ソーシャルメディアにおける投稿動機に関する探索的研究 ーテキストマイニングを活用したツイッターの事例一

代表研究者 佐々木 裕一 東京経済大学 コミュニケーション学部 准教授 共同研究者 北村 智 東京経済大学 コミュニケーション学部 准教授

1 研究の目的と背景

ツイッターにおける投稿動機を投稿パターン別に具体的な語彙によって把握することが本研究の目的である。ここで言う投稿パターンとは、(1)自身がツイート投稿する場合、(2)他人のツイートを公式リツイートする場合を指し、(1)の場合はツイート内容別に、(2)の場合は転送する元ツイート内容別に投稿と転送の理由や意図を分析した。

こんにちソーシャルメディアで投稿することは特別な行為ではなくなったため、その動機に焦点を当てた研究がかつてほどは活発になされなくなってきた。ただし特別な行為でなくなったという理由だけで、その種の研究が全く行われなくなって良いわけではないだろう。ソーシャルメディアにおける日常的な投稿がどのような理由や意図で行われているかを知ることは、ソーシャルメディア利用の把握において重要な一部を成す。このような問題意識で実施したのが本研究である。

2 研究対象…ツイッター

ツイッターとは 2006 年に公開されたウェブサービスである。ツイートと呼ばれる投稿が 140 文字以内に制限され気軽に投稿できること、また相互承認によって「友人」になるのではなく、自由にユーザーをフォローし、その投稿を受信できる点に特徴がある。総務省 (2014) の調査では、ツイッターは主要な「ソーシャルメディア」の 1 つであり、Ellison & Boyd (2013) による SNS の定義にも当てはまる。

ツイートが原則的にウェブに公開されることから、多くの人びとによって有益とされる公的性格を持つコンテンツが投稿されるサービスの系譜にツイッターを位置づけることは可能で、マイクロブログと分類されることもある。だがその一方で、電子掲示板やブログなど多くのユーザーによって閲覧される共通画面をツイッターは持たない。ユーザーは各自がフォローする者のツイートをカスタマイズ化されたタイムラインで閲覧するからである。つまりツイッターでは「場が解体されて」(木村、2012)おり、このことはコンテンツの公的度合いに影響を与えていると考えられる。また公式 RT は自作コンテンツをウェブに投稿することが「共有」という概念を拡張し、他人の作ったコンテンツを転送することまでが「共有」となった。

この「低コストで発信が可能」、「パブリックでありながら場が解体されている」、「転送による共有が可能」 という特徴はツイッターのみならず、モバイルデバイスを主たる接続端末とする現代的なソーシャルメディ アやウェブの特徴でもあるため、このサービスを対象として投稿動機の研究を行った。

3 研究方法

ウェブアンケート調査を 2014 年 7 月 16 日~18 日と、10 月 24 日~25 日の 2 回実施した。第 1 調査は第 2 調査の予備調査の位置づけで、ツイート/元ツイート内容別の投稿頻度、ツイート/元ツイートを生み出しやすい感情などについて調査した(15~39 才までの 5 才きざみ、男女の計 10 セル、回収数 529)。第 2 調査では、ツイート/元ツイート内容別に想定読者、投稿や転送の理由や意図についての自由記述データを収集した(同 10 セル、回収数 830)。そのデータをテキストマイニングすることで、あらかじめ仮説を設けずにツイート/元ツイート内容とその投稿や転送の理由や意図のパターンを探索した。

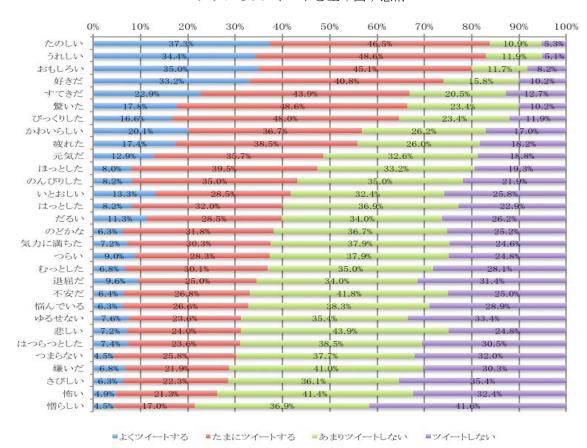
4 結果

4-1 ツイートや公式 RT を生み出す感情

(1)ツイートを生み出す感情

グラフ1は第1調査での「あなたは以下のような気持ちを感じた時、どのくらいの頻度でツイートしていますか」という質問に、30 の感情について、4「よくツイートする」、3「たまにツイートする」、2「あまりツイートしない」、1「ツイートしない」で回答してもらった結果で、4「よく」+3「たまに」の回答の多い順に並べてある(512ss)。なお 30 の感情は寺崎ら(1992)を参考にした。

ツイートを生み出しやすい感情としては、「たのしい」(平均値: 3.16)、「うれしい」(3.12)、「おもしろい」(3.07)、「好きだ」(2.97) の 4 つが挙がった。逆に、1 「ツイートしない」が高い割合を示した感情は、「憎らしい」(1.84)、「さびしい」(1.99)、「ゆるせない」(2.05)、「怖い」(1.99)、「つまらない」(2.03)となった。



グラフ1:ツイートを生み出す感情

(2) 公式リツイートを生み出す感情

グラフ2は第1調査での「あなたは自分のツイッターに現れた元ツイートに対して、以下のような気持ちを感じた時、どのくらいの頻度で公式RTをしていますか」という質問への回答結果で、4「よく」+3「たまに」の回答の多い順に並べてある(416ss)。なお30の感情はツイートでの質問と同様である。

