

# 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



一般社団法人 沖縄オープンラボラトリ

所在地 ● 〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客4-19-3 NTTコム那覇勢理客ビル5階 TEL ● 098-989-1940 FAX ● 098-989-1943

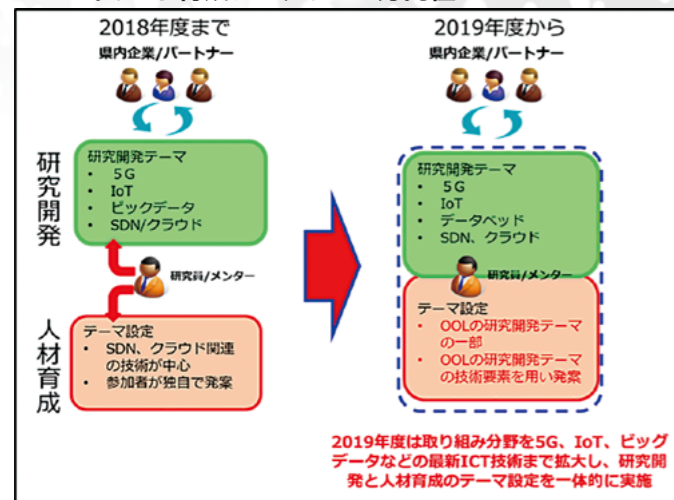
## 事業目的

本事業は、『SDN/クラウドなどのインフラ技術や、5G、IoT、ビッグデータなどの最新ICT技術を使いこなす実践的能力を身につけ、産業界で活躍できる人材』を育成することを目的とした「スペシャリスト育成プログラム」である。

- ・ 技術領域を SDN/クラウドのインフラ技術から、5G、IoT、ビッグデータなどの最新 ICT 技術まで広げた。
- ・ テーマ設定を各チームの自由な発案から、沖縄オープンラボラトリ(OOL)のテーマの一部、もしくは上記の技術領域のもとでチームが発案するテーマにした。

## 事業内容

### スペシャリスト育成プログラムの方向性



スケジュール	
2019/5/7-27	プログラム参加者募集
6/14	選考結果通知
7/6-7	第1回合宿(プログラムキックオフ)
8月	全体ミーティング
9/7-9	第2回合宿(ミニプログラムコンテスト)
10月	全体ミーティング
11月	全体ミーティング
12/10	プログラムコンテスト表彰式
2020/2/20	(参考)活動報告会(実施内容・成果の発表) プログラムコンテスト副賞『願いを叶える体験券』にて1チーム参加・発表(予定)

## 事業成果

インフラ技術を中心とした技術スキルや学生生活では取得することができないビジネススキルも、参加者より向上したという意見があった。技術スキルの5Gについては、まだOOL内の研究活動においても電波の取得や動かせるものが非常に少ないこともあり、5Gのテーマ設定そのもの及びその結果取得する技術スキルも来年度以降になると考えられる。しかしながら、5Gのベースとなるインフラ技術

は今年度も多くの参加者が向上したという意見があったため、5G関連のエンジニアとして即戦力になることが期待される。

以上より、本事業が目指した『SDN/クラウドなどのインフラ技術や、5G、IoT、ビッグデータなどの最新ICT技術を使いこなす実践的能力を身につけ、産業界で活躍できる人材』が育成できるプログラムであることが立証された。

## 今後の展開

### 1. 県内プログラム協賛企業の拡大

継続的なプログラム協賛企業の拡大を見据え就職へのマッチングなど本プログラム卒業生が県内企業へ就職し、実践的で優秀な人材が県内企業で活躍することを目指す。

### 2. プログラム実施内容の見直しによる費用の効率化

費用がかさんでいる旅費などを考慮し、県内学校(琉球大学、国際電子ビジネス専門学校、沖縄高専、名桜大学など)にもヒアリングを行い、学生にとっても就職により活用できるプログラムとして精査していく予定である。以上の取組を行うことで、本事業提案時に記載した自動化に向け、事業を行っていきたい。

プログラムキックオフ(第1回合宿)



ミニプログラムコンテスト(第2回合宿)



プログラムコンテスト2019

