

PTC教育機関向けセミナーのご案内

～IoT/ARを活用したVuforia/HoloLens学生コンテスト～

学生さん
募集中!!

6月末まで
募集中

昨今、産業界においてはAR活用が大変注目されており、これから大きく活用される分野と考えております。そこで、この度日本マイクロソフト株式会社様のご協賛も頂き、ARの発展においてグローバルで活躍できる日本の学生育成の為にIoT/ARを活用したVuforia/HoloLens学生コンテストを行う運びとなりました。

IoT/ARを活用したVuforia/HoloLens学生コンテスト

開催概要

- ◆ **開発期間**
8/25までにPPTならびAR/MRデータ提出
(下記のPTC山本宛に)
- ◆ **発表内容：発表15分間**
会場にてプレゼン+HoloLensにてAR/MRデモ
- ◆ **参加者**
学生1名～5名のチーム
- ◆ **審査員**
PTCジャパン 日本マイクロソフト株式会社様
ご協賛ならびご後援パートナー
- ◆ **開発テーマ：**
自由な発想（vuforia/HoloLensを使ったご自身の研究課題や役立つAR/MR,その他）
- ◆ **プレゼンテーション項目：**
取り組んだ研究テーマの理由、コンセプト、システム構成図、AR/HoloLensを使う効果、デモンストレーション、今後の取り組み課題
- ◆ **審査基準：**
アイデア、vuforia/HoloLensの習熟度（技術面）、テーマに対する取り組み/熱意、プレゼン(デモ)力、チームワーク他

発表会場ならび開始時間

発表日時：2019年8月28日（水）13:30-17:00 （大会の後：新宿近辺にて情報交流会）
発表会場：PTCジャパン 新宿オフィス 35F
〒163-6037 東京都新宿区西新宿 6-8-1 新宿オークタワー 35階
お申し込み先：<https://www.ptc.com/ja/events/hackathon-academic>

※当日のアジェンダは、日時が近づきましたら公表させていただきます。

お問い合わせ

PTC ジャパン株式会社
アカデミックプログラム
TEL. 06-4797-7220
担当 山本 知良



© 2019, PTC Inc. All rights reserved. PTC、PTCロゴ、およびその他のPTCの製品名およびロゴは、米国およびその他の国におけるPTCまたはその子会社、あるいはその両方の商標または登録商標です。その他の製品名または企業名は、各所有者の商標または登録商標です。

Vuforia Studio + HoloLensでGo!!

学生さん
必見!!

産業界で注目のAR開発SDKキットVuforiaが無料で使える

AR開発SDK "vuforia Studio" vuforia™

Vuforia Studio は、コーディングが不要な唯一のオーサリング環境であり、ドラッグアンドドロップによる直感的にAR コンテンツをすばやく作成することができます。またARコンテンツとIoT データを連携して魅力的な体験可能。Vuforia Studio には、ジェスチャーや音声のコマンドのサポートが組み込まれており、産業企業における Microsoft HoloLens の有用性を解き放つ**複合現実**に対応しております

製品設計のリアリティを拡張

PTC は、Creo と世界トップクラスの AR (拡張現実) プラットフォームである Vuforia を統合しました。御社の3次元データをそのまま活用し、たったの3ステップで Creo 内から直接 AR 体験を作り出し、公開することができます。プログラミングのスキルは必要ありません。



ThingMark



ptc

【デジタルとフィジカルの融合※MRを実現!!】



HoloLensで
一発解決!!



Vuforia Studio

コード記述無しで、簡単に HoloLens 向けアプリが作成できます



【デジタルデータをARデータに即変換】
ノンプログラミングにてアプリ作成ツール



vuforia™



参加特典!!

PTC CloudにてIoT/ARの無料で2019年8月末まで使えます
※あの標準ARの開発SDKキット"Vuforia"ならびVuforia StudioそしてIoT開発プラットフォーム"ThingWorx"を存分にご利用頂く事ができます。操作上は、日本語マニュアルなどご安心ください

学生向け：IoT開発プラットフォーム"ThingWorx"も使える!!

thingworx® foundation

センサーからIoTデータ取得
～機械学習～アプリ作成
お任せIoTプラットフォーム



vuforia® chalk™

AR機能付き書き込み電話"Vuforia Chalk"

Vuforia Chalk はモバイル コラボレーションに革命を起こす製品です。ユーザーは、現場の環境をリアルタイムでデジタルに共有し、ARの書き込み機能を使うことで、遠隔地の専門家は製品の具体的な箇所をマークして指示を出すことができます。現場に駆けつけるロスタイムを削減できる。

【遠隔サポートの新機軸】

双方向リアルタイムビデオと拡張現実を融合!!
エキスパートをバーチャルに派遣してサービスを改善



盛りだくさんな景品を用意しています!!

1位～3位まで

審査基準に従い、IoTエンジニア、協賛会社様、PTC、来場者投票などを経て発表します

協賛パートナー様賞

この度協賛頂いておりますパートナー様より各パートナー賞をご用意しております

会場賞 (ご観覧者様)

ご来場頂いております学生ならび教育関係者による投票から最も多い票を集めた発表者さんへ

※詳細は当日発表

サポートも安心! 皆様のご応募お待ちしております♡