

## 第5回 学生BIM&VRデザインコンテスト オンクラウド

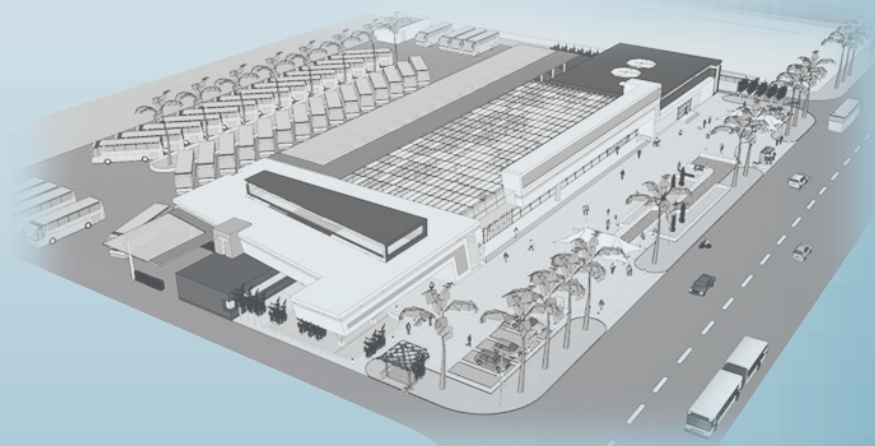
BIM/CIMとVRを駆使して先進の建築土木デザインをクラウドで競う！

作品  
募集

# Virtual Design World Cup

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

B.I.M. NOW!!



The 4th Student BIM & VR Design Contest World Cup Award  
The S.T.A.R.S. -Sustainable Taches and Reactivate Space-  
KUUPL / Kanazawa University

### Theme2015 “Redevelopment of Keelung Station Area in Taiwan”

台湾基隆駅前再開発



空間が情報化され、情報が空間化されるBIMは世界中の都市で  
サスティナブルな未来のための新しい技術となる。  
ここから誰も見た事の無いまちを創造できるか？

ノミネート作品に選ばれたチームには国内3名、海外2名をご招待！（交通費、宿泊費の援助）

※国内は関東以外を対象とします。詳細は応募内容をご覧ください。

#### 表彰式司会



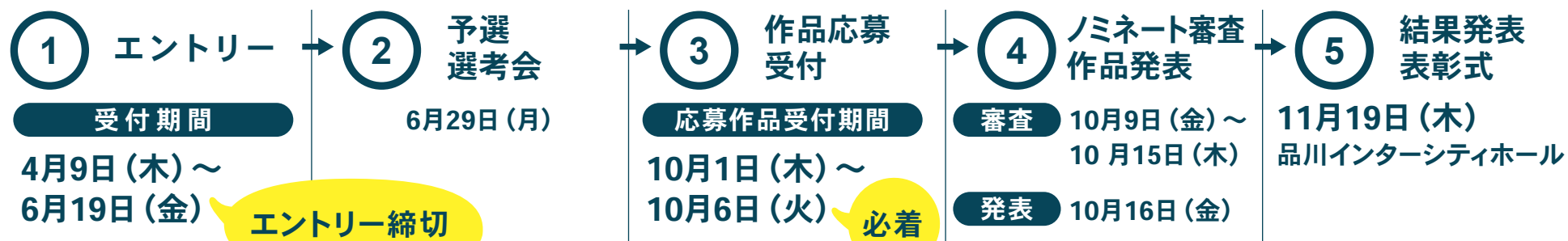
家入 龍太氏  
建設ITジャーナリスト



阿部 祐二氏  
テレビリポーター

#### エントリーから表彰式 までの流れ

2015年4月9日受付開始！



#### 審査員

池田 靖史氏  
VDWC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



花村 義久氏  
NPON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



コスタス・テルジデイス氏  
ハーバード大学 准教授



C・デイビット・ツェン氏  
台湾国立交通大学



パトリック・ヤンセン氏  
シンガポール国立大学



#### 応募資格

応募作品の制作にあたった参加者がすべて学生であること  
(社会人学生、2015年卒業までに作成された卒業研究、制作作品なども対象)

3名以上のチーム制での応募に限り、各メンバーが担当した部分を  
明記すること

#### 賞金・副賞

ワールドカップ賞 1作品 (賞金30万)

