

平成 31 年度卒業論文

画像付きフェイクニュースとジョークニュースの
検出・分類に向けた機械学習モデルの検討

電気通信大学 情報理工学部 総合情報学科
メディア情報学コース

学籍番号 : 1510151

氏名 : 柳 裕太

主任指導教員 : 田原 康之 准教授

指導教員 : 大須賀 昭彦 教授

指導教員 : 清 雄一 准教授

提出年月日 : 平成 31 年 2 月 8 日 (金)

概要

目次

概要	i
概要	i
第 1 章 序論	1
1.1 背景	1
1.2 先行研究	1
1.3 課題	1
第 2 章 提案手法	2
2.1 モデル概観	2
2.2 特徴生成器	2
2.3 フェイクニュース判定器	2
第 3 章 評価実験	3
3.1 データセット	3
3.2 比較対象手法	3
3.3 実験条件	3
3.4 実験結果	3
第 4 章 評価	4
4.1 考察	4
4.2 課題	4
第 5 章 おわりに	5
5.1 本論文のまとめ	5
5.2 今後の展望	5
謝辞	6

第 1 章

序論

1.1 背景

1.2 先行研究

1.3 課題

第 2 章

提案手法

2.1 モデル概観

2.2 特徴生成器

2.3 フェイクニュース判定器

第 3 章

評価実験

3.1 データセット

3.2 比較対象手法

3.3 実験条件

3.4 実験結果

第 4 章

評価

4.1 考察

4.2 課題

第 5 章

おわりに

5.1 本論文のまとめ

5.2 今後の展望

謝辞

本研究を行うにあたり，ご多忙の中，終始適切かつ丁寧なご指導を下さった大須賀昭彦教授，田原康之准教授，清雄一准教授に深く感謝致します．貴重な勉学の機会を与えてくださったことに深く御礼申し上げます．

参考文献

- Wang, Yaqing, et al. "EANN: Event Adversarial Neural Networks for Multi-Modal Fake News Detection." Proceedings of the 24th ACM SIGKDD International Conference on Knowledge Discovery & Data Mining. ACM, 2018.