

第8回ものづくり日本大賞 経済産業大臣賞 受賞

「Connected Industries -優れた連携」部門

～UC-win/Roadのオープンデータ連携による多様な技術・分野間でのコネク特加速～

01 VRプラットフォームで
インフラ計画の
合意形成を効率化

02 土木・自動車・防災・
環境・教育・医療など
幅広い分野に適用可能

03 サイバー空間と
現実世界をつなげ
社会課題を解決

04 様々なオープンデータ
と連携する
カスタマイズ開発が容易

VRプラットフォームで 実現する Society5.0



設計・景観検討
地盤改良・耐震補修・補強
建物配置／電線地中化／植栽
インテリア・エクステリア
広告看板配置

環境・エコ
環境アセス／緑視率検討
風・熱流体解析／日照障害の解析
建物エネルギー解析

安全・防災
避難・群集・火災解析／地震シミュレーション

スマートハウス

設計
打ち合わせ

施工
i-Construction

数量算出
積算・入札

設計照査

作図・図化
シミュレーション

維持管理

構造物
チェック

一般図作成

地盤・測量データ
確認

BIMによる
建築設計
ソリューション

IoT

AI

交通解析

地理空間情報
地図データ

ナビゲーション
(高精度測位情報)

点群データ

道路・地形
データ

土木・建築
設計データ

地震・津波
土石流・環境
エネルギー

エントリー
受付中!

2020年 学生対象 建築土木国際デザインコンペティション

主催: Virtual Design World Cup実行委員会



Virtual Design World Cup

THE 10TH STUDENT BIM & VR DESIGN CONTEST
ON CLOUD SERVICES

BIM/CIM, VRを駆使した先進の建築・都市デザインを募集!

エントリー受付 4/2～6/22
予選結果通知 7/14
作品提出締切 10/2



賞金・副賞 ワールドカップ賞(賞金30万)他

▲詳細

VR・CG, FEM, CAD等 先端のソフトウェアを無償で貸出!



BIM/CIM対応 統合型3DCGソフト
Shade3D



VR Design Studio
UC-win/Road
3次元建築土木CAD
Allplan2019

※他 構造計算, 設計, シミュレーションサービス等 多数製品を提供

株式会社 フォーラムエイト 東京本社
東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58
Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

FORUM 8
フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp

◆ショールーム: 東京・大阪・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・岩手・宮崎・沖縄/上海・青島・台北・ハノイ・ヤンゴン