公式 RT を生み出しやすい感情としては、「おもしろい」(平均値: 2.85) が他を引き離し首位だが、その 平均値はツイートの 3.07 と比べるとやや小さい。他に「たのしい」(2.62)、「好きだ」(2.63)、「すてきだ」(2.61)、「うれしい」(2.49)、「かわいらしい」(2.48) が上位に挙がり、逆に 1 「公式 RT しない」が高い割合を示す気持ちとしては、「退屈だ」(1.46)、「だるい」(1.44)、「つまらない」(1.46) が上位となった。

0% 10% 30% 40% 50% 60% 80% 90% 100% おもしろい 31.3% 15.4% 15.4% 38.0% 19.7 たのしい 16.1% 20.7% 好きだ 20.0% 21.99 39.7% 18.5% すてきだ 19.7 19,2% 20.0% 41,1% うれしい 16.3 40.6% 18.8% 24.39 かわいらしい 19.0% 25.79 18.8 36.5驚いた 29.3% 16.19 37.5% 17.1% びっくりした 13.5% 21.9 30.3% いとおしい 22.8% 39,7% 8.7% 28.8はっとした 7.7% 23.3% 43.5 元気だ 27.4% 42.F 5.8% ほっとした 5.0% 30.5% 43.5 気力に満ちた 3.6% 21.6 26.9% 47.8% のんびりした 3.8% 20.9 26.9% 48.3% のどかな 1.1% 20.2 28.6% 47.1% はつらつとした 2.9% 18.59 28.1% 50.5% ゆるせない 3.4% 16.6% 24.5% すらっとした 2 2% 13.7 23.39 60.8% 怖い 2.6% 12. 24.5 60.1% 悲しい 2.4% 11.5 32.5% 53.6% 嫌いだ 2.2% 11.39 23.6% 63.09 憎らしい1,4% 11.5% 22 6% 64 45 疲れた0.7%11.3% 23.6% 不安だ0.0%11.5% 26.7% -61.8さびしい1.4% 9.6% 26.7% 62.3 つらい1 2% 9.6% 25.2% 63.99 退屈だ1.7%8.7% 23.6% 66.19 つまらない1.0%9.4% 24.8% 64.99 悩んでいる1.0%8.79 27.2% 63.2 だるい1.0%8.2% 25.2% 65.6%

グラフ2:公式リツイートを生み出す感情

■よく公式リツイートする ■たまに公式リツイートする ■あまり公式リツイートしない ■公式リツイートしない

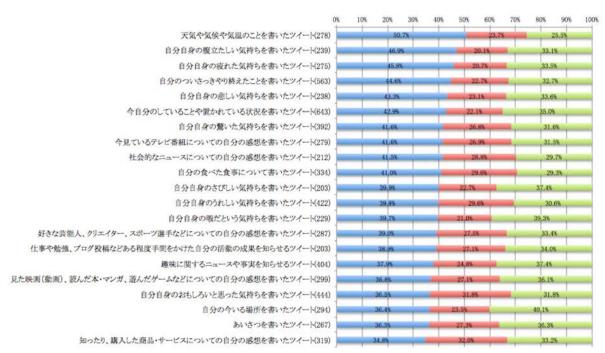
4-2 ツイートの想定読者と投稿の理由

(1)ツイートの想定読者

第2調査では、「以下のツイートを投稿するとき、あなたはどのような読み手を想定してツイートすることが最も多いでしょうか」という質問に対し、「フォロワー全員、あるいはほぼ全員を読み手と想定しツイートすることが最も多い」、「「フォロワーの一部を読み手と想定しツイートすることが最も多い」、「読み手を特に想定することなくツイートすることが最も多い」という単一回答の3選択肢によって、投稿内容別に回答を得た。グラフ3はその結果を「読み手を特に想定することなくツイートすることが最も多い」の割合が高い順に示したもので、ツイート内容横の()内は回答者数を示している。ツイート内容によって回答者数が異なるのは、当該ツイート内容を「週に1回程度」以上ツイートする者のみが回答対象者となっているからである。

グラフ3から明らかな第一点は、ツイート内容によって想定読者が大きく変わることがなく、グラフ中の左の選択肢から概ね 40%、25%、35%という並びになっている点である。いま一点は、最大割合となることの多い選択肢が、「読み手を特に想定することなくツイートすることが最も多い」である点だ。21 のツイート内容のうち「自分の今いる場所を書いたツイート」を除いた実に20で、同数値で並んだ場合も含めてその割合は最大となった。その数値が40%超のものが10あり、上位は「天気や気候や気温のことを書いたツイート」(50.7%)、「自分自身の腹立たしい気持ちを書いたツイート」(46.9%)、「自分自身の疲れた気持ちを書いたツイート」(45.8%)であった。

グラフ3:ツイート内容別想定読者



■読み手を特に想定することなくツイートすることが最も多い■フォロワー会員、あるいはほぼ全員を読み手と想定しツイートすることが最も多い■フォロワーの一部を読み手と想定しツイートすることが最も多い

(2) ツイートする理由や意図

では 21 のツイート内容別に、ツイートする理由や意図を自由記述方式で回答してもらった結果を記してゆこう。なおテキストマイニングにあたってのデータクリーニングは以下の手続きで行った。まず第 2 調査で収集した 830 サンプルからの回答について、「tweet」 \rightarrow 「ツイート」、「たのしい」 \rightarrow 「楽しい」、「シェア」 \rightarrow 「共有」、そして後に重要になる「もらいたい」 \rightarrow 「欲しい」などの語の置換、また「友だち/友人/ともだち/友」 \rightarrow 「友達」、「すすめ/勧め/奨め」 \rightarrow 「薦め」、「他の人/ほかの人/ほかのひと」 \rightarrow 「他人」、「特になし/特に理由なし/特に意図はない」 \rightarrow 「特にない」などの語の集約を、すべての回答を目視し、ソフトウェアの検索・置換機能も利用して行った。

