# 知能システム学特論レポート(第hdp2班)

## 2016年7月28日

#### 1 出席者

16344203 井上 聖也

16344216 田中 良道

16344217 津上 祐典

16344229 沈 歩偉

#### 2 進捗状況

- 新しいデータセットを用意した. (データサイズは前回までの約 1000 倍)
- 特徴量抽出はオートエンコーダで行い、機械学習は Spark.mllib のロジスティック回帰を用いた.
- 前回のデータセットと比べ、スタンドアローン下では実行時間が増えたが完全分散下で は時間があまり変わらなかった.
- 正解率が悪く、特徴量抽出がうまくいってない?

### 3 その他

- PCを増やしてみる.
- 特徴量抽出の方法を再検討する.