



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7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 7TH STUDENT BIM & VR DESIGN CONTEST

ON CLOUD SERVICES

～ヤングソーサスティナブルなアジア型都市のモデルを目指して～



表彰式:2017年11月16日(木)



WORLD CUP AWARD ワールドカップ賞

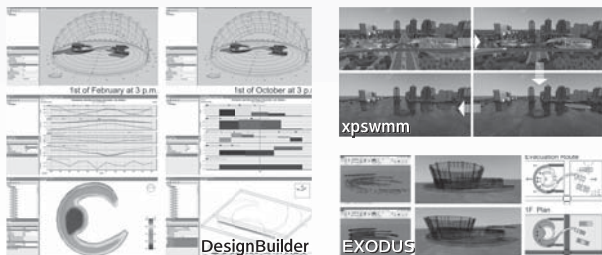
Yangon green labs

所属:国立高雄大学(台湾) チーム名:Living labs



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

洪水の状況改善のため浸水氾濫解析 xpswmmを活用し、UC-win/Roadによる交通解析結果の可視化で交通流の転換プロセスをシミュレーション。Design Builderによる環境解析、EXODUSでの駅施設における避難解析も実施。



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)

Green Development Award

The Connecting Center 所属:交通運輸大学(ベトナム) チーム名:MPT

Kostas Terzidis氏 (同済大学)

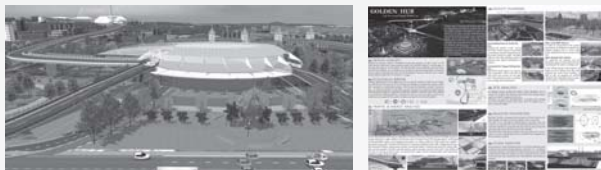
Environmental Art Design Award

Yangon Eco Street 所属:大林大学校(韓国) チーム名:Archimap

EXCELLENT AWARD 優秀賞

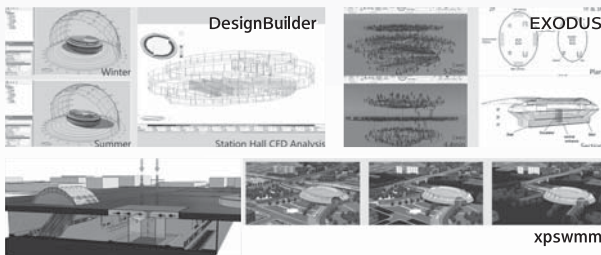
Golden Hub

所属:国立高雄大学(台湾) チーム名:Three People Studio



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

交通問題、災害管理、電力不足の改善を目的としてエコデザインを組み合わせている。渋滞緩和や避難誘導、浸水氾濫予測など様々な検討要因を、UC-win/Road、DesignBuilder、EXODUS等を活用して総合的にデザイン。



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

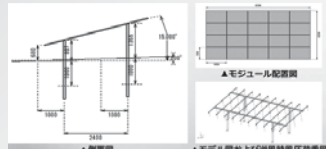
建築・土木設計ソフトを駆使してBIMによるデザインを競う本コンペでは、クラウドサーバ上で3D・VRを利用する
合意形成ソリューション「VR-Cloud®」をデザインレビュークラウドとして用いて審査を行っています。

NARDA National Resilience Design Award

第4回 ナショナル・レジリエンス・デザインアワード

表彰式:2017年11月17日(金)

Grand Prix



太陽電池支持物の架台構造設計
一3次元立体骨組構造解析による詳細設計一
ネクストエナジー・アンド・リソース株式会社

使用プログラム Engineer's Studio®

Excellent Award



PC-壁体の実大実験と非線形ブッシュ
オーバー解析による整合性の検討
一ファイバー要素とM-φモデルの適用性の検討一
日本コンクリート工業株式会社

使用プログラム Engineer's Studio®

3DVR Simulation Contest on Cloud

第16回3D・VRシミュレーションコンテスト オン・クラウド

表彰式:2017年11月15日(水)

GRAND PRIX



羽田空港VRシミュレータによる
教育訓練

株式会社メイワスカイサポート

EXCELLENCE AWARD



大牟田市内路面電車軌道
及び沿線の復元
井尻慶輔事務所



モバイル型安全教育体験
4DVRシミュレーション
韓国交通安全公団

※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

◆ショールーム:東京・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・宮崎/F8沖繩 ◆若手Media Lab/上海・青島・台北・ハノイ・マンマ

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