

はじめに

研究紹介

平井 遥斗

富山県立大学 情報システム工学科

2023年9月1日

はじめに

2/6

はじめに

トピックモデルを用いた研究を行う予定.
まだ考えがクリアになってない.
今自分が考えていることについて客観的な意見を聞きたい.

はじめに

アプリの比較

3/6

アプリのレビューの解析

アプリのレビューの解析

Structured Topic Model(STM)

- 文書に付随する属性情報・数値情報を考慮できる
- トピックの相関関係を見ることができる。

レビューの感情 (positive,negative) を属性として考慮して解析を行う。

アプリの性能比較

トピックモデルからアプリの性能を比較する。



図 1: イメージ

アイテムベースレコメンド

4/6

特徴ベクトル作成

トピックモデルを用いてアイテムの特徴ベクトルを作成する。
特徴ベクトルからアイテム間の予測評価値を算出する。
予測評価値をもとにアイテムを推薦する。

例えば

好きな映画を何個か入力する。
その映画の評価を分析する。
その人が好む要素を分析したうえでその要素に類似した映画を推薦する。

パブリックコメントの分析

5/6

パブリックコメントに対する考え方

パブリックコメントに寄せられた意見とそれに対する回答との関係ある意見（トピック）に対して県はどのような考えを持っているのか。

「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針の一部を改正する件(概要)」
パブリックコメント募集

大正時代の「アーチー」の音楽表現に関する論理指針の
変遷への考察

乗いたがいた御意見は原則として原文のまま記載し

トピックモデルの適用

6/6

離散データ

今まででは文章データ（レビューデータ）に適用しようと考えていた。
トピックモデルは離散データであれば適応可能。
文章データ以外の離散データへの適応についても検討する。

今後

研究の有用性や利用価値などを明確にする。