



the Era of Virtual Reality.

バーチャルリアリティの時代

# UC-win/Road™ Ver.11



VR/Cloud  
 Engineer's Studio  
 UC-win/Road/UC-1/Suite

## UC-win/Road Ver.11 新機能

Standard : ¥630,000 / Advanced / Driving Sim / Ultimate / 開発キットSDK

### ●高精度レンダリング (影/湖沼反射/天空自動生成)



### ●SfM写真解析・点群・自動3Dモデル生成



### ●OpenStreetMap対応道路自動生成



UC-win/Roadでのインポート例

### ●GPS点列、IP道路自動生成



### ●UI拡張、SIMパネル統合



### ●Oculus Rift (DK2) プラグイン



### ●VR-Cloud®標準 (Adv) ●cycleStreet連携 ●CAVEシステム、ヘッドラッキング

#### Ver.12 開発予定

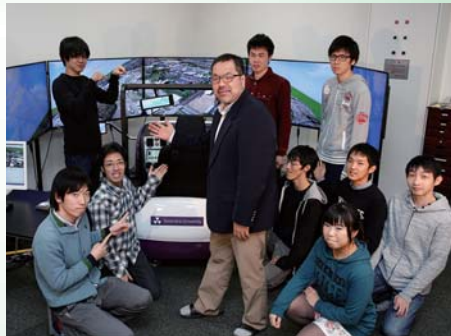
- 64bitネイティブ対応
- 汎用解析プラグイン拡張 (スパコン対応・並列化)
- グラフィックエンジン改良 ●モデル更新機能
- AIMSUN連携プラグイン拡張
- UC-win/Road DWGツール対応強化
- 点群モデリングプラグイン機能拡張

フォーラムエイト広報誌Up&Coming 108号「アカデミーユーザー紹介」掲載 動画公開中! <http://www.forum8.co.jp/user/academy-user108.htm>

## 同志社大学大学院 理工学研究科 情報工学専攻 ネットワーク情報システム研究室

モノのインターネット具体化へ、協調制御型ITSからのアプローチ  
 自動運転など車載ネットワーク利用技術の研究に向け、DSと実車を連携

佐藤健哉教授が主導する同研究室では、フォーラムエイトの「UC-win/Roadドライブ・シミュレータ」を導入し、運転者の特性を考慮した自動運転など、新しいモビリティの開発・提案に向けた研究を推進。3次元計測システムで取得した点群情報を基に大学構内の高精度なVRを構築した作品は、第13回3D・VRシミュレーションコンテストでノミネート賞を受賞しています。



佐藤健哉教授とネットワーク情報システム研究室のみなさま

## 3DVR Simulation Contest 2014 on Cloud

ノミネート賞  
 「運転サポートエージェントVRシミュレーション」 同志社大学



第13回 3D・VRシミュレーションコンテスト・オン・クラウド授賞式  
 (2014年11月20日 品川インターシティホール)



オープンキャンパスで研究内容を紹介

FORUM8 Co., Ltd. - Engineering Software Company develop the advanced software 3DVR/FEM

※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 Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58  
 東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp  
 ショールーム: 東京・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・宮崎・神戸研究室・上海・青島/ハノイ・台北・ロンドン

**FORUM 8**  
 フォーラムエイト®  
[www.forum8.co.jp](http://www.forum8.co.jp)