

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

THE 5TH STUDENT BIM & VR DESIGN CONTEST
 ON CLOUD SERVICES

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!

Theme2015 「台湾基隆駅前再開発」

B.I.M. NOW !!

VR-CLOUD
 UC-win/Road

第9回

FORUM8 Design Festival

2015-3Days+Evening

2015.11.18 Wed - 11.20 Fri



World Cup Award

「Keelung Go!」
 国立政治大学
 Penta-Planning



Excellent Award

「Livelihood, Lift, Life
 ----Redevelopment of
 Keelung Station Area
 in Taiwan」
 金沢大学 UPL-2015



審査員特別賞

Timescape Award

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)



「THE U PORT」

法政大学
 4-t-W



Smart Kinetics Award

Kostas Terzidis氏
 (ハーバード大学 准教授)



「New Keelung
 Arterial Plan」

交通運輸大学 (越)
 UTC-DIAN



Walkable Cities Award

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



「Luminous fog
 marina」

芝浦工業大学
 Black Coffee



Civil Design Award

花村 義久氏 (NPOシビルまちづくりステーション
 理事長、シビルNPO連携プラットフォーム副代表)



「GREEN FLOW - REDEVELOPMENT FOR
 THE SUSTAINABLE APPEARANCE」

交通運輸大学 (越)
 INED-UTC



Mobility Integration Award

パトリック・ヤンセン氏 (シンガポール国立大学)



「EMARA
 (Easy Mobility and Reactive Area)」

北京建築工程学院 (中国)
 The Magic Team



第3回 学生クラウドプログラミングカップ オンクラウド

The 3rd Cloud Programming World Cup

開発キット (SDK) によるクラウドアプリの
 プログラミング技術を競う!

ワールドカップ賞

「Traffic Dispatching
 Verification System」

上海大学 Root



VR-CLOUD
 3D・VRをクラウドで!

3D・VRシミュレーションコンテスト
 VDWC受賞作品公開中!

▶ <http://vrcon.forum8.jp/>

NORDA
 National Resilience Design Award

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

Grand Prix

「レベル2地震動および
 津波荷重を考慮した耐震性能照査」

— 防潮水門に対する地震動と津波の一連解析 —

株式会社RATECH

使用プログラム Engineer's Studio®



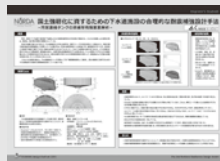
優秀賞

「国土強靱化に資するための下水道施設の
 合理的な耐震補強設計手法」

— 汚泥濃縮タンクの非線形有限要素解析 —

株式会社エーパイス

使用プログラム Engineer's Studio®



審査員特別賞

Seismic Resilience Design Award

「昭和28年供用の鋼ランガートラス橋の
 複合非線形解析による現況照査」

— 最適な補修・補強方法を経済的かつ合理的に選定することを目指して —

使用プログラム Engineer's Studio®

吉川 弘道氏 (審査委員長)

東京都大学
 災害軽減工学研究室 教授

株式会社土木技研

Coastal Resilience Award

「海岸干拓堤防の動的有効応力解析耐震照査」

— 海成軟弱土層の地震時剛性低下を考慮して —

使用プログラム 動的有効応力解析 UWLC

鶴飼 恵三氏

群馬大学大学院
 工学研究科 名誉教授

株式会社三祐コンサルティング

Integrated Design Award

「RC水構造物FEM解析」

— 液状化を考慮したレベル2地震動を用いた
 3次元平板要素モデル時刻歴応答解析事例 —

使用プログラム 動的有効応力解析 UWLC, Engineer's Studio®

守田 優氏

芝浦工業大学 副学長
 / 工学部土木工学科 教授

株式会社ブルジオテクノ

14th
 3D VR

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

GRAND PRIX

「杵築市城下町地区の
 まちなみ提案確認モデル」

大分県杵築市



優秀賞

「遺跡復元VR」

ソ.ラ.コンサルティング



アイデア賞

「VRを用いた地域住民への土石流対策事業に関する説明手法の提案」

三井共同建設コンサルタント株式会社 関西支社

エッセンス賞

「東高瀬川改修シミュレーション2015」

京都市立伏見工業高等学校

地域づくり賞 (審査員特別賞) 傘木 宏夫氏 NPO 地域づくり工房 代表

「〜いつかきつと帰りたいくなる街づくり事業〜ドリームゾーン! 淡路市夢舞台
 サステナブル・パークコンパクトシティを目指して」

兵庫県淡路市役所

セーフティ賞 (審査員特別賞) 稲垣 竜興氏 道路・舗装技術研究会 理事長

「スマート技術体験シミュレーション」

ミツミ電機株式会社

デザイン賞 (審査員特別賞) 関文夫氏 日本大学理工学部土木工学科 教授

「地下快速路設計業務」

中国交通運輸部公路科学研究院 (RIOH)

★名古屋 JR セントラルタワーズ・システム・ショールーム 2015年10月1日開設 ★新卒・第二新卒大募集 ※表示価格はすべて税別です。※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

Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58

東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

Fax 03-6894-3888 | E-mail f8tokyo@forum8.co.jp

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・上海・青島/宮崎・神戸研究室/ハノイ・台北・ロンドン

FORUM8
 フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp