誰が SNS を炎上させるのか

プロジェクトマネジメントコース 矢吹研究室 1342069 氏名下村渉

1. 序論

ネットサービスが急速な発展をし、ソーシャルメディアを利用すれば、不特定多数の相手に対して、個人が情報を発信することも容易になっている。しかし、ネット上でのコミュニケーションが活発になる一方で、ある人物が発言した内容や行った行為について、ソーシャルメディアに批判的なコメントが殺到する現象「ネット炎上」が多発するようになってきている[1]. 炎上が日本で認識されるようになったのは 2004 年に無料ブログや SNS が多くサービスを開始したこととされ、2011 年頃から顕著に増加している[2].

短文の投稿を共有するウェブ上の情報サービスである Twitter では日常的に悪質なツイートがされる. 例えば一般ユーザーがファッションセンターしまむらの店員に対し土下座を強要し, その光景を写真に収めツイートした件やコンビニエンスストアであるローソンの従業員がアイスケースの中に入った写真をツイートした件などがある.

日常的に悪質なツイートがされることに対し,悪 ふざけや犯罪を自慢するツイート,情報モラル,情 報リテラシーが低いツイートを見過ごさず,通報や リツイートをする正義感溢れる人達がいる. 彼ら はそれ相応の罰を受ける必要があるという正義感 から通報やリツイートをする. リツイート数が伸 びると便乗してリツイートするユーザが増え,結果 事態が大きくなってしまい炎上してしまう場合が ある. 炎上しないための対策はいくつかある. 例えば,発言は誰でも見ることができることを意識 する, プライベートなアカウントでも用心する, 発言の前に友人や知人に確認するなどの方法がある. そのため,多くの炎上をリツイートしているユーザ の特定をすることは炎上するリスク対策につながると考えた.

2. 目的

本研究の目的は Twitter 上で悪ふざけの投稿や犯罪自慢投稿,情報モラル,リテラシーの低いツイートをより多くリツイートしているユーザの特定し,

炎上のリスク対策ができるような指標を作成する.

3. 手法

本研究は Twitter と Streaming API を使用しデータの集計をする. Streaming API とはツイートされた内容をほぼリアルタイムで自動で取得するものである. Streaming データから, リツイートだけを取り出し, データベースに格納する. リツイートした人, された人のフォロー関係を調べ, データベースに記録する.

4. 結果

炎上ツイートの定義をリツイート数が 5000 以上 されたものとし, ランダムサンプリングしたツイートの中からリツイート数が 5000 以上ものを 100 件取得した. その 100 件のツイートをリツイートしているユーザーを取得した結果, 2 件以上リツイートしたユーザーは 366001 人中 146 人で, ツイートした人をフォローしている人は 245 人だった.

5. 考察

5000 以上リツイートされたものを炎上としたとき,炎上ツイートした人をフォローしている人が炎上を拡散することは少なく,フォローをしていない人の方が炎上を拡散していると考えられる.

6. 結論

本研究では、リツイートした人とリツイートされた人の関係性を調べることができた。炎上したツイートは消されることが多くデータを収集するのが艱難なので、どのようにデータを収集するのかが今後の課題である。

参考文献

- [1] 田中辰雄, 山口真一. ネット炎上の研究. 勁草書 房, 2016.
- [2] 総務省. 第 2 部 ICT が拓く未来 社 会. http://www.soumu.go.jp/ johotsusintokei/whitepaper/ja/h27/ html/nc242210.html(2016.09.22 閲覧).