

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 2016/2/24

1 当初の計画

1.1 自主勉強

- TOEIC 対策

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 対策
英単語は 100 単語分勉強。→現在 1 周目 200 単語終了。
少しペースが遅いので来週までに 1000 単語（単語帳 1 冊）を終わらせることを目標に設定。

- 論文の読み直し
音楽合奏ロボットに必要とされるビートトラッキングの手法を調べるために論文を引く．STPMという手法と semi-blind ICA という手法が提案されていた．これらの手法の特徴は
STPM…早いテンポの変化に対応可能
semi-blind ICA…自分自身が出すノイズをキャンセルすることができる
であると読んだが，具体的なプログラムなどに手を出せていないため，今週さらに詳しく論文を読みこむ．
- 音響学会関連の書籍原稿添削
前回の添削部を修正した原稿が今週届くと言われていたが届かず．原稿が届くまでタスクから除外．
- Dryas について
予定がキャンセルになり進捗無し．ミーティングが組まれるまでタスクから除外．

3 予定

3.1 自主勉強

- TOEIC 対策

3.2 研究

- 論文の読み直し
- 日本音響学会発表のポスター作成