# Products News FORLM 8 2012年6月

新製品・バージョンアップ情報

### NEW! 新製品・バージョンアップ製品

# UC-win/FRAME(3D) Ver.6 (平成24年道示対応版)

立体骨組み構造の3次元解析プログラム

価格: Advanced ¥714,000 Standard ¥504,000 Lite¥315,000 Windows2000/XP/Vista/7 対応 '12.5.18 リリース

- ◆道路橋示方書・同解説(平成24年3月)に対応
- ・鉄筋の材料データベースをSD345、SD390、SD490の 3種類に変更
- ・コンクリートヒステリシスに限界圧縮ひずみ ε cclを追加
- ・鉄筋ヒステリシスに許容引張ひずみ ε stを追加
- ・耐震性能2、3の限界状態曲げモーメント算出に対応
- ·耐震性能2、3のM-φ特性を自動生成に対応
- 耐震性能2、3の曲率による照査に対応
- ・残留変位の照査機能に対応
- ◆基本荷重図の標準出力に対応
- ◆分布ばね(弾性床上の梁)を与えた部材の計算結果 として、反力図と結果数値を出力する機能を追加

| ▼人院候でナルのレヘ小ノへを以告                  |           |          |  |
|-----------------------------------|-----------|----------|--|
| 対象製品                              | 改訂期限      | 価格       |  |
| UC-win/FRAME(3D) Ver.5.1 Advanced | '12.11.30 | ¥168,000 |  |
| UC-win/FRAME(3D) Ver.5.1 Standard | '12.11.30 | ¥105,000 |  |
| UC-win/FRAME(3D) Ver.5 Lite       | '12.11.30 | ¥84,000  |  |



▲ 変形図と損傷判定





▲ ファイバー要素の損傷表示

# 車両軌跡作図システム Ver.2 🚥

本製品は、UC-win/Roadのプラグインとして動作し、設計データ(設

計値)および点群データ(実測値)から差分を計測し、各種出来形管理帳票を作成するものです。設計データがすでにLandXML等で整備されていれば、出来形を3Dレーザースキャンで取得すること

あらかじめ設計されている盛土面(または切土面)との位置関係

を、3DVR空間上で比較または目視確認することで、出来形管理を

UC-win/Road 3D点群・出来形管理プラグイン 🐠

設計データ(設計値)および点群データ(実測値)から差分を計測し、各種出来形管理帳票を作成

車両走行軌跡の計算、軌跡図の作成プログラム 価格:¥157,500 レンタル:¥31,500~ Windows2000/XP/Vista/7 対応 12.5.21リリース

・組み合せ走行を追加・新規車両として連節バスを追加

で、容易に出来形管理帳票を作成することができます

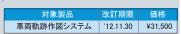
効率的に進めることが可能となります。

- ・速度に対応する旋回半径をセットできる機能を追加
- ・ライン走行で作成したルートを軌跡を確認しながら調節する機能を追加
- ・3Dシミュレーション用ファイルに車両の停止時間設定機能を追加
- ・OpenMicroSimファイル出力で、ユーザ3Dモデルの指定に対応 ・図面への車軸の作図に対応

