



津波解析結果の防災・減災向け VR適用事例について

2018年3月12日

株式会社 フォーラムエイト



FORUM 8 Company profile



株式会社フォーラムエイト (FORUM8. Co., Ltd)

設立：1987年5月 資本金：5,000万円

登録：建設コンサルタント

事業内容：設計支援ソフトウェアの開発／販売／サポート
各種ソリューション提供

従業員数：247名 (2017.10.1現在)

沿革：創業～再構築 **実践IT企業講座 (関大講演)**



30
1987 2017



- ◎ 土木設計支援パッケージソフト開発販売で創業、UC-1は、1981年発売開始
 - ◎ 登録ユーザ数18,860 (2016.9.20現在)、土木設計ソフトで、トップクラスのシェア
 - ◎ ユーザ内訳：建設コンサル60%、官公庁、大学、建設、自動車、各種研究機関
 - ◎ 工学博士6名、技術士5名 (建設/情報部門)、ソフト開発・応用情報・基本情報技術者51名
 - ◎ 事業所：国内9・海外4で営業展開、ソフト海外輸出・大型プロジェクト受注
 - ◎ 100%出資 国内：CRAVA/ファーストシステム/FORUM8沖縄
海外：上海富朗巴/青島軟件技術/台湾富朗巴/F8ベトナム/F8ミャンマー
 - ◎ 2014年28期は、売上37.1億 (53.4%売上増、過去最高)、経常益5.75億、2016年9月期は増収増益
 - ◎ 認証登録：ISMS、Pマーク、QMS(ISO9001)、BCMS (BCP)、EMS (ISO14001)を全社で取得
PSQ認証制度取得 (UC-win/Road Ver.12)
 - ◎ 基本特許取得：データ伝送技術「a3S クラウド伝送ライブラリ」/クラウド管理システム
VR-Cloud[®] 運転シミュレーション/クラウドコンピューティングのアーキテクチャ 他
- 新中期計画『FORUM8-4×8=32』 第31期営業報告 販売実績推移 設立30周年社史

コンテンツ

FORUM 8 OFFICE & BRANCH

Japan



World Branch

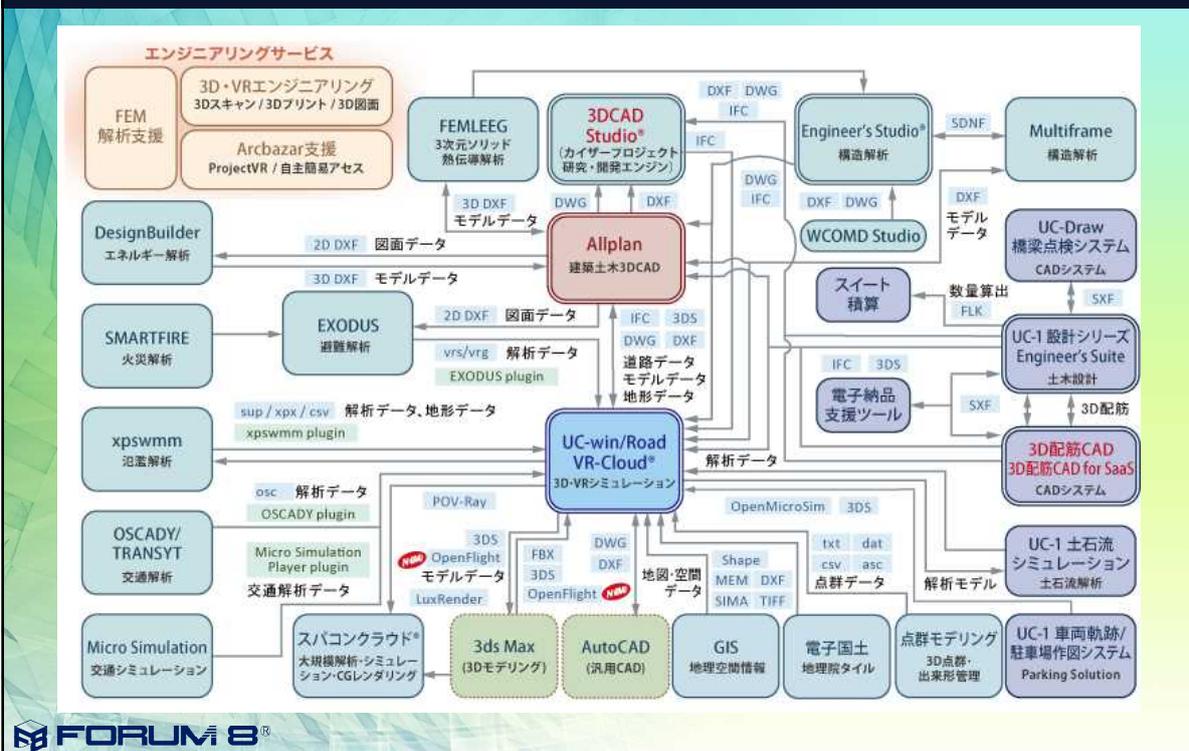


2014.8 上海富朗巴
2014.1 台湾富朗巴開設島軟件技術開設

FORUM8 representative office
 Europe office(UK) Korea Sydney
 FORUM8 AZ (Arizona) Canada

