工学」

建設ICTの分野で課題となっている、IoTやスマートインフラの実現、情報化施工、維持管理の効率化や高度化についてVRを活用し、これらの技術や事例を解説。(2018年11月発行)



### 「VRで学ぶ道路工学」

道路工学の基礎的内容に加えてICTやCIMの活用といった最先端の内容を、VRを利用した表現方法によって紹介。(2015年11月発行)

### ▼ シリーズ既刊

- 「VRで学ぶ橋梁工学」 (2017年11月)
- 「VRで学ぶ舗装工学」 (2016年11月)

弊社HP 楽天市場 amazon.co.jp 販売中!

2019 11/13 Wed - 15 Fri [EVE 11/12 Tue]

## 13th FORUM8 DESIGN FESTIVAL 2019 3DAYS+ EVE

All about FORUM8 Products. 品川インターシティホール・ホワイエ A棟21F フォーラムエイト

作品募集中! 締切 10/8 (火)

11/13 -DAY1- 第18回 3D・VRシミュレーションコンテスト オン・クラウド

土木・建築・自動車・環境などの分野で UC-win/Roadを活用した3D・VRシミュレーション作品を表彰



11/15 -DAY3- 第6回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード

構造解析 (土木・建築)、地盤工学、水工学、防災の 国土強靱化に資する作品を表彰



※最新情報は順次弊社HPにて公開いたします。

## セミナー開催情報



有償セミナー (受講費: ¥18,000)

- |            |                             |    |
|------------|-----------------------------|----|
| 10月 4日 (金) | UC-win/Road・VRセミナー          | 福岡 |
| 10月17日 (木) | バーチャルリアリティによる道路設計セミナー       | 東京 |
| 10月25日 (金) | UC-win/Road Advanced・VRセミナー | 愛知 |

体験セミナー (受講費: 無償)

- |                      |                               |    |
|----------------------|-------------------------------|----|
| 11月11日 (月) ~ 12日 (火) | UC-win/Road・エキスパート・トレーニングセミナー | 東京 |
| 11月22日 (金)           | UC-win/Road DSセミナー            | 愛知 |

※表示価格はすべて税別です。※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

FORUM8  
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