

# 沖縄オープンラボラトリ SDN/クラウド プログラムコンテスト 2016 応募

2016 年 11 月 7 日

## 1 テーマ

SDN を用いた IoT デバイスの相互通信の簡略化

## 2 参加メンバー

- 代表者

氏名 宮坂 虹槻 (みやさか こうき)

所属 神戸情報大学院大学

E-Mail s15006@st.kic.ac.jp

- メンバー

氏名 石原 真太郎 (いしはら しんたろう)

所属 京都産業大学大学院

E-Mail shintaro.stonefield@gmail.com

## 3 IoT とは

Internet of Things の略で、物のインターネットとも呼ばれる。物理現象を計測するセンサ、計測結果を解析するロジック、それによって、何かをもたらすアクチュエータがそれぞれインターネットに接続し、相互通信することにより、様々な自動化が図られている。様々なことへの応用が考えられており、期待されている分野である。

## 4 IoT の事例

- 
- 
-

5 IoT の課題

6 関連

7 SDN を用いた解決

8 アーキテクチャ

9