質問文は「以下のツイートについて、ツイートをする理由や意図として、よくあるものについてなるべく 詳しくお書きください」であったが、理由や意図を答えるツイートは、その前の質問で「週に1回程度」以上の頻度で投稿する、と回答されたものに限定した。語の置換・集約後、21のツイート内容に対する理由や意図がすべて同回答だった11サンプル、また21ではないがすべての回答が「ある」もしくは「ない」であった5サンプルも除外し、さらに21すべての回答が空白であった84サンプルも除外した。最終的な分析対象は730サンプル、ツイート数は6,824であった。テキストマイニングツールとしてはKH Coder (樋口,2014)を用い、「フォロワー」「ツイート」「RT」などの特別な語は強制抽出した。

21 内容別のツイートする理由や意図についての自由記述方式での回答結果を、上位 10 頻出語とそのツイート内容に特有な語をまとめたものが表 1 である。頻度の特に高い「欲しい」「したい」「知る」には網かけをした。

「欲しい」が多くのツイート内容で上位に出現したが、この語の前には多様な語が入るため文脈分析を行った。「欲しい」の前に現れた語の頻度 1 位と 2 位(左合計で比較: 注 1)を示したのが表 2 であるが、「知って欲しい」と「共感して欲しい」が多かった。

「知って欲しい」が投稿の強い理由となっているツイートを幾分広めに探るために、「知る」と「欲しい」の双方が表1の頻度で5位以内(2つの語とも絶対数が多いことを示す)、かつ表2での「欲しい」に対する「知る」の左合計での占有率が45%以上(「知って欲しい」という並びでの登場割合が高いことを示す)という基準を設けると、「今自分のしていることや置かれている状況を書いたツイート」「自分の今いる場所を書いたツイート」「知ったり、購入した商品・サービスについての自分の感想を書いたツイート」「社会的な

ニュースについての自分の感想を書いたツイート」「仕事や勉強、ブログ投稿などある程度手間をかけた自分の活動の成果を知らせるツイート」の5つが選ばれた。これらはこの直後に登場する「共感して欲しい」ではなく、周知の性格の濃いものと言えよう。

表1:ツイート内容別の投稿理由における頻出語

	ツイート内容	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	99	有の語
1	今自分のしていることや置かれている状況を書いたツイート	欲しい	知る	自分	なんとなく	特にない	報告	状況	記録	近況	ツイート	記録	T
2	自分のついさっきやり終えたことを書いたツイート	達成	自分	なんとなく	知る	特にない	報告	欲しい	記録	終わる	したい	記録	
3	自分の今いる場所を書いたツイート	知る	場所	欲しい	特にない	近く	自分	したい	報告	人	友達	近く	友達
4	知ったり、購入した商品・サービスについての自分の感想を書いたツイート	欲しい	知る	したい	思う	お薦め	特にない	他人	フォロワー	良い	感想	お薦め	良い
5	見た映画(動画)、読んだ本・マンガ、遊んだゲームなどについての自分の感 想を書いたツイート	したい	感想	欲しい	自分	,	知る	共有	面白い	共感	思う	面白い	
6	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート	趣味	知る	情報	人	共有	同じ	自分	欲しい	したい	特にない	同じ	
7	あいさつを書いたツイート	挨拶	特にない	なんとなく	フォロワー	習慣	コミュニケーション	ツイート	気持ち	暇	知る	習慣	コミュニケーション
8	天気や気候や気湿のことを書いたツイート	特にない	なんとなく	天気	暇	欲しい	共感	気持ち	知る	伝える	寒い	眼	
9	自分の食べた食事について書いたツイート	美味しい	食べる	したい	欲しい	記録	特にない	知る	共有	自慢	自分	記録	自慢
10	自分自身のうれしい気持ちを書いたツイート	欲しい	気持ち	嫁しい	したい	共感	知る	共有	特にない	なんとなく	伝える		
11	自分自身の驚いた気持ちを書いたツイート	欲しい	共感	覧く	知る	特にない	したい	気持ち	共有	なんとなく	驚き		
12	自分自身のおもしろいと思った気持ちを書いたツイート	欲しい	面白い	共感	共有	したい	知る	特にない	思う	なんとなく	自分		
13	自分自身の悲しい気持ちを書いたツイート	欲しい	気持ち	悲しい	したい	自分	特にない	知る	吐く	共感	紛らわす	吐く	紛らわす
14	自分自身のさびしい気持ちを書いたツイート	欲しい	寂しい	気持ち	特にない	構う	したい	自分	紛らわす	知る	共感	構う	紛らわす
15	自分自身の腹立たしい気持ちを書いたツイート	欲しい	気持ち	ストレス	発散	したい	共感	特にない	スッキリ	知る	吐く	ストレス	発散
16	自分自身の疲れた気持ちを書いたツイート	欲しい	気持ち	特にない	なんとなく	したい	ストレス	自分	発散	る政	疲れる	ストレス	発散
17	自分自身の暇だという気持ちを書いたツイート	暇	欲しい	特にない	人	なんとなく	構う	探す	知る	遊ぶ	友達	構う	遊ぶ
18	社会的なニュースについての自分の感想を書いたツイート	意見	自分	知る	特にない	欲しい	したい	考え	ニュース	なんとなく	伝える	意見	考え
19	今見ているテレビ番組についての自分の感想を書いたツイート	見る	したい	人	同じ	共感	番組	感想	共有	特にない	欲しい	同じ	
20	好きな芸能人、クリエイター、スポーツ選手などについての自分の感想を書いたソイート	好き	Α.	共有	知る	したい	欲しい	特にない	自分	同じ	感想	同じ	
21	仕事や勉強、プログ投稿などある程度手間をかけた自分の活動の成果を知ら せるツイート	欲しい	知る	特にない	達成	自分	見る	プログ	したい	なんとなく	Α		