優秀賞 2作品 (賞金10万)

審査員特別賞各賞 5作品程度 (賞金5万)

ノミネート作品 (記念品)

#### 応募要項

応募に関する詳細は



VDWC

検索

Virtual Design World Cup

<http://vdwc.forum8.jp>

#### エントリー受付・お問い合わせ

株式会社 フォーラムエイト 東京本社 VDWC実行委員会

〒108-6021 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティA 棟21F

TEL 03-6894-1888 FAX 03-6894-3888

[bim@forum8.co.jp](mailto:bim@forum8.co.jp)

主催



Virtual Design World Cup 実行委員会

FORUM 8  
フォーラムエイト®



# 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

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！

作品  
募集

THE  
3RD

# Cloud Programming World Cup

VR×IoT: CPWC2015 IS ON !!



UC-win/Road VR-CLOUD



Image View Kinect Smart Drive,  
Great Sword, Shanghai Jiao Tong University  
The 2nd Cloud Programming World Cup Award



## VR×IoT時代を導くのは誰だ？！

IoT (Internet of Things) の時代がやってきた。人と家電・自動車、人と建物、人と都市がネットに繋がっていく。

VR (Virtual Reality) のような三次元仮想環境とIoTはどのように融合していくのだろうか？

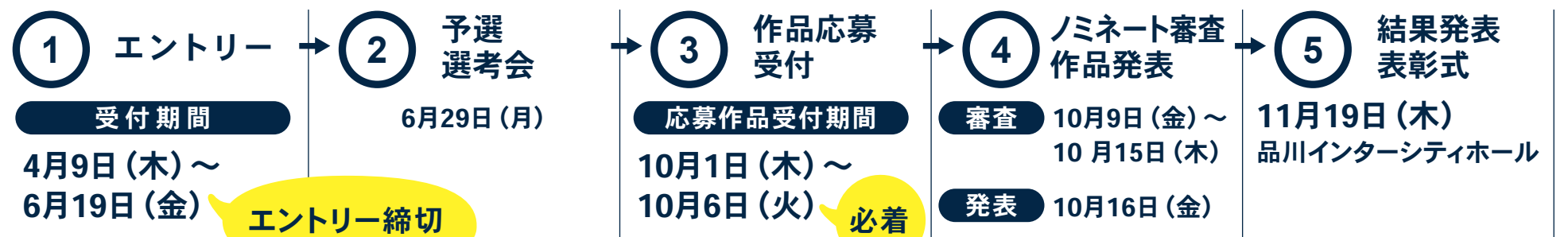
世界中の若者からの提案を期待したい。

ノミネート作品に選ばれたチームには国内3名、海外2名をご招待！（交通費、宿泊費の援助）

※国内は関東以外を対象とします。詳細は応募内容をご覧ください。

### エントリーから表彰式 までの流れ

2015年4月9日受付開始！



### 審査員

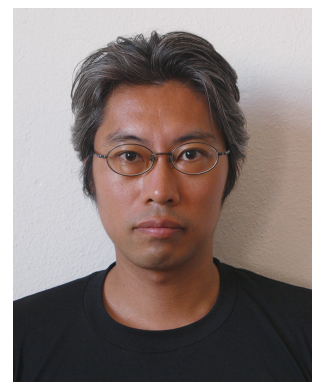
福田 知弘 氏  
CPWC 審査委員長  
大阪大学大学院工学研究科准教授



羽倉 弘之 氏  
三次元映像学会代表幹事  
デジタルハリウッド大学大学院特任教授



植原 太郎 氏  
ニュージャージョー工科大学  
建築デザイン学部准教授



ペンクレア シュエアン 氏  
フォーラムエイト VR 開発  
テクニカル・マネージャー



### 表彰式司会



家入 龍太 氏  
建設ITジャーナリスト



阿部 祐二 氏  
テレビリポーター

### 応募資格

応募作品の制作にあたった参加者がすべて学生であること  
(社会人学生、2015年卒業までに作成された卒業研究、制作作品なども対象)

### 賞金・副賞

クラウドプログラミングカップ賞 1作品(賞金30万)  
審査員特別賞各賞 3～4作品程度(賞金5万)  
ノミネート作品(記念品)

