

2018 年度沖縄オープンラボラトリ

イベント・セミナー

1 概要

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。

2018 年度の人材育成の取り組みとして、SDN/クラウド技術に関するセミナー (座学・ハンズオン)、プログラムコンテスト、国際会議を開催いたします。

2 主なスケジュール

| | | |
|----------------------|---|----------|
| 基礎 セミナー | IT の基本的なスキルを持っている学生を対象とした基礎セミナー。 | 4/16(月) |
| | SDN/クラウド技術に触れ、基盤技術の視野を広げてもらうことを目指しています。 | 4/27(金) |
| ハンズオン セミナー | 基礎セミナーの受講者およびそれに該当するレベルのスキルを持っている学生を対象としたハンズオンセミナー。 | 5/15(火) |
| | SDN/クラウド技術の基本的なハンズオンセミナーになります。 | 5/17(木) |
| ミニ プログラム コンテスト | 学生、若手エンジニアを中心とした、初・中級者向けのミニプログラムコンテストです。 | 9/10 (月) |
| Okinawa | 今年で 6 回目となる「Okinawa Open Days」。 | 12/3 (月) |

| | | | |
|---------------|------------|--|------------------|
| Open Days2018 | | このイベントは、SDN 技術とクラウド (Openstack) 技術を融合した唯一のイベントです。今回も昨年同様多くの講演を行うとともに、海外エンジニアにも積極的に参加いただくことで、より有意義な情報収集・意見交換が可能になります。 | ~12/6 (木) |
| 併設イベント | プログラムコンテスト | ソフトウェア、ハードウェアに関わらず SDN/クラウド技術を利用したコントローラ、オーケストレータ、プラットフォーム、アプリケーションなどを創出、および改良し、その成果を発表していただきます。最終審査会で優秀チームを審査し、表彰します。 | |
| | BoF | BoF (Birds-of-a-Feather) では、最新技術のトップエンジニアから、最新技術トピックの紹介およびコードの紹介等を行います。 | |
| | ハンズオンセミナー | SDN/クラウドの最新トピックをもとに行う予定です。 | |
| | 活動報告会 | 沖縄オープンラボラトリの各種プロジェクトにおける 2018 年度の年間活動報告を中心に行います。報告会はデモも含めた内容になる予定です。 | 2019/ 2/6 (水) |

3 沖縄オープンラボラトリ HP

<https://www.okinawaopenlabs.org/>