

# 活動報告書

千葉工業大学 工学部 未来ロボティクス学科  
大川研究室 1326035 河合 修平

提出日 2016/2/17

## 1 当初の計画

### 1.1 自主勉強

- TOEIC

### 1.2 研究

- 論文の読み直し
- 音響学会関連の書籍原稿添削
- Dryas について

## 2 活動

### 2.1 自主勉強

- TOEIC  
リスニングを中心に春休みの目標として単語帳一冊終了を目処に掲げたもの。一日につき100単語分の音源を聞く。ということを予定にしているものの別の締め切りがある仕事を優先してしまい、成果を出せていないのが現状。→現在一周目 100単語終了。

- 論文の読み直し  
B4に向けてどんな研究を行うかを考えるために論文の読み直しを行う。今までに達成されてないことを見つけるために読む。これも締め切りが無いので甘えてしまった。→現在何も進捗なし。
- 添削音響学会の有志が集まって執筆した原稿の草案の誤字脱字，内容の飛躍が無いかの確認を行う。特徴量や，機器の使い方等，勉強をし直す。急遽頼まれた仕事だが締め切りが割とタイトなので優先度を高めて行った。→終了。
- Dryas について  
植物の成長に合わせて音声やセンシングの方法を変える，というコミュニケーションロボットの音声まわりのサーベイ。普通の声を使う，というのがロボットらしくないので，Nintendoのゲームに使われている音声変換方法を調べる。

### 3 予定

#### 3.1 自主勉強

- TOEIC

#### 3.2 研究

- 論文の読み直し
- 音響学会関連の書籍原稿添削
- Dryas について