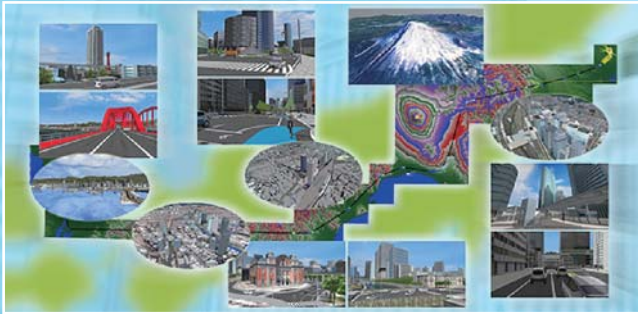




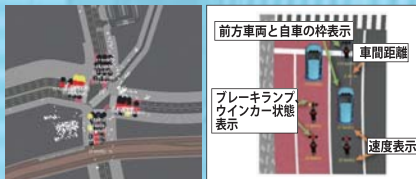
各種プロジェクトの大規模な3次元バーチャルリアリティ空間を簡単なPC操作で作成でき、多様なリアルタイム・シミュレーションが行える先進のソフトウェアです。柔軟な開発環境、高度なシステム開発に適用できます。

## FUNCTION 主な機能、特長

▷64bitネイティブ対応 メモリの制限なくUC-win/Roadを使用可能!

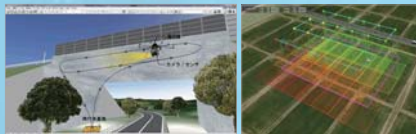


### ▷2Dビュー

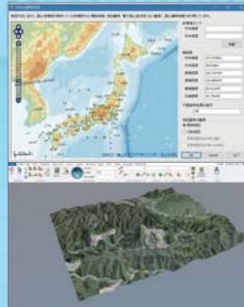


▲道路、車両、歩行者を表示 ▲付随情報表示

▷UAVプラグインVer.2:マッピング機能  
UAVの飛行ルートを設定



### ▷電子国土地図サービスプラグイン



▲地図情報選択画面  
航空写真+標高情報

## NEW FUNCTION

Ver.12.1新機能2017.7.19リリース  
※植栽プラグイン除く

### 環境アセスプラグイン

植栽プラグインとの連携により、詳細な樹木モデルでの環境アセスが可能

- ・緑視率、日射障害、反射光の予測が評価可能
- ・太陽光の位相 (方位・仰角) を設定し、結果をVRでも表示



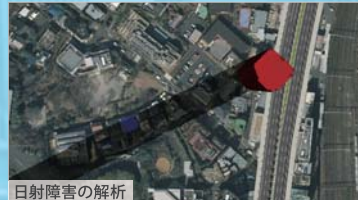
連携

### 植栽プラグイン

複雑な形状の樹木を

簡易入力で作成

- ・樹木毎の成長アルゴリズムを考慮可能



# Information Modeling & Virtual Reality

BIM/CIMによる建築土木設計ソリューション

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



VRと各種土木設計ソフトや構造設計・構造解析ソフト、クラウドシステム等を連携し、BIM/CIMのワークフローを支援。  
i-Construction支援・国土強靱化に対応した総合ソリューション。

## フォーラムエイトのi-Construction活用事例



第15回 3D・VRシミュレーションコンテスト ノミネート賞受賞  
「張出し架設工法による橋梁架設シミュレーション」  
三井住友建設株式会社 (2016年)



「VRを活用した対策工法の比較検討 (景観比較検討) 事例」  
三井共同建設コンサルタント株式会社  
(Up&Coming '17 春の号 「ユーザー紹介」第117回掲載)