### 応募要項

応募に関する詳細は



CPWC 検索

Cloud Programming World Cup

<http://cpwc.forum8.jp>

### エントリー受付・お問い合わせ

株式会社 フォーラムエイト 東京本社 CPWC実行委員会  
〒108-6021 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティA 棟21F  
TEL 03-6894-1888 FAX 03-6894-3888

[cpwc@forum8.co.jp](mailto:cpwc@forum8.co.jp)

主催



Cloud Programming World Cup 実行委員会

FORUM 8  
フォーラムエイト®



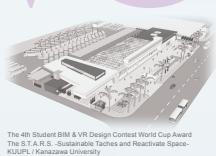
## 第5回 学生BIM&VRデザインコンテスト オンクラウド

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！

# Virtual Design World Cup

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

B.I.M. NOW !!



The 4th Student BIM & VR Design Contest World Cup Award  
The S.T.A.R.S. - Sustainable Tachis and Reactive Space-  
KUUPU, Kanazawa University

### ■応募期間・開催日程

エントリー受付期間 : 2015年 4月 9日 (木) ~ 6月19日 (金)  
エントリー後、各チーム、A1、1枚の作品プランを6月19日までに提出

予選選考会 : 2015年 6月29日 (月)  
国際VRシンポジウム 第6回サマワークショップ イン ギリシャにて  
応募作品概要の発表、講評。

作品応募受付 : 2015年10月 1日 (木) ~10月 6日 (火)  
ノミネート作品審査 : 2015年10月 9日 (金) ~10月15日 (木)  
ノミネート作品発表 : 2015年10月16日 (金)

■公開最終審査・受賞作品表彰式: 2015年11月19日 (木)

### ■応募資格

応募作品の制作にあたった参加者がすべて学生であることとします。  
社会人学生、2015年卒業までに作成された卒業研究、制作作品なども対象とします。  
応募は、3名以上のチーム制での応募に限り、それぞれがどの部分を担当したかが分かるようにして下さい。ノミネート作品に選ばれたチームについては、交通費、宿泊費を援助いたします。(日本国内3名、海外2名)

### ■応募作品課題

“Redevelopment of Keelung Station Area in Taiwan” 台湾基隆駅前再開発  
(P.76-77参照)

### ■使用可能ソフトウェア

※製品ライセンス無償貸与期間: 4月9日 (木) ~11月27日 (金)  
応募者予定者は事前登録により、対象ソフトウェアライセンスの期間内無償貸与および、フォーラムエイト主催の関連セミナー、トレーニングに参加できる。

### ■対象製品・ソリューション

UC-win/Road (必須ソフト)、Engineer's Studio®  
UC-1シリーズ (橋脚の設計、橋台の設計、3D 配筋CAD)、UC-1 for SaaS 他

### ■審査基準

作品制作ではUC-win/Roadの使用を必須とする。また、BIM/CIMとVR活用の観点から、フォーラムエイトのソフトウェア、ソリューションをUC-win/Roadを含めて最低2種類使用し、設計・デザインされたものとする。

### ■提出物

- ・使用ソフトウェア・ソリューションで作成したデータ
- ・上記を説明するためのA1サイズ (横使い) ポスター (PDF形式)

### ■各賞

|           |         |                            |
|-----------|---------|----------------------------|
| ・ワールドカップ賞 | : 1作品   | 賞金30万円、ワールドカップ、賞状          |
| ・優秀賞      | : 2作品   | 賞金10万円、優秀賞カップ、賞状           |
| ・審査員各賞    | : 5作品程度 | 賞金5万円、審査員特別賞カップ、賞状         |
| ・ノミネート作品  | :       | 賞状、作品パネル、記念品、FORUM8オリジナル景品 |

### ◆作品応募賞 (Participation Prize) :

規定のとおり応募されたすべての作品に対し作品応募賞賞状

### ■応募作品の著作権等について

1. 本コンペティションを通じて制作されたデータ、作品および成果物の著作権は、著作者本人にあるものとします。
2. フォーラムエイトは、著作者が制作したデータ、作品および成果物について、編集、加工などを行い、対外発表、研究発表、営業活動、広報活動として、HP、メールニュース、広報誌、書籍、雑誌、新聞等媒体での掲載・配布を行うなどの、二次使用許諾権利を持つものとします。

### 第4回表彰作品 グランプリ



「The S.T.A.R.S.」  
金沢大学 KUUPU

### 優秀賞



「Tokyo Sustainable Development」  
交通運輸大学 (ベトナム) INED\_UT

## 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

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！

# THE 3RD Cloud Programming World Cup

VRxIoT: CPWC2015 IS ON !!



