

FORUM8エンジニアリングサービス

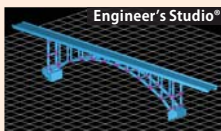
技術サービスラインナップ

FEM解析・シミュレーション・VRによるモデリング可視化などを支援する各種技術サービスを提供します。

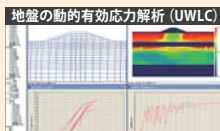
解析・VRシミュレーション (P.92)

モデル作成と解析・シミュレーション業務をサポート。データ作成から解析結果の処理・可視化まで一連の流れがスムーズに行なえ、3次元FEM解析などが手軽に行なえる技術サービス。

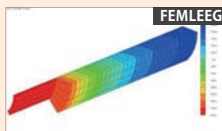
構造解析



地盤解析



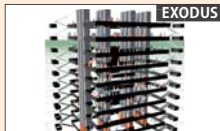
熱伝導解析



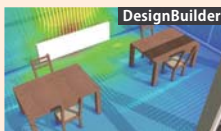
交通解析



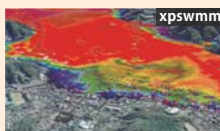
火災避難解析



建物エネルギー解析



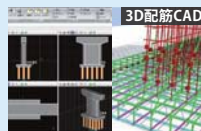
浸水氾濫津波解析



3D・VRエンジニアリングサービス (P.100)

点群VRモデリング/3Dモデリング、3D配筋CAD対応/VRデータを3Dプリント〜3DS出力対応UC-win/Road。

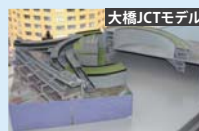
3D図面サービス



3Dスキャン・VRモデリング



3Dプリンティング



システム開発サービス (P.106)

ユーザの要望に合わせたソフトウェアのカスタマイズ、ソフトウェアとハードウェアの連携によるシステム構築等。

土木設計UC-1カスタマイズ開発
各種3D、VR、FEMカスタマイズ開発
ハードウェア統合システム開発受託
Web、クラウドシステム開発
Androidアプリ開発



UC-win/Roadドライブ・シミュレータ

スパコン解析 (P.98)

大規模な解析・シミュレーション・CGレンダリングの提供。

海洋津波解析 風・熱流体解析
騒音・音響解析
CGレンダリング・ムービー



技術コンサルティングサービス (P.15, 102)

社外の専門家とフォーラムエイトのソフト・技術サービスを融合させ、最適な各種技術コンサルティングを提供。

VRまちづくりシステム
BCP策定・BCMS構築支援サービス
ISMS構築支援サービス
3Dコンテンツサービス
パブリッシングサービス
ビッグデータ解析サービス



書籍出版

インストラクタによるデモンストレーション実施受付中！ 3D配筋・3D図面・VR活用提案、CIMソリューション導入支援

申し込みフォーム：<http://www.forum8.co.jp/tech/demo.htm>

インストラクタのデモンストレーションにより3D図面・VR、各種解析・シミュレーションの活用提案を行い、UC-1設計シリーズユーザの皆様のCIMソリューション導入をサポートします。

フォーラムエイトデザインフェスティバル2015-3Daysにて表彰式を実施！



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

表彰式：2015年11月19日(木) 品川インターシティホール
クラウド会場 vrcon.forum8.jp
第13回グランプリ 「協調型ITSドライビングシミュレータ」 トヨタ自動車株式会社



第5回 学生BIM & VRデザインコンテスト オンクラウド Virtual Design World Cup THE 5TH STUDENT BIM & VR DESIGN CONTEST ON CLOUD SERVICES

表彰式：2015年11月19日(木) 品川インターシティホール
第4回グランプリ 「The S.T.A.R.S.」 金沢大学 KUULP



第2回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード

NARDA National Resilience Design Award

表彰式：2015年11月20日(金) 品川インターシティホール
第1回グランプリ

「竣工40年を経過した鋼方柱ラーメン橋に対し、新道路橋示方書を適用した耐震照査と補強検討」 東日設計コンサルタント株式会社



第3回 学生クラウドプログラミングワールドカップ

THE 3RD Cloud Programming World Cup

表彰式：2015年11月19日(木) 品川インターシティホール
第2回グランプリ 「Kinect Smart Drive」 上海交通大学 Great Sword