表 2: ツイート内容別の投稿理由で「欲しい」の前に現れた語

		「欲しい」の前に現れた語										
	ツイート内容	1(立(左合	計)	24	計)						
	ンイートバルを	語	左合 計值	左合計で の占有率	語	左合 計值	左合計での占有率					
1	今自分のしていることや置かれている状況を書いたツイート	知る	67	65.0%	共感	11	10.					
2	自分のついさっきやり終えたことを書いたツイート	知る	26	59.1%	言葉	4	9.					
3	自分の今いる場所を書いたツイート	知る	27	87.1%	なんとなく	3	9.					
4	知ったり、購入した商品・サービスについての自分の感想を書いたツイート	知る	29	61.7%	参考	7	14.					
5	見た映画(動画)、読んだ本・マンガ、遊んだゲームなどについての自分の感想を書いたツイート	知る	18	50.0%	共感	6	16.					
6	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート	知る	31	83.8%	人	6	16.					
7	あいさつを書いたツイート	知る	4	50.0%								
8	天気や気候や気温のことを書いたツイート	共感	8	53.3%	知る	5	33.					
9	自分の食べた食事について書いたツイート	知る	15	53.6%	見る	6	21.					
10	自分自身のうれしい気持ちを書いたツイート	知る	28	38.9%	共感	25	34.					
11	自分自身の驚いた気持ちを書いたツイート	共感	30	42.3%	知る	24	33.					
12	自分自身のおもしろいと思った気持ちを書いたツイート	共感	34	38.2%	知る	29	32.					
13	自分自身の悲しい気持ちを書いたツイート	知る	12	21.1%	共感	9	15.					
14	自分自身のさびしい気持ちを書いたツイート	構う	13	28.3%	知る	8	17.					
15	自分自身の腹立たしい気持ちを書いたツイート	共感	16	43.2%	知る	10	27.					
16	自分自身の疲れた気持ちを書いたツイート	知る	13	28.9%	共感	5	11.					
17	自分自身の暇だという気持ちを書いたツイート	構う	14	38.9%	知る	7	19.					
18	社会的なニュースについての自分の感想を書いたツイート	知る	11	57.9%	聞く	4	21					
19	今見ているテレビ番組についての自分の感想を書いたツイート	共感	9	42.9%	知る	8	38					
20	好きな芸能人、クリエイター、スポーツ選手などについての自分の感想を書いたツイート	知る	22	78.6%	共感	2	7.					
21	仕事や勉強、プログ投稿などある程度手間をかけた自分の活動の成果を知らせるツイート	知る	18	47.4%	見る	6	15					
	「左合計の占有率」については、「知る」で45%以上、「共感」で35%以上に網かけ											

同様に「共感して欲しい」が投稿の強い理由となっているツイートを少し広めに探るために、「共感」も「欲しい」も頻度で6位以内、かつ「欲しい」に対する「共感」の左合計での占有率が35%以上という基準を設けると、「天気や気候や気温のことを書いたツイート」「自分自身の驚いた気持ちを書いたツイート」「自分自身のおもしろいと思った気持ちを書いたツイート」の4

つが選ばれた。感情を表す3ツイートの他、「暑い!」「台風なう」に代表される「天気や気候や気温のことを書いたツイート」が選ばれたが、このツイートは周知よりも共感を求めるものであることが判明した。

「欲しい」ほどの出現率はないが、「したい」も何らかの語のあとに続く頻出語として挙がった。また動詞の活用形を考えると強制抽出を行わなかった「たい」も相応の頻度で登場すると考えられたため、双方の文脈分析を行った。「したい」と「たい」の前に現れた語(「たい」は動詞のみが対象)の頻度1位と2位を示したのが表3であるが、「したい」については「共有したい」が多く、「たい」については「伝えたい」が多かった。

