

【TeX】

卒業論文のTeXソースコードと図のファイル

【Python】

- ・ mieu_scraping.ipynb

三重大学のWebシラバスをスクレイピングしてcsvファイルに書き出す

- ・ mie_scraping_result.csv

mieu_scraping.ipynbで得られたcsvファイル

- ・ tokyoU_scraping.ipynb

東京大学のWebシラバスをスクレイピングしてcsvファイルに書き出す

- ・ tokyo_scraping_result.csv

tokyoU_scraping.ipynbで得られたcsvファイル

- ・ Joint_Topic_Model.ipynb

mie_scraping_result.csvとtokyo_scraping_result.csvにJTMを適用する

- ・ TopicModelFunctions.py

Joint_Topic_Model.ipynbで使用する関数をまとめたスクリプト

【R】

- ・ syllabus.R

ldatunigパッケージを用いて、WebシラバスにLDAを適用する場合の適切なトピック数を判定

- ・ syllabusText

科目ごとにシラバスを書き出したtxtファイル

【Data】

- ・ LDA_JTM2.csv

- ・ JTM1_JTM2.csv

Joint_Topic_Model.ipynbを用いてLDAとJTM2, JTM1とJTM2をそれぞれ比較した評価データ. 卒業論文の結果の章で用いた.