価格:¥294,000 '12.6.8リリース

●プログラム概要

・複数の軌跡の同時確認およびアニメーション機能を追加 ・軌跡確認に拡大・縮小機能を追加



▲ 印刷プレビュー



▲ 盛土面と点群データの重ね合わせ

#### ●その他バージョンアップ製品 改訂期限間近です。ぜひともお急ぎ下さい!

| 製品名 / 価格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 製品概要・改訂内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 出荷開始      | 改訂期限      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| ### Wind Standard Weight Standard Wind Sta | ・Exodusプラグイン: 走るアニメーション表示の速度(km/h)指定に対応 ・リプレイブラグイン: 雨天時のフロントガラスのエフェクト及びワイパーのリプレイに対応 ・歩行者同士の衝突回避を考慮した群集シミュレーションを行う機能(群集移動)に対応 ・FBXモデルを拡張し、アニメーションの取り込みに対応 ・RoadDataViewerプラグイン: オブジェクトやテクスチャ、交差点などの情報をツリー形式で一覧表示 ・IFCプラグイン: IFCフォーマットとUC-win/Roadとのインポート/エクスポートに対応 ・12d Model プラグイン: 12d Modelフォーマット「12d Asoii File」とのデータ連携に対応 ・xpswmmプラグイン: 津波解析ソフトウェアxpswmmとの連携。解析結果表現力の向上 ・国土地理院発行数値地図5mメッシュ(標高)データに対応 ・駐車場モデル読み込みプラグイン: 駐車場作図システムで作成した駐車場図面データのインポート ・煙表現の改善・特殊気象機能の拡張・運転シミュレーションの拡張・オプション・プラグイン改訂 | '11.12.14 | '12.06.30 |
| FRAMEマネージャ Ver.3<br>FRAME (面内) Ver.3<br>新規:マネージャ ¥294,00 面内 ¥168,000<br>改訂:マネージャ¥105,000 面内 ¥73,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・WindowsVista/기に対応<br>・荷重の正負を反転させた荷重ケースの生成機能<br>・入カデータ出力の構造図に支点、分布パネ図示機能<br>・入出カインターフェースの改善(読み込みボタン追加、入カー般事項出力など)<br>・ファイルの保存方法を簡素化、Viewerモードでのデータ編集警告に対応                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | '11.12.26 | '12.06.30 |
| UC-win/Road SDK Ver.6<br>新規:¥315,000 改訂:¥42,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・歩行者の群集移動機能の対応 ・新しい煙モデルおよび煙トンネルの対応 ・ドライビングシミュレーション機能の追加 ・ストリートライト用のAPI拡張 ・オブジェクトごとのカスタムバイナリデータの対応 ・エラー表示管理機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | '12.01.23 | '12.07.31 |
| <b>仮設構台の設計 Ver.5</b><br>新規:¥262,500 改訂:¥73,500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・群集荷重を考慮した仮橋の設計に対応・現在使用されているメトロデッキに対応・クローラクレーンの載荷方向の指定に対応・はり、大引きの計算において、片持ち梁状態の変位計算に対応・先端部地層より下層に連続する良質層がある場合の設計計算に対応・トラックの占有幅の任意設定に対応・桁受固定間距離に「受桁間隔」を追加・橋軸方向のトラック活荷重で3組目を満載する機能を追加                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | '12.01.04 | '12.07.31 |
| <b>圧密沈下の計算 Ver.7</b> 新規:¥231,000 改訂:¥63,000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ・双曲線法に対応 ・地盤解析用地形データファイル(拡張子GF1)に対応<br>・任意形状の盛土入力に対応 ・SXF生成ツールおよびモデル作成補助ツールに対応                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | '12.01.04 | '12.07.31 |

## campaign!) フォーラムエイト設立25周年記念10大キャンペーン情報(2012年6月1日~2012年6月30日)

#### 新製品保守1年バンドルキャンペーン

リリース後1年以内の新製品をご購入いただくと、<mark>保守契約価格が1年無償</mark>となるキャンペーンです。当キャンペーンは、他キャンペーンとの併用が可能です。(新バージョン製品は対象外となります)

### オプション・アップグレードキャンペーン

当社製品オプションを新規購入の場合、25%OFFでオプション製品を購入いただけます。また、製品をアップグレードいただいた場合も25%OFFの特別価格でご提供いたします。

# UC-win/Road Ver.7 リリース記念キャンペーン

UC-win/Road Ver.7 リリースを記念して、VRデータ作成業務を10%OFF価格でご提供。また、UC-win/Roadのライセンスを同時購入いただいた場合、ソフトウェア価格を25%OFFにてご提供。

### 3D/VRエンジニアリングサービスキャンペーン

3Dスキャン・モデリングサービス、3D模型サービス、3D図面オプション 報告書・図面トータルサービスを、15%OFF価格でご提供いたします。

#### 解析支援エンジニアリングサービスキャンペーン

フォーラムエイト解析支援サービスを発注いただくと、FPBポイントまたはプレミアム会員ポイントが2.5倍となるキャンペーンです。

#### 測量ソリューションキャンペーン

対象の製品(UC-win/Road Ver.7 Advanced 出来形管理プラグイン BCP作成支援ツール)をご購入いただいた場合、25%OFF価格でご提供いたします。

対象の紹介プログラム(測量、土木エンジニアリング統合ソフト 12d Model)をご購入いただいた場合、<mark>20%OFF価格</mark>でご提供。測量関連エンジニアリングサービスを、<mark>15%OFF価格</mark>でご提供。

#### 性能設計支援キャンペーン

UC-1、UC-win、VRシリーズ製品のうち、FEM、VR、BIM関連ソフトウェア対象製品を新規で購入する場合は、25%OFF。対象製品を既に保有または複数同時購入の場合は、30%OFFでご提供。

WANアクティベートライセンス25%OFFキャンペーン

NetUPDATE WAN を25%OFFでご提供いたします。

#### 新道示対応2D/3DCAD製品キャンペーン

新道示対応のCAD製品をご購入いただいた場合、25%OFF価格でご提供いたします。

#### フェアセミナー来場者キャンペーン

当社の開催するフェア・セミナーに参加いただいた新規のユーザ様を対象に、製品の新規購入価格を25%OFFでご提供いたします。

最新情報はホームページをご覧下さい。

www.forum8.co.jp

東京本社 大阪支社 福岡営業所 仙台事務所

Tel 03-5773-1888 Fax 03-5720-5688 Tel 06-6882-1888 Tel 092-271-1888 名古屋事務所 Tel 052-222-1887 Tel 022-208-5588

Fax 06-6882-1880 Fax 092-271-1902 Fax 052-222-1883 Fax 022-208-5590