				「したい」の	前に現れた	語			「たい	」の前に現	れた語(動詞		
	ツイート内容	1	位(左合	計)	26	(左合	計)	16	位(左合	11)	2	立(左合	計)
	21 1136	番	左合 計值	左合計で の占有率	語	左合 計值	左合計で の占有率	番	左合 計值	左合計で の占有率	部	左合 計值	左合計での占有権
1	今自分のしていることや置かれている状況を書いたツイート	共有	5	23.8%	報告	4	19.0%	伝える	10	23.8%	つぶやく	4	9.8
2	自分のついさっきやり終えたことを書いたツイート	達成	8	33.3%	記録	6	25.0%	伝える	13	22.4%	知らす	9	15.5
3	自分の今いる場所を書いたツイート	残	3	16.7%	アピール	3	16.7%	知らす	7	24.1%	伝える	6	20.7
4	知ったり、購入した商品・サービスについての自分の感想を書いたツイート	お薦め	14	41.2%	共有	7	20.6%	伝える	9	18.8%	薦める	6	12.5
5	見た映画(動画)、読んだ本・マンガ、遊んだゲームなどについての自分の感 想を書いたツイート	共有	23	45.1%	お薦め	10	19.6%	伝える	11	20.4%	知らす	8	14.8
6	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート	共有	21	65.6%	情報	5	15.6%	知らす	22	34.9%	伝える	6	9.5
7	あいさつを書いたツイート	挨拶	2	40.0%				つぶやく	2	18.2%			
8	天気や気候や気温のことを書いたツイート	共有	4	40.0%	気持ち	2	20.0%	つぶやく	5	23.8%	知らす	4	19.0
9	自分の食べた食事について書いたツイート	共有	14	35.9%	自慢	10	25.6%	伝える	13	29.5%	数える	7	15.9
10	自分自身のうれしい気持ちを書いたツイート	共有	20	39.2%	気持ち	15	29.4%	伝える	21	37.5%	言う	7	12.5
11	自分自身の驚いた気持ちを書いたツイート	共有	20	58.8%	気持ち	9	26.5%	伝える	10	18.2%	得る	9	16.4
12	自分自身のおもしろいと思った気持ちを書いたツイート	共有	35	71.4%	面白い	11	22.4%	伝える	15	25.9%	知らす	14	24.1
13	自分自身の悲しい気持ちを書いたツイート	吐く	9	52.9%	気持ち	7	41.2%	吐く	2	10.0%	つぶやく	2	10.0
14	自分自身のさびしい気持ちを書いたツイート	気持ち	7	50.0%	社く	4	28.6%	伝える	4	6.9%	つぶやく	4	6.9
15	自分自身の腹立たしい気持ちを書いたツイート	気持ち	10	41.7%	社ぐ	8	33.3%	聞く	3	11.1%	つぶやく	3	11.1
16	自分自身の疲れた気持ちを書いたツイート	気持ち	9	42.9%	社ぐ	6	28.6%	伝える	4	6.9%	言う	3	5.2
17	自分自身の暇だという気持ちを書いたツイート	話	2	50.0%			0.0%	遊ぶ	4	23.5%	絡む	2	11.8
18	社会的なニュースについての自分の感想を書いたツイート	共有	4	22.2%	意見	4	22.2%	伝える	9	21.4%	聞く	5	11.9
19	今見ているテレビ番組についての自分の感想を書いたツイート	共有	16	42.1%	共感	12	31.6%	伝える	5	11.6%	得る	4	9.3
20	好きな芸能人、クリエイター、スポーツ選手などについての自分の感想を書いたツイート	共有	16	50.0%	好き	6	18.8%	伝える	7	17.1%	別く	4	9.8
21	仕事や勉強、プログ投稿などある程度手間をかけた自分の活動の成果を知らせるフィート	共有	2	20.0%	白傷	2	20.0%	知らす	8	47.1%	伝える	4	23,

表3:ツイート内容別の投稿理由で「したい」「たい」の前に現れた語

「共有したい」という意図が強いツイート内容を理解するために、「共有」と「したい」の双方が頻度で10位以内、かつ「したい」に対する「共有」の左合計での占有率が45%以上という基準を設けたところ、「見た映画(動画)、読んだ本・マンガ、遊んだゲームなどについての自分の感想を書いたツイート」「趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート」「自分自身の驚いた気持ちを書いたツイート」「自分自身のおもしろいと思った気持ちを書いたツイート」「好きな芸能人、クリエイター、スポーツ選手などについての自分の感想を書いたツイート」の5つが選ばれた。これらは仲間内や友人間での「共有」が想定されたものだと考えられ、また「共有したい」気持ちを強く生むのは、「さびしさ」や「腹立たしさ」ではなく「驚き」と「おもしろさ」だということが判明した。

同様に「伝えたい」という理由が強いツイート内容としては、「伝える」が頻度で 10 位以内(「たい」は頻度分析の対象外)、かつ「たい」に対する「伝える」の占有率が 20%以上という基準を設けたところ、「社会的なニュースについての自分の感想を書いたツイート」「自分自身のうれしい気持ちを書いたツイート」の 2 つだけが抽出された。「うれしさ」は、読者を想定するよりも先に、まずは「伝えたい」という自分の行為に向かわせる種類の感情のようで、そこが「驚き」や「おもしろさ」とは異なる点である。

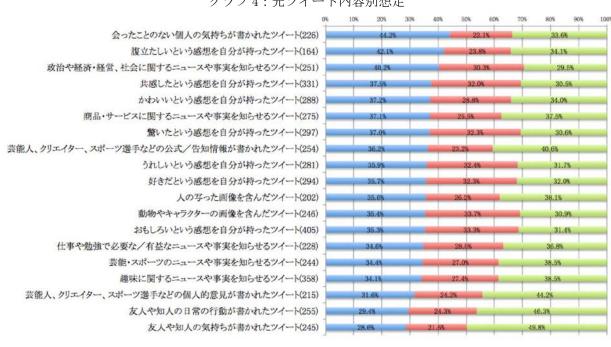
最後に表1に戻り、特有の語3つに注目しよう。まずは「記録」である。「今自分のしていることや置かれている状況を書いたツイート」「自分のついさっきやり終えたことを書いたツイート」「自分の食べた食事について書いたツイート」の3つは、この目的でも投稿される場合のあることがわかる。次に「ストレス発散」が主たる目的となっているツイートとして、「自分自身の腹立たしい気持ちを書いたツイート」「自分自身の疲れた気持ちを書いたツイート」の2つがあり、これらは先述のとおり「読み手を特に想定することなく」感情にまかせて投稿されるツイートであることが推測される。最後は「同じ」である。この語が頻出するの

は「趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート」「今見ているテレビ番組についての自分の感想を書いたツイート」「好きな芸能人、クリエイター、スポーツ選手などについての自分の感想を書いたツイート」の3つだが、これらの投稿目的には、同じ趣味の人などと「共有したい」というものが多い。ただし同じ趣味の人などに見つけてもらい、その見知らぬ人との交流を目的とするものも少数だが含まれる。つまりまずはフォロワーへと限定的に配信されるツイートだが、固有名詞やハッシュタグなどをたよりにどこからともなく自分のツイートに対する反応がやってくるという点に期待するユーザーも一部に存在すると考えられる。

