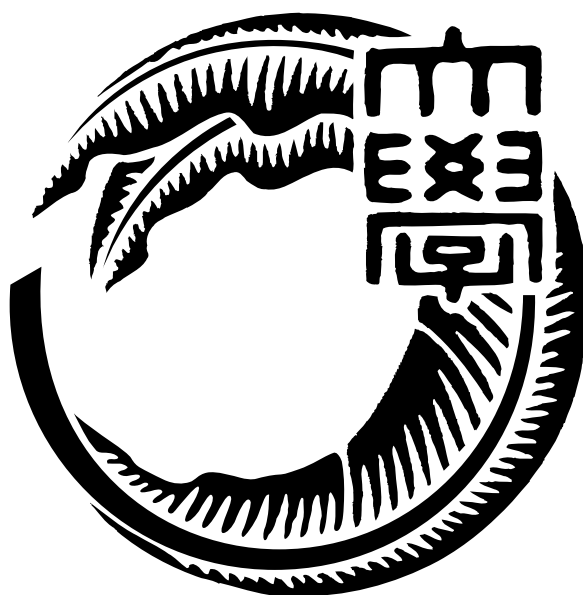


# 平成26年度 卒業論文



琉球大学工学部情報工学科

115702H 新里亮太

指導教員 宮里智樹

# 目次

|     |               |   |
|-----|---------------|---|
| 第1章 | はじめに          | 1 |
| 1.1 | 背景            | 1 |
| 1.2 | 研究目的          | 1 |
| 1.3 | 本論文の構成        | 1 |
| 第2章 | 基礎概念          | 2 |
| 2.1 | アドホックネットワーク   | 2 |
| 2.2 | AllJoyn       | 2 |
| 第3章 | 見守りシステム       | 3 |
| 3.1 | 見守りシステムの概要    | 3 |
| 3.2 | 見守りエリアからの逸脱管理 | 3 |
| 3.3 | ビーコン情報の共有     | 3 |
| 第4章 | 今後の課題         | 4 |

# 图 目 次

# 表 目 次

# 第1章 はじめに

## 1.1 背景

## 1.2 研究目的

## 1.3 本論文の構成

## 第2章 基礎概念

### 2.1 アドホックネットワーク

### 2.2 AllJoyn

## 第3章 見守りシステム

- 3.1 見守りシステムの概要
- 3.2 見守りエリアからの逸脱管理
- 3.3 ビーコン情報の共有

## 第4章 実験

### 4.1 AllJoynの実装

### 4.2 ビーコン情報の共有

### 4.3 検証実験

### 4.4 考察



## 第5章 今後の課題

## 参考文献

[1] hoge

# 謝辞

本研究の遂行，また本論文の作成にあたり、御多忙にも関わらず終始懇切なる御指導と御教授を賜りました hoge 助教授に深く感謝いたします。

また、本研究の遂行及び本論文の作成にあたり、日頃より終始懇切なる御教授と御指導を賜りました hoge 教授に心より深く感謝致します。

数々の貴重な御助言と細かな御配慮を戴いた hoge 研究室の hoge 氏に深く感謝致します。

また一年間共に研究を行い、暖かな気遣いと励ましをもって支えてくれた hoge 研究室の hoge 君、hoge 君、hoge さん並びに hoge 研究室の hoge、hoge 君、hoge 君、hoge 君、hoge 君に感謝致します。

最後に、有意義な時間を共に過ごした情報工学科の学友、並びに物心両面で支えてくれた両親に深く感謝致します。

2010 年 3 月

hoge