UC-win/Road VR-Cloud



Image View Kinect Smart Drive,  
Great Sword, Shanghai Jiao Tong University  
The 2nd Cloud Programming World Cup Award

### ■応募期間・開催日程

エントリー受付期間 : 2015年 4月 9日 (木) ~ 6月19日 (金)  
エントリー後、各チーム、A1、1枚の作品プランを6月19日までに提出

予選選考会 : 2015年 6月29日 (月)  
国際VRシンポジウム 第6回サマワークショップ イン ギリシャにて  
応募作品概要の発表、講評。

作品応募受付 : 2015年10月 1日 (木) ~10月 6日 (火)  
ノミネート作品審査 : 2015年10月 9日 (金) ~10月15日 (木)  
ノミネート作品発表 : 2015年10月16日 (金)

■公開最終審査・受賞作品表彰式: 2015年11月19日 (木)

### ■応募資格

応募作品の制作にあたった参加者がすべて学生であることとします。  
社会人学生、2015年卒業までに作成された卒業研究、制作作品なども対象とします。  
応募は、3名以上のチーム制での応募に限り、それぞれがどの部分を担当したかが分かるようにして下さい。ノミネート作品に選ばれたチームについては、交通費、宿泊費を援助いたします。(日本国内3名、海外2名)

### ■応募作品課題

UC-win/Road、VR-Cloud®の伝送システムa3sのSDK (開発キット) で開発を行ったソフト、またはVR-Cloud®で動作するアプリケーション。エンジニアリング、ビジネス、ゲーム等のソフトを対象とする。

### ■使用可能ソフトウェア

※製品ライセンス無償貸与期間: 4月9日 (木) ~11月27日 (金)  
応募者予定者は事前登録により、対象ソフトウェアライセンスの期間内無償貸与および、フォーラムエイト主催の関連セミナー、トレーニングに参加できる。

### ■対象製品・ソリューション

UC-win/Road、UC-win/Road SDK、VR-Cloud®, VR-Cloud® SDK  
独自伝送技術 a3s (Anything as a Service) SDK

### ■審査基準

- ・UC-win/Road、VR-Cloud®のSDK (開発キット) で開発を行ったソフト、あるいは一般のソフトでVR-Cloud®で動作するプログラム
- ・応募作品は未発表の作品に限る
- ・規定の提出物 (作品・データ) の審査を行う。主にソフトとしてのアイデアを評価対象とするが、ソースの記述方法も考慮する

### ■提出物

- ・動作するアプリケーションプログラム
  - ・ソースコード・スクリプト (テキスト形式)
  - ・プログラムの簡単なユーザマニュアル (Word 形式)
  - ・プログラムのコンセプト、今後の課題やアイデア等 (PowerPoint 形式)
- ※プログラムだけでなくコンテンツを併せての提出も可

### ■各賞

|                                |         |                             |
|--------------------------------|---------|-----------------------------|
| ・プログラミングカップ賞                   | : 1作品   | 賞金30万円、プログラミングカップ、賞状        |
| ・審査員各賞                         | : 3~4作品 | 賞金5万円、審査員特別賞カップ、賞状          |
| ・作品応募賞 (Participation Prize) : |         | 規定のとおり応募されたすべての作品に対し作品応募賞賞状 |

### ■応募作品の著作権等について

1. 本コンペティションを通じて制作されたデータ、作品および成果物の著作権は、著作者本人にあるものとします。
2. フォーラムエイトは、著作者が制作したデータ、作品および成果物について、編集、加工などを行い、対外発表、研究発表、営業活動、広報活動として、HP、メールニュース、広報誌、書籍、雑誌、新聞等媒体での掲載・配布を行うなどの、二次使用許諾権利を持つものとします。

### 第2回表彰作品 グランプリ



「Kinect Smart Drive」上海交通大学 Great Sword