4-3 公式リツイートの想定読者と転送の理由

(1) 公式リツイートの想定読者

第2調査では、「以下の元ツイートを公式リツイートするとき、あなたはどのような読み手を想定して公式 リツイートすることが最も多いでしょうか」という質問でツイート同様に回答を得た。グラフ4はその結果 を、「読み手を特に想定することなく公式 RT することが最も多い」の割合が高い順に示したものである。元 ツイート内容横の()内は回答者数を示しているが、元ツイート内容によって回答者数が異なるのは、当 該元ツイート内容を「月に2~3回程度」以上公式 RT する者のみが回答対象者となっているからである。



グラフ4:元ツイート内容別想定

■読み手を特に想定することなく公式RTすることが最も多い

■フォロワー全員、あるいはほぼ全員を読み手と想定し公式RTすることが最も多い

■フォロワーの一部を読み手と想定し公式RTすることが最も多い

19 のうち 10 の元ツイート内容で、「読み手を特に想定することなく RT することが最も多い」が最多の割合を示した点はツイートと同傾向であった。主に公式 RT 頻度の高い元ツイート内容で質問項目が構成されたことを鑑みると、読み手が特に想定されずになされる公式 RT が全般的には多いと言える。ただし「読み手を特に想定することなく RT することが最も多い」の割合の高い「会ったことのない個人の気持ちが書かれたツイート」(44.2%)、「腹立たしいという感想を自分が持ったツイート」(42.1%)、「政治や経済・経営、社会に関するニュースや事実を知らせるツイート」(40.2%)の数値はツイートでの上位項目の数値よりは小さく、公式 RT の方がツイートよりも想定読者に対して意識的であると言えそうだ。この見解は非公式 RT を対象としたボイドら(boyd et al., 2010)と整合的である。

(2) 公式リツイートする理由や意図

「以下の元ツイートを公式 RT する理由や意図として、よくあるものについてなるべく詳しくお書きくださ

い」という質問への自由記述回答を KH Coder (樋口, 2014) を用いてテキストマイニングし、元ツイート内 容別に上位 10 頻出語および特有な語をまとめたものが表 4 である。多数出現したのは「欲しい」「したい」「知る」「共感」「共有」で、うち前四者に網かけをした。なおテキストマイニングにあたっては、ツイート での手続きと同様に語の置換や集約を行った後に、信頼性の低いサンプルを除外した。分析対象は 570 サンプル、公式 RT 数は 5,059 であった。

表 4:元ツイート内容別の投稿理由における頻出語

	公式リツイート内容(元ツイート内容)	1位	2位	3位	4位	5位	6位	74%	8位	9位	10依	特有	の語
1	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート	知る	情報	共有	欲しい	好き	特にない	したい	なんとなく	自分	周知	情報	自分
2	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの個人的意見が書かれたツイート	共盛	知る	意見	特にない	共有	人	欲しい	したい	なんとなく	思う		
3	友人や知人の日常の行動が書かれたツイート	面白い	友達	知る	特にない	共盛	共有	したい	なんとなく	自分	思う	面白い	自分
4	友人や知人の気持ちが書かれたツイート	共盛	知る	共有	したい	特にない	面白い	友達	気持ち	欲しい	なんとなく	面白い	
5	会ったことのない個人の気持ちが書かれたツイート	共盛	面白い	特にない	自分	したい	知る	RT	なんとなく	共有	人	面白い	自分
6	政治や経済・経営、社会に関するニュースや事実を知らせるツイート	知る	欲しい	特にない	共有	自分	意見	したい	周知	情報	思う	意見	情報
7	芸能・スポーツのニュースや事実を知らせるツイート	知る	共有	欲しい	情報	特にない	周知	人	したい	フォロワー	自分	情報	
8	商品・サービスに関するニュースや事実を知らせるツイート	知る	情報	欲しい	共有	特にない	したい	興味	周知	商品	思う	情報	興味
9	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート	知る	趣味	情報	共有	人	欲しい	同じ	自分	したい	フォロワー	情報	同じ
10	仕事や勉強で必要な/有益なニュースや事実を知らせるツイート	情報	共有	特にない	知る	自分	人	なんとなく	したい	記録	有益	情報	記解
11	おもしろいという感想を自分が持ったツイート	欲しい	面白い	共有	物る	共盛	したい	特にない	思う	自分	フォロワー		
12	うれしいという感想を自分が持ったツイート	特にない	嬉しい	共有	したい	共盛	欲しい	知る	気持ち	なんとなく	自分		
13	かわいいという感想を自分が持ったツイート	共有	欲しい	共盛	特にない	したい	かわいい	知る	なんとなく	フォロワー	見る		
14	驚いたという感想を自分が持ったツイート	欲しい	共盛	共有	特にない	したい	知る	驚く	なんとなく	気持ち	フォロワー		
15	好きだという感想を自分が持ったツイート	欲しい	共盛	知る	自分	好き	特にない	したい	共有	なんとなく	気持ち		
16	腹立たしいという感想を自分が持ったツイート	共盛	欲しい	特にない	知る	自分	意見	したい	なんとなく	共有	気持ち	意見	
17	共感したという感想を自分が持ったツイート	共盛	欲しい	知る	自分	したい	特にない	共有	人	気持ち	なんとなく		
18	動物やキャラクターの画像を含んだツイート	かわいい	欲しい	特にない	したい	好き	知る	共有	見る	思う	動物	かわいい	
19	人の写った画像を含んだツイート	特にない	なんとなく	知る	欲しい	面白い	したい	共有	見る	写真	人	面白い	

ツイートでの分析と同様に、「欲しい」の前には多様な語が入るため文脈分析を行った。「欲しい」の前に現れた語の頻度 1 位と 2 位(ツイートの場合と同様に左合計で比較:注1)を示したのが表 5 であるが、「知って欲しい」と「共感して欲しい」が多く、この点はツイートと同様であった。

