

UC-win/Roadサポートシステム 新製品／新サービス 1

はじめに：

フォーラムエイトでは、2000年5月にUC-winシリーズの新製品としてUC-win/Roadをリリースしました。本製品は、道路事業や公共事業、民間開発における、住民との合意形成や設計協議に活用できる3次元シミュレーションソフトです。既に橋梁事業や道路事業の整備において、自治体をはじめとする官公庁でのプレゼンテーションでも高い評価を得ています。

フォーラムエイトでは、2001年10月からUC-win/Roadサポートシステムのサービスを開始しました。これは、パッケージソフトとしてUC-win/Roadの提供ばかりではなく、3Dモデルやテクスチャ作成及びRoadシミュレーションデータ作成まで、CGデータ作成全般を支援するサービスです。都市計画をはじめ、各種シミュレーション業務を全面的にバックアップします。フォーラムエイトは、都市計画コンサルタント協会の賛助会員としても活動しており、協会の会員企業、団体の皆様のシミュレーション業務のご支援も行っています。

動きのある3次元CGシミュレーションは、プレゼンテーションにおいてエンジニアやプレゼンテータの強力なツールになります。UC-win/Roadとサポートシステムがシミュレーションの世界を広げます。

3D Model Texture

標準3Dモデル/テクスチャの活用、新規作成をサポート

UC-win/Roadサポートグループでは、標準で搭載されている3Dモデル、テクスチャの編集・カスタマイズ及び新規作成を支援します。UC-win/Roadによる高いレベルのプレゼンテーション実現のために、UC-win/Roadに適した3Dモデル、テクスチャ、Roadデータ作成を充実したスタッフが支援します。

CG Simulation Data

線形/断面定義、各種調整、AVI出力などをサポート

UC-win/Roadサポートグループでは、様々なシミュレーション事例をベースにユーザ様のニーズに合ったUC-win/RoadのCGデータを作成し、シミュレーションを支援します。一般図などの資料を提供いただき、地形の入力、編集、線形/断面定義、3Dモデル、テクスチャの適切な配置・調整、各種出力処理を行います。

データ作成は、UC-win/Roadサポートシステムが全面バックアップ。
プレゼンテーションは、ユーザが主役です。

Presentation

UC-win/Roadプレゼンテーションは、エンジニア自らが操作し、説明することができるビジュアルツールです。その場で説明し、変更できるリアルタイムなプレゼンテーションや描画オプションにより様々な表現ができます。

Viewer版でもこれらの機能が利用でき、UC-win/Roadプログラムの客先への再配布も可能です。



シミュレーション

走行

歩行

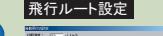
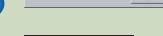
飛行

飛行ルート

衛星移動

視点移動

ドライブ設定



UC-win/Roadパッケージ／Viewer版

描画オプション

地形/マップ

3Dモデル
樹木/構築

雨/霧/雪

月/星/太陽

ライティング

コックピット

サウンド

ワイヤーフレーム

地形テクスチャ

空のテクスチャ

気象(雪/雨)

月/星の位置

太陽/月の位置

影

地形/マップ

3Dモデル
樹木/構築

雨/霧/雪

月/星/太陽

ライティング

コックピット

サウンド

ワイヤーフレーム

影