[コンテンツ](#)

IM&VRソリューション



HONORABLE JUDGE AWARD 審査員特別賞 地域づくり賞

NPO 地域づくり工房 代表 傘木 宏夫 氏

津波迅速避難教育システム

秋田県産業技術センター/秋田大学



海底地震発生に伴い津波来襲が危惧される地域において、どのように迅速避難すべきかを学習できる避難教育システム。秋田市の津波浸水域の街並みをVR化し、津波がどのように遡上してくるのかを体験できるため、住民にとって親和性の高いシステムである。今後、秋田県全域に展開し、津波防災に対する啓発活動に役立てる。



a3s://114.179.94.162:9111/

[作品介绍AVI](#)



コンテンツ

EXCELLENCE AWARD 準グランプリ 優秀賞

津波・避難解析結果を用いた VRシミュレーション

パシフィックコンサルタンツ株式会社



津波対策におけるコンサルティング過程において、動的な波の動きを考慮した津波解析結果、緊急時の車両交通をマイクロモデルによりシミュレーションした避難解析結果を総合的に考慮した結果を導き出している。これらの結果を、同一のVR空間内で可視化を行ない評価することで、従来型のコンサルティング手法に比べ多大な効果を得ることが可能となっている。

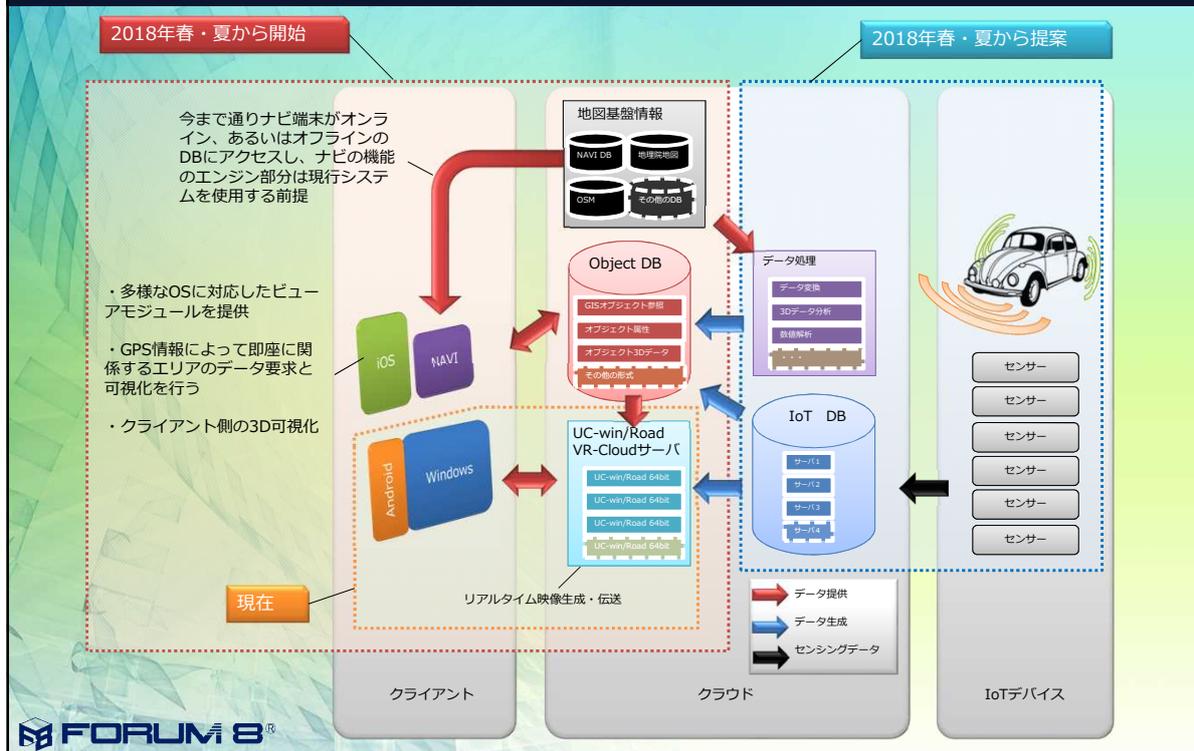


a3s://114.160.221.169:5781/

[作品介绍AVI](#)

コンテンツ

ビッグデータへの対応方針 : Next Generation VR-Cloud



12th
FORUM8
DESIGN FESTIVAL
2018-3DAYS + EVE
 All about FORUM8 & Products.

Eve
11/13 Tue.
 Day1-Day3
11/14 Wed.-16 Fri.

詳細情報は随時FORUM8公式サイト、メールニュースにてお伝えいたします。
 乞うご期待下さい！