表 5: 元ツイート内容別の投稿理由で「欲しい」の前に現れた語

				「欲しい」の	前に現れ	た語			
	公式リツイート内容(元ツイート内容)	1	位(左合	計)	2位(左合計)				
	2007 1174 000 1 11747	語	左合 計值	左合計で の占有率	語	左合計値	左合計での占有率		
1	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート	知る	27	79.4%	見る	4	11.8		
2	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの個人的意見が書かれたツイート	知る	13	76.5%	見る	3	17.6		
3	友人や知人の日常の行動が書かれたツイート	知る	10	76.9%	他人	3	23.1		
4	友人や知人の気持ちが書かれたツイート	知る	9	69.2%	共感	2	15.4		
5	会ったことのない個人の気持ちが書かれたツイート	知る	4	50.0%	共感	2	25.0		
6	政治や経済・経営、社会に関するニュースや事実を知らせるツイート	知る	29	82.9%	他人	5	14.3		
7	芸能・スポーツのニュースや事実を知らせるツイート	知る	25	83.3%	人	4	13.3		
8	商品・サービスに関するニュースや事実を知らせるツイート	知る	26	68.4%	他人	6	15.8		
9	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート	知る	36	81.8%	他人	8	18.2		
10	仕事や勉強で必要な/有益なニュースや事実を知らせるツイート	知る	10	76.9%	他人	3	23.1		
11	おもしろいという感想を自分が持ったツイート	知る	31	41.9%	共感	15	20.3		
12	うれしいという感想を自分が持ったツイート	知る	18	58.1%	共感	8	25.8		
13	かわいいという感想を自分が持ったツイート	知る	14	35.0%	共感	13	32.5		
14	驚いたという感想を自分が持ったツイート	知る	20	43.5%	共感	11	23.9		
15	好きだという感想を自分が持ったツイート	知る	24	54.5%	共感	11	25.0		
16	腹立たしいという感想を自分が持ったツイート	知る	8	33.3%	共感	8	33.3		
17	共感したという感想を自分が持ったツイート	共感	23	42.6%	知る	23	42.6		
18	動物やキャラクターの画像を含んだツイート	見る	11	36.7%	知る	9	30.0		
19	人の写った画像を含んだツイート	知る	7	46.7%	見る	7	46.7		
	「左合計の占有率」については、「知る」で50%以上、「共感」で25%以上に網かけ								

「知って欲しい」という意図で投稿されることの多い公式 RT 内容をやや広めに探るために、「知る」も「欲しい」も表 4 の頻度で 6 位以内、かつ表 5 の「欲しい」に対する「知る」の左合計での占有率が 50%以上という基準を設けたところ、「芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート」「政治や経済・経営、社会に関するニュースや事実を知らせるツイート」「芸能・スポーツのニュースや事実を知らせるツイート」「商品・サービスに関するニュースや事実を知らせるツイート」「趣味に関するニュースや事実を伝えるツイート」「好きだという感想を自分が持ったツイート」の 6 つが選ばれた。これらは直後に登場する「共感して欲しい」よりも、周知の性格が濃いものと考えられる。

同様に「共感して欲しい」が投稿理由であることの多い公式 RT 内容をやや広めに探るため、「欲しい」も「共感」も頻度で7位以内、かつ「欲しい」に対する「共感」の左合計での占有率が25%以上という基準によって抽出したところ、同語反復である「共感したという感想を自分が持ったツイート」に加え、「うれしいという感想を自分が持ったツイート」「好きだという感想を自分が持ったツイート」「好きだという感想を自分が持ったツイート」「腹立たしいという感想を自分が持ったツイート」の5つが選ばれた。このうち「好きだという感想を自分が持ったツイート」は「知って欲しい」と重複した。

次にツイートに対する分析と同様に、「したい」と「たい」についても文脈分析を行った。これは「したい」の前には多様な名詞、「たい」の前には多様な動詞が登場しうるからである。2 つの語の前に現れた語(「たい」は動詞のみが対象)の頻度 1 位と 2 位を示したのが表 6 だが、「したい」については「共有したい」が多く、ツイートと同様の結果であった。ただし「たい」では「知らせたい」と「広めたい」が多く、届いて欲しいというニュアンスが含まれる「伝えたい」が最多となった自分がコンテンツを生成するツイートとは少し異なる傾向を見せた。

