

## SDN/クラウドプログラムコンテスト2020 募集要項

本選：2021年2月20日（土）/リモート or 沖縄会場 参加（プレゼン/審査発表/表彰式）

### コンテストについて

本コンテストは2015年にスタートした、SDN / クラウドなどのICTインフラ技術、技術的なイノベーションの交換・交流を行うことを目的としたアイデアコンテストです。本コンテストでは、ICT技術に関わる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、審査委員会からのコメントやアドバイスを受けることができます。現在開発中の作品やまだ世に出していない作品等も応募可能です。あなたのSDN / クラウドなどのICTインフラ技術を利用・関連した、ユニークなアイデアを募集します！本選はオンラインでの参加も可能です。ご参加お待ちしております！

### 過去作品例：

- ・ エッジコンピューティングをサポートする持ち運び型ネットワーク基盤システム  
『持ち運びできるクラウドラズパイバッグ』
- ・ ARを用いたネットワーク設定や状態の見える化によるネットワーク運用支援サービス  
『構築・監視・運用の自動構成機構 〜tala〜』
- ・ 『機械学習を活用した食品ロスを防ぐ受発注予測システム』
- ・ 『スマートフォンを用いた教育現場の支援』
- ・ 観光客の観光体験をビジュアル化しお土産に変える「SAKURA STAMP」の開発

\* 参考：昨年度レポート

- ・ [SDN/クラウドプログラムコンテスト2019](https://www.okinawaopenlabs.or.jp/post/procon2019)  
<https://www.okinawaopenlabs.or.jp/post/procon2019>

### 2、応募条件・応募対象者

- ・ 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。
- ・ 職種、国籍による規定はありません。
- ・ 個人応募も可能ですが、2名以上のチームとして参加することを推奨します。
- ・ 応募内容には、応募者自らが考えたコンセプト、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。
- ・ 発表資料は原則として、当コンテストやその作品紹介のため、受賞作品をOOLのWebサイトや媒体等で利用します。
- ・ 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2020メンバーは参加必須となります。

### 3、スケジュール

募集期間：2021年1月15日（金）～2月3日（水）\* 最終審査前日まで資料アップデート可。

書類審査：2021年2月05日（金）結果通知

最終審査（本選）：2021年2月20日（土）プレゼン/審査発表/表彰式

参加方法：リモートもしくは沖縄会場（那覇市職員厚生会厚生会館 〒900-0006 沖縄県那覇市おもろまち1-1-2 那覇市上下水道局庁舎B棟3F）

#### 最終審査について

- ・ 書類審査を通過した場合に最終審査当日の詳細なスケジュールをお伝えします。
- ・ 各組の発表時間はプレゼンテーション、質疑応答、入替含め30分を予定しています。
- ・ プレゼンテーションにおいて、デモンストレーションがあると尚良しとします。
- ・ 表彰式は当日行います。副賞によっては後日受け渡しとなるものもあります。
- ・ 沖縄会場での参加の場合、参加渡航費は自費負担となります。
- ・ 新型コロナウイルス感染症の感染拡大の状況によっては、フルオンライン開催への変更の可能性もあります。

### 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、表彰・副賞（過去実績）

- ・ 台湾国際交流会ご招待
- ・ マレーシア国際交流会ご招待
- ・ 願いを叶える体験券（5万円/人）
- ・ 技術書なんでも（1万円/人）

- ・ Cisco C841M-4X-JAIS/K9
- ・ openWRT搭載、超小型Linux PC
- ・ LTE モバイルルータ
- ・ 書籍 直感Deep Learning
- ・ 書籍 技術書セット / Japan Ansible User Group
- ・ ギフトカード5万円分 + XFLAG オリジナルグッズ
- ・ 選べるガジェット ( Happy Hacking Keyboard または Oculus Go または RICOH THETA SC のいずれか )

※上記は昨年度までの副賞例です。今年度も素敵な副賞絶賛検討中！

#### 6、審査委員会 ( 敬称略・ 順不同 )

淵上	真一	日本電気株式会社
小野寺	好広	アレドノ合同会社
藤田	智成	NTTソフトウェアイノベーションセンター
齊藤	秀喜	レッドハット株式会社
金海	好彦	日本電気株式会社
土橋	ひとし	株式会社オキット
鷺北	賢	株式会社さくらインターネット
猪俣	敦夫	大阪大学
萩原	学	TIS株式会社
又吉	淳一	株式会社国建システム
佃	昌宣	NTTコミュニケーションズ株式会社

#### 7、応募方法

Eメールにて、以下項目を記載し応募資料を添付してお送りください。

送付先： ed-wg-admin@okinawaopenlabs.org

送付タイトル：【応募】プログラムコンテスト2020

##### ●代表者情報

氏名 ( ふりがな ) ・ E-MAIL ・ 電話番号 ・ 所属先 ・ 年齢 ・ 学年 ( 学生の場合 )

##### ●代表者以外 ( 2人目以降 )

氏名 ( ふりがな ) ・ 所属先 ・ 年齢 ・ 学年 ( 学生の場合 )

応募資料について ( PDFでお送りください )

- テーマ概要/コンセプト  
( 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

## 8 , 応募に関わる個人情報の取り扱い

本コンテストの応募に関わる個人情報は、本コンテスト事務局が保有します。応募者は、OOLが応募に関わる個人情報を本コンテストの運営及び同様の企画等の案内に使用することを承諾するものとします。本コンテストの周知・広報のため、原則として最終審査に出場する応募者の「所属先・学校名」、「氏名」、「年齢・学年」及び最終審査時に撮影した応募者等の写真・動画を、OOLのWebサイト、媒体、イベントレポート等に掲載します。

OOLの個人情報保護方針は[こちら](#)

## 9 , 主催

一般社団法人 沖縄オープンラボラトリ

沖縄オープンラボラトリ ( OOL ) は、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。現在は県内外に留まらず、台湾、マレーシア等国内外の多くの企業・学術機関と連携し、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。

## 10 , 問い合わせ先

一般社団法人 沖縄オープンラボラトリ プログラムコンテスト事務局

〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客4-19-3 NTT勢理客ビル5階

TEL: 098-989-1940 E-mail: ed-wg-admin@okinawaopenlabs.org