

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/Cloud/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

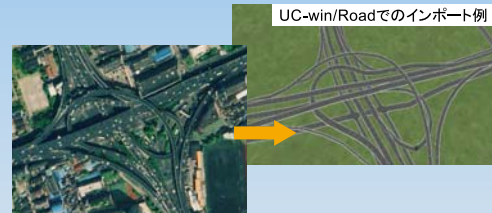
●高精度レンダリング (影/湖沼反射/天空自動生成)



●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 (スバコン対応・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

IM & VR

BIM/CIMによる
建築土木設計ソリューション



UC-win/Road
VR-Cloud
UC-1UC-Draw
3D配筋CAD
3DCAD Studio
ALLPLAN

UC-win/Road環境アセスメントプラグイン (開発中)



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

3DVR Simulation Contest 2015

enCloud
GRAND PRIX 大分県庁築市



「築市市城下町地区のまちなみ提案確認モデル」

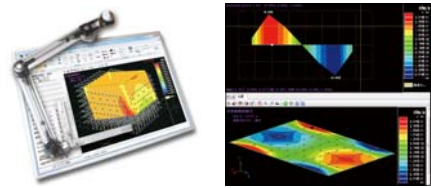
Engineer's Studio

Ver.5.06 NEW

中国語ヘルプ対応

3次元積層プレート・ケーブルの
動的非線形解析

Advanced: ¥840,000 / Ultimate / Lite / Base

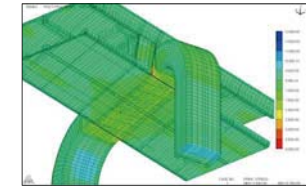


FEMLEEG

Ver.6 Upgrade

総合有限要素法解析システム

Advanced: ¥1,590,000
Standard / Lite



FEM Engineer's Suite

Advanced Suite: ¥940,000

- Engineer's Studio®Advanced
- 弾塑性地盤解析 (GeoFEAS) 2D

Senior Suite: ¥2,170,000

- Engineer's Studio®Ultimate (前川モデル除く)
- FEMLEEG Advanced
- 地盤の動的有効応力解析 (UWLC)
- 弾塑性地盤解析 (GeoFEAS) 2D
- 2次元浸透流解析 (VGFLOW2D)

Design Festival 2015

設計・解析・耐震セッション 基調講演



古屋圭司氏 (元初代国土強靱化担当大臣)
そうだったのか!!
「国土強靱化と地域創生は車の両輪」

【講演資料・動画HP公開中!】
<http://www.forum8.co.jp/fair/design-fes2015-syokai.htm>

FEM解析・UC-1シリーズ 新製品

[2016.01~2016.03リリース]



- 16/03/01 米国Arcbazar社と業務提携。簡易アセスとVR-Cloud®によるProjectVRを連携・展開。
- 16/02/23 Engineer's Studio®Ver.5.0.6リリース。中国語ヘルプ同梱、JMA地震波の新フォーマット対応。
- 16/02/22 スイート積算 Liteリリース。定価30万、都市・工種の限定版。新土木積算体系改訂に対応。
- 16/02/19 3D配筋CAD Ver.2リリース。断面・帯鉄筋拡張、開口部補強対応、IFC鉄筋出力、2D図面生成。
- 16/02/02 柔構造専門の設計 Ver.9リリース。材料拡張、円管、RC巻立函体計算、縦方向L2配筋図対応。
- 16/02/02 xpswmm 2016 日/英版リリース。汚水流出域可視化、副流域排出先自動設定、オフィス計算。
- 16/01/27 矢板式係船岸の設計計算 Ver.3リリース。漁港参考図書、二建提案式、任意水平荷重対応。
- 16/01/27 ライナープレートの設計計算 Ver.4リリース。遠心力吹付け工法、設計要領第二集に対応。

最新ニュースはフォーラムエイト・ホームページへどうぞ www.forum8.co.jp

フォーラムエイト刊行書籍

ご購入は、フォーラムエイトHPまたは Amazon.co.jp、rakuten.co.jpで!

VRで学ぶ 道路工学

- 著者: 稲垣 竜興 (道路・舗装技術 研究協会理事長)
- 発行: 2015年11月19日
- 価格: ¥3,800



環境アセス &VRクラウド

- 著者: 傘木 宏夫 (NPO地域づくり工房代表理事、環境アセスメント学会常務理事)
- 発行: 2015年11月19日
- 価格: ¥2,800

