



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 7TH Cloud Programming World Cup

第7回 学生クラウドプログラミングワールドカップ



WORLD CUP AWARD

ワールド
カップ賞

Emotional Voice Support



表彰式: 2019年11月14日 (木)

椋山女学園大学 (日本)

チーム名: M's Lab

ドライバーの認知行動をサポートする本 UC-win/Roadプラグインは、ドライバーの視線追跡情報を使用して「周りを見ましよう」などの適切な音声アナウンスを生成する。また、合成音声は怒り、喜び、悲しみなどの感情パターンを表現でき、感情はドライバーの状況 (例えば緊急回避) に応じて選択される。交通事故を減らすことを目的とした作品となっている。

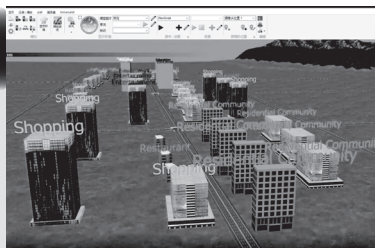
HONORABLE JUDGE AWARD 審査員特別賞

Environment Design and IT Award

福田 知弘氏

Urban trunk road and functional area planning based on big data analysis

上海大学 (中国)
チーム名: MAGIC



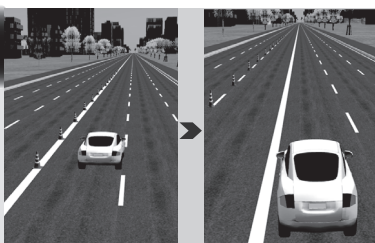
SNSデータ分析とモデルシミュレーションという2つのモジュールで構成された、都市全体の機能エリアと都市幹線道路を合理的に計画し、都市設計を行うシステム。

Creative Solution Award

楳原 太郎氏

Tidal Lane Simulation

上海大学 (中国)
チーム名: NULL



渋滞緩和のため午前中は都市に流入する方向の車線を増やし、夜のピーク時には都市部から出る車の車線を増やすよう交通流を変化させる可変式の車線を運用している。

Best Optimization Award

佐藤 誠氏

Emergency Vehicle Plugin

北京建築大学 (中国)
チーム名: Brochet



自動操縦のテクノロジーとモノのインターネット機能を使って、緊急車両の交通の効率を改善する作品。EVPIにより前方の民間車両に回避コマンドをリアルタイムで送信。

Future transport design Award

Pencreach Yoann氏

Implementation of digital twin for vehicle and its surroundings

国民大学校 (韓国)
チーム名: KaAI



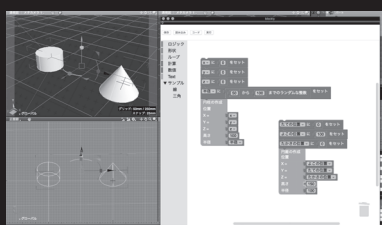
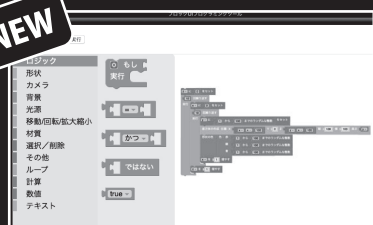
パノラマカメラとLidarセンサーを融合し車両の周囲の情報を取得。センサーからの同期画像を使用したYOLOをトレーニングデータに使用して他の車や物を検出する。

BIM/CIM対応 統合型3DCGソフト

Shade3D Ver.20

モデリング、レンダリング、アニメーションから3Dプリントまで
累計販売数50万本を超えるオールインワンの国産3DCGソフト！

NEW



マウス操作でプログラミングを学べる **ブロックUIプログラミングツール**

英語・中国語対応版リリース

Basic Ver.20	¥19,800
Standard Ver.20	¥48,000
Professional Ver.20	¥98,000

ブロックUIプログラミングツール
オプション価格 ¥10,000



製品購入
[https://order.
forum8.co.jp/](https://order.forum8.co.jp/)

ブロックUIプログラミングツールで学ぶ

小中学生対象

ジュニアプログラミングセミナー

春休み 2020年4月3日 (金) 申込締切 3/30

¥ 受講費 ¥9,000

お申込み・詳細



※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

東京都港区南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 21F

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

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

FORUM 8
フォーラムエイト®

www.forum8.co.jp

◆ショールーム: 東京・大阪・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・岩手・宮崎・沖縄/上海・青島・台北・ハノイ・ヤンゴン