



# 第10回 学生BIM&VRデザインコンテスト オンクラウド 10th Virtual Design World Cup

VDWCは、BIM/CIMとVRを駆使して先進の建築土木デザインを競う学生コンペティションです。毎年世界各国の学生が参加し、2020年11月19日(木)に公開最終審査会が行われた第10回では、日本、ミャンマー、台湾、インドネシアなどが賞を受賞しています。

第10回 VDWC作品課題 **インドネシア 新首都カリマンタン「フォレストシティ」の未来モビリティ生活**



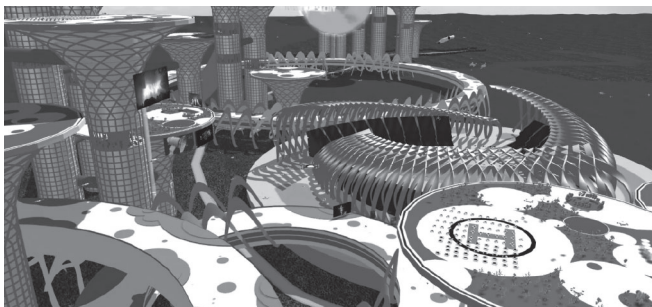
-ワールドカップ賞-

## Grand Prix World Cup Award

作品タイトル

チーム名

**FutureForestCity FamilyLab** (日本 金沢大学)



▲MOVIE

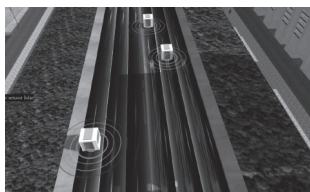
本作品は、スマートで持続可能な環境に優しい都市をカリマンタンにデザインしており、ドローン (Abee) とその他の飛行車両が街中を移動できるようにするためのユビキタスワイヤレス充電がメインコンセプトになっている。Abee とホログラフィックプロジェクションテクノロジーは、没入型のAR環境を作成して、人々の日常生活をアシスト。灼熱の太陽光への露出を減らし、雨水収集を実現することを考慮して、これらの問題に対処するために木の形をした複合機能をもつ建築物が設計されている。

-優秀賞-

## Excellent Award

作品タイトル **Rainforest Vein**

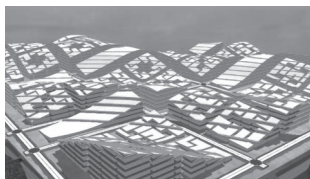
チーム名 **Animal Crossing** (台湾 国立高雄大学)



可能な限り自然を保護し、人間と自然の共存空間を表現。一方で、テクノロジー、AR、VR、IoTシステムを活用して、都市の生活の質を向上させている。

作品タイトル **Futuristic Evergreen**

チーム名 **The Three Tarzans** (ミャンマー 工科大学モービー校)



モジュラーグリッドシステムで都市景観を設計。各モジュールには4つのブロックがあり、それぞれ5分で移動が可能。感染症によるパンデミックだけでなく、持続可能なスマートシティとしても適している。

VDWC 他受賞作品・開催概要はこちら▶

主催: Virtual Design World Cup実行委員会 [vdwc.forum8.co.jp](http://vdwc.forum8.co.jp)



## FORUM8 パブリッシング 2020 年新刊書籍

弊社 HP、Amazon、Yahoo!、楽天市場で販売中!

### 都市と建築のブログ総覧

著 福田知弘 定価 2,500円+税

弊社広報誌 Up&Coming の連載記事の50回記念として出版。過去記事 + まちづくりの専門家特別寄稿や書下ろしを掲載。

▲特設サイト

### Shade3D 公式ガイドブック2020

著 Shade3D開発グループ 定価 2,500円+税

Shade3D の操作に慣れてきた頃につまづきがちな課題とその解決方法などを解説する Tips 集。好評発売中日本語書籍の英語版が登場!

▲Shade3D 製品概要