

打ち合わせ資料

あざ◎

2019 年 7 月 1 日

1 前回までの打ち合わせ内容

- “多重トピックテキストの確率モデル（1）” を読んだ
- ナイーブベイズをラグランジュの未定乗数法で解く（理解してない）
- 抄録提出（実験はしていない）
- 8 月はあってないような短さなので，実験計画を立てる

2 今週までにやったこと

- トピックモデル
 - － 多重トピックテキストの確率モデル（1）
 - － ナイーブベイズ
 - － LDA に向けた CRP

3 来週やること

- 防災コンペの精度向上と発表に使えるようにしたい（実験必須）
- LDA を勉強する（引き続き）
- ゼミは LDA 関連をやる

4 やること, やったこと

トピックモデル (37%)

- ☒ 多重トピックテキストの確率モデル (1)
- ☒ ナイーブベイズ
- ☒ LDA に向けた CRP
- ☐ ★ゼミ (LDA) 資料作成
- ☐ LDA 原著論文
- ☐ 多重トピックテキストの確率モデルーパラメトリック混合モデルー
- ☐ パラメトリック混合モデル (PMM) による多重トピック分類
- ☐ 多重トピックテキストの確率モデル (2)

深層学習 (0%)

- ☐ 実験計画
- ☐ 実験実施
- ☐ 物理モデルの調査 (?)