

Information Modeling & Virtual Reality

BIM/CIMによる建築土木設計ソリューション

3次元バーチャルリアリティUC-win/Roadを中心として、各種土木設計ソフトや構造設計・構造解析ソフト、クラウドシステムとの連携を図り、CIMのフロントローディングを大きく支援します。



アカデミーライセンス販売中!

教育関係者、研究者、学生など教育目的のご利用向けに、定価の**20%OFF**でご提供。

3次元リアルタイム・バーチャルリアリティ

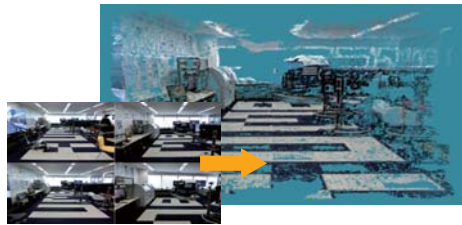
UC-win/Road Ver.11 NEW

様々なシミュレーションと連携、BIMのフロントローディングを支援



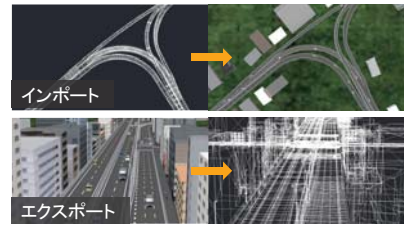
●SfM (Structure from Motion) プラグイン

複数の写真を解析し3次元座標(点群)を復元



●UC-win/Road DWGツール

CIMを支援する3D/2Dデータ交換



BIM/IFC対応 建築土木3次元CAD

¥640,000

ALLPLAN Architecture/Engineering (日本語版) NEW

建物のライフサイクル全体を設計・表現するBIM統合ソリューション



様々なレンダラ使用の編集

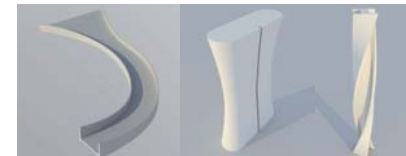
階段などの高性能オブジェクト

ホームページ公開中!
<http://allplan.jp/>

国交省「BIMガイドライン 第2編 設計業務編」(H26.3)対応状況

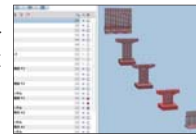
●3Dモデリングカーネル拡張

3D要素(円、スプライン、球等)、3D作成・編集機能(面取り、フィレット、ロフト等)対応



●オブジェクトナビゲーター

オブジェクトを図面ファイル、レイヤー、オブジェクト種類ごとにリスト化し表示



●RealTimeレンダラーへのホワイトモデルの追加

マテリアルの色設定、テクスチャ設定を加えない白い形状でのイメージに対応



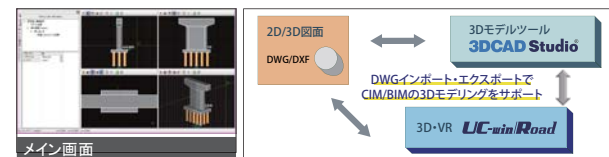
●CineRenderへのアンビエントオクルージョン追加
 部屋の隅などが暗くなる効果に対応

●マルチディスプレイ対応
 ●LandXMLインポート対応

土木専用3次元CADエンジン採用

3DCAD Studio®

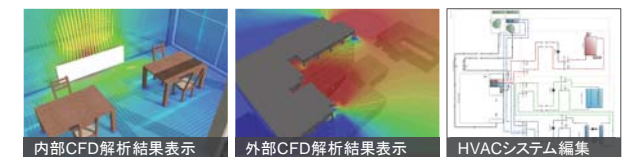
“カイザープロジェクト汎用3次元CADエンジン”をベースに開発同エンジンを初めて採用した画期的な3Dモデリングソフトウェア



建物エネルギーシミュレーション

DesignBuilder Ver.4.1

複雑な建物を迅速にモデル化作成したモデルに対して光、温度、CO2などの環境をシミュレーション計画段階から省エネ型の建物の設計が可能



★名古屋 JR セントラルタワーズ・システム・ショールーム 2015年10月1日開設 ★新卒・第二新卒大募集

※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

株式会社 フォーラムエイト 東京本社 Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
 東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp
 ショールーム: 東京・名古屋/セミナールーム: 東京・大阪・名古屋・福岡・仙台・札幌・金沢・上海・青島/宮崎・神戸研究室/ハノイ・台北・ロンドン

FORUM 8
 フォーラムエイト®
www.forum8.co.jp