

# UC-win/Road Ver.11 NEW



3次元リアルタイム・バーチャルリアリティ

Ultimate: ¥1,800,000 / Driving Sim: ¥1,280,000 / Advanced: ¥970,000 / Standard: ¥630,000

## UC-win/Road Ver.11 新機能

2015.12 リリース予定

### ●CGLレンダリング拡張(影、湖面反射など)

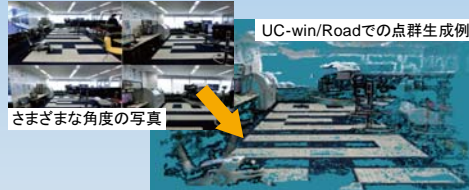
湖沼反射、時刻天空自動生成、高精度影レンダリング



空モデルと時刻による空模様自動生成

### ●SfMプラグイン・オプション

複数写真を解析、点群自動生成による3Dモデル復元

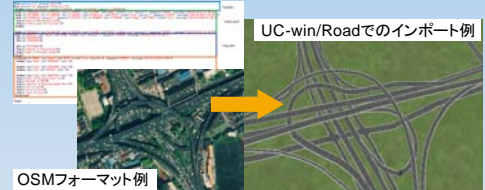


UC-win/Roadでの点群生成例

さまざまな角度の写真

### ●OSMプラグイン・オプション

WebAPIによるOpenStreetMapインポート、道路生成



UC-win/Roadでのインポート例

OSMフォーマット例

### ●GPS点列、IPパラメータ道路自動生成



### ●UI拡張、SIMパネル統合、リボン対応



### ●Oculus Rift (DK2) プラグイン



### ●3DVRクラウドVR-Cloud®標準

### ●エアロバイクcycleStreet連携

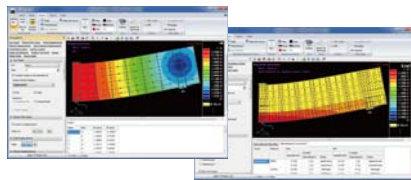
### ●CAVEシステム、ヘッドトラッキング

## WCOMD Studio NEW

2016.2リリース予定  
¥1,200,000

UC-win/WCOMDのソルバーとEngineer's Studio®のプレ・ポスト処理を融合した新製品

UC-win/WCOMDの後継製品。プリ・ポスト処理を刷新、プリ処理では複雑な外形の内部を自動的にメッシュ分割。ポスト処理では変位図、変位のコンタ図などをアニメーション機能で可視化。

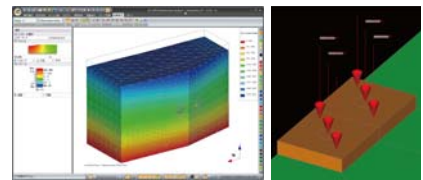


## GeoFEAS Flow3D NEW

2016.1リリース予定  
¥1,550,000

FEMによる地盤の弾塑性解析、浸透流解析を実施可能な統合製品

FEMによる地盤の弾塑性解析と定常/非定常、飽和-不飽和浸透流解析可能な地盤数値解析の統合製品。シールドトンネル掘削時の周辺地盤影響解析やNATM工法におけるトンネル施工検討解析等に適用可能。

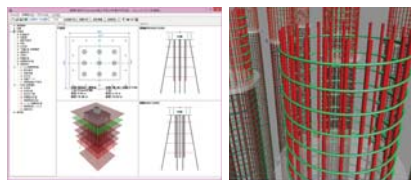


## 基礎の計算 NEW

2015.9.8リリース  
Advanced: ¥1,530,000 Standard: ¥1,421,000 Lite: ¥284,000

杭/鋼管矢板/ケーソン/地中連続壁/直接基礎及び液状化に対応した耐震設計、図面作成プログラム

震度法、保有耐力法による計算、部材の設計をサポート、詳細設計レベルでの検討が可能。地層・作用カデータを共有し、3面図表示によるデータ確認、図をまじえた結果表示[基準値]機能をサポート。



## 二柱式橋脚の設計計算 NEW

2015年11.13リリース  
¥380,000

はり無し二柱式橋脚の安定計算及び柱・フーチングの設計計算プログラム

左右の柱がはりで連結されていない独立した柱が上部構造を支持する形式の橋脚を対象とした設計計算プログラム。単柱式橋脚を対象とした「橋脚の設計」と同様の適用基準。



## 第14回 3D・VRシミュレーションコンテスト オン・クラウド 3DVR Simulation Contest on Cloud

### 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



## NARDA

第2回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード

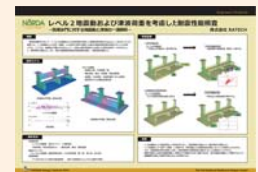
## National Resilience Design Award

### Grand Prix 使用プログラム Engineer's Studio®



「レベル2地震動および  
津波荷重を考慮した耐震性能照査」

— 防潮水門に対する地震動と津波の一連解析 —  
株式会社RATECH



2015.11.20 表彰式にて古屋圭司氏(元初代国土強靱化担当大臣・衆議院議員)が基調講演を実施  
そうだったのか!!「国土強靱化と地域創生は車の両輪」～国土強靱化の様々な施策と地方版強靱化計画を解説～