

# Virtual Design World Cup

# 特集 2

第1回 学生BIM&VR デザインコンテスト オン クラウド 受賞結果 ~BIM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!~



## Virtual Design World Cup

THE 1ST STUDENT BIM & VR DESIGN CONTEST  
ON CLOUD SERVICES

Theme2011 "SHIBUYA Bridge"

ペDESTリアンブリッジデザイン~新しい都市空間装置~

「Virtual Design World Cup ~第1回 学生BIM&VRデザインコンテスト オン クラウド~」のエントリー総数は13カ国58チームとなり、最終的に15チームが作品を提出。2011年11月4日、フォーラムエイト東京本社にて審査会が行われ、ワールドカップ賞(グランプリ)および5つの審査員特別賞が選定されました。

### World Cup Award ワールドカップ賞

タイトル:The Oasis

チーム名: 金沢大学 金大都市研

<作品コンセプト>

鋭角的なエッジをもたない完全な“O”型の形状により、環境に溶け込ませると同時に空間のフレキシブルな活用を可能としている。設置場所となった交差点は直角に交わっておらず、4本の道路にかかる横断歩道の長さもそれぞれ異なる。このような不規則な周辺環境をドーナツ型の構造物によってうまく繋ぎ合わせることを考えた。



### シビルデザイン賞

花村 義久 氏  
(NPO シビルまちづくりステーション  
理事長、建設系NPO連絡協議会 代表)

タイトル: Shibuya Sky Way

チーム名: 日本大学 理工学部 土木工学科  
構造・デザイン研究室



### ビジョン賞

Kostas Terzidis 氏  
(ハーバード大学 准教授)

タイトル: B-side

チーム名: issue-y

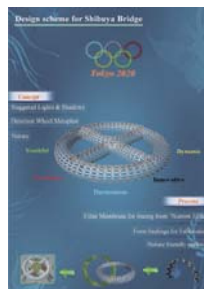


### 環境設計情報学賞

福田 知弘 氏  
(大阪大学 大学院工学研究科  
環境・エネルギー工学専攻 准教授)

タイトル: Tokyo2020

チーム名: 上海大学 筑夢隊



### ベスト待ち合わせスポット賞

吉川 弘道 氏  
(東京都市大学 工学部 都市工学科  
災害軽減工学研究室 教授)

タイトル: Hatching the Future

チーム名: 香港理工大学 WEdoit

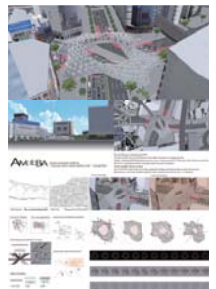
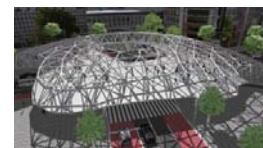


### チャレンジング賞

山梨 知彦 氏  
(日建設計 執行役員 設計担当)

タイトル: Amoeba

チーム名: 慶應義塾大学  
SFC 池田靖史研究室



### VR-Cloud®を活用してクラウド上で審査

本コンテストの審査は、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®」を用いて行われています。第1回ワールドカップ受賞作品および第2回各賞受賞作品は、弊社HPにて公開しています。

VR-Cloud® で受賞作品を公開中! [vdwc.forum8.jp](http://vdwc.forum8.jp)

### Virtual Design World Cup

THE 3RD 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!

第3回 学生BIM&VRデザインコンテスト オン クラウド

■エントリー期間: 2013年5月1日(水)~9月30日(月)

■応募期間: 2013年10月1日(火)~10月10日(木) [必着]

■表彰式: 2013年11月21日(木) 会場: 目黒雅叙園2階 舞扇

第2回 学生BIM & VR デザインコンテスト オンクラウド受賞結果 ~BIM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!~



「Virtual Design World Cup ~第2回 学生BIM & VRデザインコンテスト オンクラウド~」のエントリー総数は8カ国36チームとなり、9作品がノミネート。2012年11月20日、フォーラムイト東京本社にて最終審査会が行われ、ワールドカップ賞(グランプリ)、優秀賞および5つの審査員特別賞が選定されました。

## World Cup Award ワールドカップ賞

作品タイトル: Noah's Ark -Tokyo 2050-

チーム名: 芝浦工業大学 SWD LAB

<作品コンセプト>

海底に集積する泥によって海水が濁るため、東京湾は海洋生物の生息には不向きな環境となっている。中央のレンズが海底に太陽の光をもたらすと、植物プランクトンは光合成を始め酸素を供給、微生物の活動が活発になり泥が分解される。そして、海洋生物は純化した海水を求め集まってくる。東京湾は再び生き物たちでいっぱいになり、本来の機能を取り戻す。「ノアの方舟」は様々なサイズのユニットが集まることにより形成される。ユニットはそれぞれ独立した状態でも成り立ち、非常時には救命ボートのように海を漂流する。



(芝浦工業大学、建築設計情報研究・澤田研究室)

## 優秀賞 モダン&ノスタルジア賞 ビジョン賞

吉川 弘道 氏 (東京都大学 工学部 都市工学科 災害軽減工学研究室 教授)

作品タイトル: City of Dreams

チーム名: 上海大学 1205



(上海大学、コミュニケーション・情報工科学部)

作品タイトル: Fisland  
チーム名: 日本大学 JT&SO



(日本大学、構造・デザイン研究室)

## 環境設計情報学賞

福田 知弘 氏 (大阪大学 大学院工学研究科 環境・エネルギー工学専攻 准教授)

作品タイトル: 's SITE

チーム名: 法政大学 spatial analysis lab.



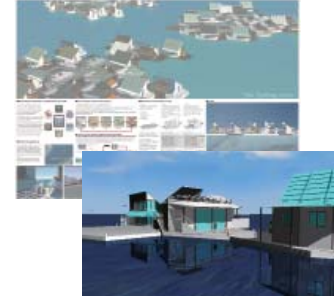
(法政大学大学院、空間分析研究室)

## チャレンジング賞

山梨 知彦 氏  
(日建設計 執行役員 設計担当)

作品タイトル: The floating town

チーム名: 芝浦工業大学 ANT



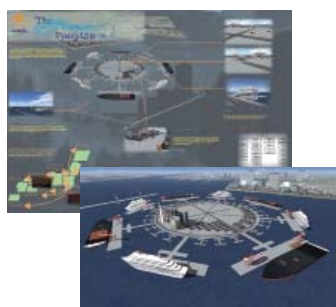
(芝浦工業大学、建築設計情報研究・澤田研究室)

## アーヒボリス賞

Kostas Terzidis 氏  
(ハーバード大学 准教授)

作品タイトル: The Poseidon

チーム名: 日本大学 SF-JNT2



(日本大学、構造・デザイン研究室)

## シビルデザイン賞

花村 義久 氏  
(NPO シビルまちづくりステーション 理事長、建設系NPO連絡協議会 代表)

作品タイトル: JUGEMU

チーム名: 日本大学 TOKU-16th



(日本大学、構造・デザイン研究室)

## ノミネート賞

作品タイトル: The Eye of Tokyo

チーム名: 香港理工大学 CVP BIMer



(香港理工大学、土木・バーチャルプロトタイプング研究室)

## ノミネート賞

作品タイトル: olympic island

チーム名: 拓殖大学 nagami yoyo



(拓殖大学、永見研究室)