

SDN/クラウドミニプログラムコンテスト

募集要項

今年も SDN/クラウド技術のアイデアコンテストを実施します！

学生の皆様は夏休みの課題として、社会人の皆様はアイデアのアウトプットの場としていかがでしょうか？皆様からの挑戦をお待ちしています！

【開催概要】

1 コンテストの位置づけ

- SDN/クラウド技術を利用したアイデアを中心としたコンテストです。
- 発表内容には、コンセプト、システムイメージ、アーキテクチャ、利用技術、開発スケジュール等を盛り込んでください。
*具体的に分かるデモがあると尚良いです。
- 本コンテストにて、各方面の第一線で活躍している審査委員を多数お招きし、審査委員会からの有益なアドバイスを受けることができます。
- 応募したアイデアは、本コンテスト審査委員のアドバイスを反映し、12月開催の「SDN/クラウドプログラムコンテスト 2017(OOL 主催)」へエントリーすることができます。

2 参加条件・参加対象者

- 技術的なイノベーションの交換・交流ができること。また、その意味においてオープンな作品で参加すること。
- 発表資料は最終的に沖縄オープンラボラトリ HP にて公開されることがあります。
- 沖縄県内外を問わず、学生および企業若手エンジニアが対象です。
- 2名以上のチームとして参加することを推奨します。
- 年齢や職業、国籍による規定はありません。
*未成年者は、保護者もしくは教員の同意書が必要です
*沖縄オープンラボラトリスペシャリスト育成プログラム 2017 メンバーは参加必須になります。

3 スケジュール

募集期間:2017年7月19日(水)～8月27日(日)

書類審査:2017年8月31日(木)(結果通知)

最終審査:9月14日(木)9:00～19:00

カルチャーリゾートフェストーン

〒901-2224 沖縄県宜野湾市真志喜3丁目28番1号

<http://festone.jp/>

4 評価項目

- テーマ
 - 新規性・独創性 先行技術にない要素・発想の程度
 - 有用性 社会的便益の程度
適切な評価によって示されているか
- 実装
 - 完成度 実装物の動作品質
 - 難易度 審査員視点での実装の難しさ
- 発表
 - 資料 構成(内容・デザイン)、デモ内容
 - オーラル 喋り方・声量、発表態度、時間の使い方

5 副賞

- 沖縄オープンラボラトリ賞 1チーム体験券 1回 (チーム全体で)
体験券の例：
 - 要望する分野のトップエンジニアと1日話せる体験
 - データセンター見学・最新技術見学体験 等※受賞者から希望を取り、可能な限り叶えます！

その他絶賛検討中！

昨年度の副賞一覧

- ・沖縄オープンラボラトリ賞(副賞:トップエンジニアとの交流、データセンター見学など、希望する体験ができる体験券を1チーム1回)
- ・Cisco 賞(副賞:Cisco 社製スイッチ SF100D-08を1名1台)
- ・NTT コム賞(副賞:Cloudn 半年利用権を1名1アカウント)
- ・特別賞(副賞:好きな技術書を1名1冊)

6 審査委員会

淵上	真一氏	国際電子ビジネス専門学校
藤田	智成氏	NTT ソフトウェアイノベーションセンター
小野寺	好広氏	シスコシステムズ合同会社
金海	好彦氏	日本電気株式会社
土橋	整 氏	株式会社オキッド
齊藤	秀喜氏	株式会社レッドハット
猪俣	敦夫氏	東京電機大学
鷺北	賢 氏	株式会社さくらインターネット

大城	全揮氏	国際電子ビジネス専門学校
横山	輝明氏	神戸情報大学院大学
吉田	正之氏	株式会社アドックインターナショナル
田部	英樹氏	NTT コミュニケーションズ株式会社
森藤	福真氏	沖縄オープンラボラトリ/NTT コミュニケーションズ株式会社
又吉	淳一氏	沖縄オープンラボラトリ
當山	達也氏	沖縄オープンラボラトリ/株式会社オキッド
新里	康晃氏	沖縄オープンラボラトリ/株式会社オキッド

7 応募方法

応募チームは以下の項目について、PDF 形式で電子メールに添付してエントリーをおこなってください。

電子メール記載項目

宛先 : specialist-dev@okinawaopenlabs.org

件名 : SDN/クラウドミニプログラムコンテスト応募

本文 :

- ① 代表者氏名 (ふりがな)
 - ② 代表者 E-MAIL
 - ③ 代表者所属先・学年 (学生の場合)

 - ④ 参加者氏名 (ふりがな)
 - ⑤ 応募者所属先・学年 (学生の場合)
- (3人目以降も同様に記載)

※添付資料記載内容

- ・ テーマ
- ・ テーマ概要/コンセプト
(以下 適宜記載)
- ・ システムイメージ
- ・ アーキテクチャ
- ・ 利用技術
- ・ 開発スケジュール

*参考資料

昨年の SDN/クラウドミニプログラムコンテスト、SDN/クラウドプログラムコンテストの模様
(テーマ選定の参考にしてください)

- SDN/クラウドミニプログラムコンテスト(2016年8月26日開催)
- SDN/クラウドプログラムコンテスト(2016年12月6日開催)

沖縄オープンラボラトリとは

沖縄オープンラボラトリ(OOL)は、世界的な IT 基盤の変革要素であるクラウドコンピューティング(クラウド)と Software-Defined Networking(SDN) などの次世代 ICT 基盤技術の実用化や普及・促進を目的とし、それに賛同する企業、団体がオープンに参加できる世界初の団体として、2013年5月8日に設立され、5年目を迎えました。「クラウドと SDN/NFV の融合」という技術分野の枠を超えた活動を推進する、世界的にもユニークな研究機関であるという特徴を生かし、本目標の実現に向け積極的に取り組んでいます。

現在はテストベッド(OOL の開発評価環境)において、沖縄から台湾との接続も実施し、県内外に留まらず、国内外の多くの企業・学術機関と連携し、様々な研究開発活動と県内外の学生やエンジニアへ研究成果や最新の技術を伝える人材育成を行っております。

問い合わせ先:

一般社団法人 沖縄オープンラボラトリ ミニプログラムコンテスト事務局
〒904-2241 沖縄県うるま市兼箇段 61 番地 1 沖縄情報通信センター ビジネス棟 201
TEL 098-989-1940 / FAX 098-989-1943
E-mail: specialist-dev@okinawaopenlabs.org
HP: <https://www.okinawaopenlabs.org/specialist/>