



BIM/CIMとVRを駆使して先進の建築土木デザインをクラウドで競う！

第8回 学生BIM&VRデザインコンテスト オンライン

Virtual Design World Cup

THE 8TH STUDENT BIM & VR DESIGN CONTEST

ON CLOUD SERVICES

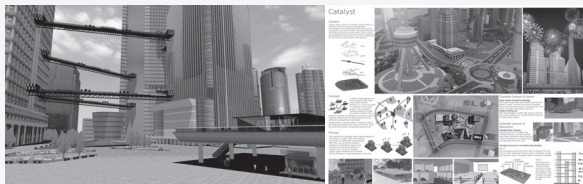
～「共有化都市システム」が創る未来の上海～



表彰式:2018年11月15日(木)



WORLD CUP AWARD ワールドカップ賞



Create the sharable system of both space and facilities to promote the interpersonal interaction and regional vitality

チーム名: Catalyst 所属: 国立成功大学 (台湾)

使用ソフト UC-win/Road, Allplan

資源利用の効率を改善しながら、人との関わりの促進し地域の活性化を進める新しい都市のビジョンを実現するための空間と施設の両方の共有システムを作成している。労働・生活・通勤・休息の4つの面でのプロジェクト検討を、UC-win/Road, Allplan等を活用して総合的にデザイン。

EXCELLENT AWARD 優秀賞

Embrace World

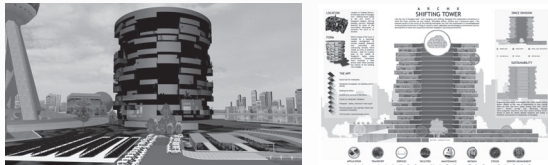
チーム名: Time Traveler 所属: 国立高雄大学 (台湾)



使用ソフト UC-win/Road, DesignBuilder, EXODUS

Shifting Tower with integrated IoT application

チーム名: ArchX 所属: ロバートゴードン大学 (イギリス)



使用ソフト UC-win/Road

HONORABLE JUDGE AWARD 審査員特別賞

池田 靖史 氏 (実行委員長、慶應義塾大学大学院 政策・メディア研究科教授 / IKDS代表)

Digital urbanism Award

THE CONNECTION チーム名: DECCAN DESIGNERS

所属: ジャワハーラル・ネイラー・建築芸術大学 (インド)

皆川 勝 氏 (東京都市大学 副学長 / 工学部都市工学科教授)

Low-carbon development Award

Micro-Growth チーム名: Dream High 所属: 山東科技大学 (中国)

Kostas Terzidis 氏 (同済大学設計創意学院教授)

enosis Award

Pudong - The high-tech green city チーム名: Ying Yang

所属: トゥイロイ大学 (ベトナム)

C David Tseng 氏 (台湾国立交通大学人文社会学院院長 / 建築研究所教授)

YOU+ Award

Dragon Vein チーム名: ZERO 所属: 国立高雄大学 (台湾)



VR-Cloud を活用してクラウド上で審査
VDWC受賞作品を公開中! vdwc.forum8.jp

建築・土木設計ソフトを駆使してBIMによるデザインを競う本コンペでは、クラウドサーバ上で3D・VRを利用する
合意形成ソリューション「VR-Cloud®」をデザインレビュークラウドとして用いて審査を行っています。

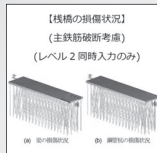


National Resilience Design Award

第5回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード

表彰式: 2018年11月16日 (金)

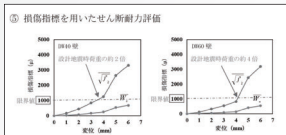
Grand Prix



劣化度判定結果を活用した
残存耐力評価手法の実践橋への適用
一載荷実験および一般定期点検診断結果を
用いた新しい耐力評価手法の提案
五洋建設株式会社 技術研究所

使用プログラム Engineer's Studio®

Excellent Award



材料の損傷に基づく
下水道施設の耐震性能評価
一地下構造物の合理的な
せん断耐力評価手法の提案
ナレッジフュージョン株式会社

使用プログラム WCOMD Studio



3DVR Simulation Contest on Cloud

第17回3D・VRシミュレーションコンテスト オンライン

表彰式: 2018年11月14日 (水)

GRAND PRIX



北海道新幹線札幌駅計画
VRシミュレーション

北海道旅客鉄道株式会社

EXCELLENCE AWARD



「志免鉱業所壁坑槽」
「周辺施設(昭和39年
当時)」3次元VR

操船シミュレータ
VRデータ

株式会社
ソ.ラ.コンサルティング

株式会社三井造船
昭島研究所

※製品名、社名は一般に各社の商標または登録商標です。

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



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