



the Era of Virtual Reality.

バーチャルリアリティの時代

UC-win/Road Ver.11



VR/FEM/ CAD/SaaS 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

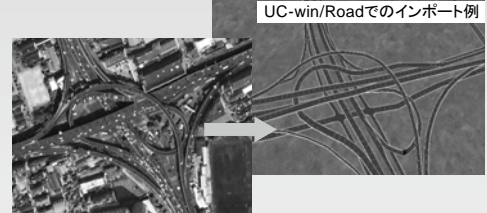
●高精度レンダリング (影/湖沼反射/天空自動生成)



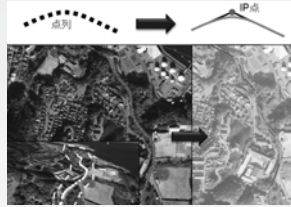
●SfM写真解析・点群・自動3Dモデル生成



●OpenStreetMap対応道路自動生成



●GPS点列、IP道路自動生成



●UI拡張、SIMパネル統合



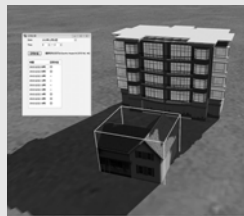
●Oculus Rift (DK2) プラグイン



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

- Ver.12 開発予定**
- 64bitネイティブ対応
 - 氾濫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

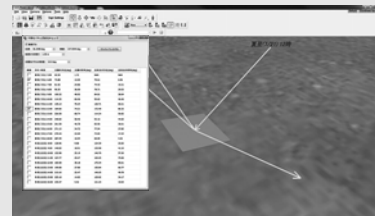
UC-win/Road環境アセスメントプラグイン



日照・日影Sim



緑視率判定



太陽パネル反射光Sim

自主簡易アセス

<http://assessment.forum8.co.jp/> HP上で各種事業の配慮事項・簡易診断が可能

関連書籍

環境アセス&VRクラウド
 ~環境コミュニケーションの新展開~

3DVRおよびクラウドの活用による環境アセスメント手法とその開発について、豊富な事例と共に解説。

2015年11月発売

定価 本体2,800円 +税

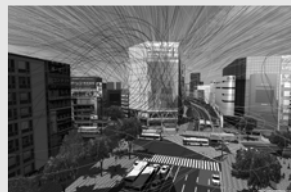


スパコンクラウド®サービス

スパコンならではの高い演算性能を活用した、大規模な解析・シミュレーション・CGレンダリングなどを提供するサービス

スパコンクラウド

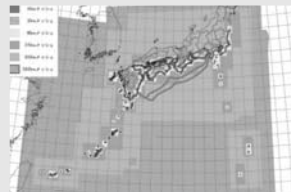
風・熱流体解析サービス



騒音音響シミュレーションサービス



海洋津波解析サービス (東南海対応)



LuxRenderレンダリングサービス



- Engineer's Studio® スパコンクラウド®オプション
- UC-win/Road® CGムービーサービス

ウルトラマイクロデータセンター® Ver.4
 VR-Cloud®に最適な高速度グラフィックサーバ



スパコン「京」産業利用平成26年度枠に採択
 「レンダリングエンジンの構築」公開中
<http://www.forum8.co.jp/product/supercom.htm#kei>

GRAND PRIX

「杵築市城下町地区の
 まちなみ提案確認モデル」

大分県杵築市



優秀賞

「遺跡復元VR」
 ソ.ラ.コンサルティング



アイデア賞

「VRを用いた地域住民への土石流対策事業に関する説明手法の提案」
 三井共同建設コンサルタント株式会社 関西支社

エッセンス賞

「東高瀬川改修シミュレーション」 京都市立伏見工業高等学校

審査員特別賞

地域づくり賞

「〜いつかきっと帰りたいくなる街づくり事業〜 ドリームゾーン淡路市夢舞台
 サステナブルパークコンパクトシティを目標して」 兵庫県淡路市役所

セーフティー賞

「スマート技術体験シミュレーション」 ミツミ電機株式会社

デザイン賞

「地下快速路設計業務」 中国交通運輸部公路科学研究院 (RIOH)