

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 (P92)

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 (P100)

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配筋CAD** **Allplan**

3Dスキャン・VRモデリング **点群モデリング (渋谷)**

3Dプリント **大橋JCTモデル**

システム開発サービス (P106)

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 (P98)

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 (P15, 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)
品川インターナシティホール
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2回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード National Resilience Design Award

表彰式：2015年11月20日(金)
品川インターナシティホール

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

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

第3回 学生クラウドプログラミングワールドカップ Cloud Programming World Cup

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