表 6:元ツイート内容別の投稿理由で「したい」「たい」の前に現れた語

			「したい」の前に現れた語 「たい」の前に現れ						に語(動詞のみ)					
1	公式リツイート内容(元ツイート内容)	1	位(左合	計)	20	立(左合	計)	1{	位(左合	計)	24	2位(左合計		
		語	左合 計值	左合計で の占有率	番	左合 計值	左合計で の占有率	部	左合 計值	左合計で の占有率	部	左合 計值	左合計で の占有率	
1	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート	共有	20	83.3%	情報	8	33.3%	広める	10	32.3%	知らす	8	25.8%	
2	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの個人的意見が書かれたツイート	共有	10	62.5%	共感	2	12.5%	広める	8	20.5%	知らす	6	15.4%	
3	友人や知人の日常の行動が書かれたツイート	共有	8	50.0%	共感	4	25.0%	知らす	5	20.8%	伝える	3	12.5%	
4	友人や知人の気持ちが書かれたツイート	共有	12	60.0%	共感	6	30.0%	知らす	7	28.0%	伝える	3	12.0%	
5	会ったことのない個人の気持ちが書かれたツイート	共有	8	50.0%	共感	5	31.3%	知らす	4	28.6%	伝える	2	14.3%	
6	政治や経済・経営、社会に関するニュースや事実を知らせるツイート	共有	9	60.0%	周知	2	13.3%	広める	10	23.8%	知る	8	19.0%	
7	芸能・スポーツのニュースや事実を知らせるツイート	共有	13	68.4%	周知	3	15.8%	知らす	12	34.3%	伝える	7	20.0%	
8	商品・サービスに関するニュースや事実を知らせるツイート	共有	15	62.5%	情報	9	37.5%	知らす	18	42.9%	広める	6	14.3%	
9	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート	共有	22	71.0%	情報	7	22.6%	知らす	15	25.9%	広める	12	20.7%	
10	仕事や勉強で必要な/有益なニュースや事実を知らせるツイート	共有	12	85.7%	情報	3	21.4%	広める	7	26.9%	知らす	5	19.2%	
11	おもしろいという感想を自分が持ったツイート	共有	32	78.0%	共感	5	12.2%	知らす	11	21.2%	広める	7	13.5%	
12	うれしいという感想を自分が持ったツイート	共有	28	82.4%	共感	4	11.8%	伝える	9	25.0%	知らす	7	19.4%	
13	かわいいという感想を自分が持ったツイート	共有	27	87.1%	共感	4	12.9%	知らす	10	32.3%	広める	5	16.1%	
14	驚いたという感想を自分が持ったツイート	共有	26	81.3%	共感	8	25.0%	知らす	12	29.3%	広める	7	17.1%	
15	好きだという感想を自分が持ったツイート	共有	19	73.1%	共感	4	15.4%	知らす	12	30.0%	広める	7	17.5%	
16	腹立たしいという感想を自分が持ったツイート	共有	5	62.5%				知らす	5	19.2%	伝える	2	7.7%	
17	共感したという感想を自分が持ったツイート	共有	26	78.8%	共感	8	24.2%	知らす	10	23.3%	共感する	9	20.9%	
18	動物やキャラクターの画像を含んだツイート	共有	15	68.2%	かわいい	6	27.3%	知らす	6	24.0%	伝える	4	16.0%	
19	人の写った画像を含んだツイート	共有	7	70.0%	紹介	2	20.0%	知らす	6	24.0%	伝える	4	16.0%	
	「左合計の占有率」については、「共有」で70%以上、「知らす」で30%以上、「広める」	で25%以上	に網かり	け										

「共有したい」という意図で投稿されることの多い公式 RT 内容をいくぶん広めに把握するために、「共有」「したい」の双方が頻度で7位以内、かつ「したい」に対する「共有」の左合計での占有率が70%以上という基準を設けたところ、「芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート」「おもしろいという感想を自分が持ったツイート」「うれしいという感想を自分が持ったツイート」「かわいいという感想を自分が持ったツイート」「驚いたという感想を自分が持ったツイート」「共感したという感想を自分が持ったツイート」「人の写った画像を含んだツイート」の7つが選ばれた。「知らせたい」と「広めたい」が投稿の強い理由である公式 RT 内容については、「知らす」「広める」ともに頻度10位以内に入るも

のはなかったが(「たい」は抽出対象外)、「たい」に対する「知らす」の左合計での占有率が30%以上という基準によれば、「芸能・スポーツのニュースや事実を知らせるツイート」「商品・サービスに関するニュースや事実を知らせるツイート」「かわいいという感想を自分が持ったツイート」「好きだという感想を自分が持ったツイート」の4つが選ばれ、「かわいいという感想を自分が持ったツイート」を除いた3つは先に見た「知って欲しい」と重複した。同様に「たい」に対する「広める」の左合計での占有率が25%以上という基準により、「芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート」「仕事や勉強で必要な/有益なニュースや事実を知らせるツイート」の2つが抽出された。

ここで表 4 に戻り、特有の 3 つの語に注目しよう。第一は 6 つの元ツイート内容に現れる「情報」である。「情報」が上位に出てくる元ツイートを表す文には、「芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート」を除けば、「情報」という語がそのまま登場してはいない。この点を鑑みると、ユーザー自らが「情報」の転送役であるという意識を持っていることがこれら 6 つの内容では推測され、「知って欲しい」「知らせたい」という投稿理由との重複も大きい。

二つ目は「政治や経済・経営、社会に関するニュースや事実を知らせるツイート」と「腹立たしいという感想を自分が持ったツイート」に登場する「意見」である。これらを文脈分析すると、前者では数は少ないものの、「意見を知ってもらう」と同等に「意見交換」や「(他人) 意見を聞いてみたい」という理由が見られた。この傾向は「腹立たしいという感想を自分が持ったツイート」でも見られた。つまりきっかけになる感情は「怒り」だが、その感情を発散して溜飲を下げるだけでは必ずしもない者がいるようである。公式 RTではオリジナルツイートに自分の意見を書き加えることはできないが(注 2)、公式 RT をきっかけにした建設的な批判や意見交換を行う層が数は少ないが存在すると考えられる。三つ目は「記録」で、「仕事や勉強で必要な/有益なニュースや事実を知らせるツイート」のように自分の活動にとって有益なツイートを記録する目的で公式 RT をする層が一定数いることが推測される。

さて、ここまでの「欲しい」「したい」「たい」の文脈分析後に筆者らが設けた基準では抽出されなかった公式 RT 内容がいくつか存在するが、このうち「友人や知人の日常の行動が書かれたツイート」「友人や知人の気持ちが書かれたツイート」について取り上げよう。「友人や知人の日常の行動が書かれたツイート」では「面白い」が頻度 1 位であったが、文脈分析の結果、「面白いので知って欲しい」「面白いのでみんなで笑いたい」などを除いた約 80%は単純に「面白い」「面白いから」であり、「面白いことを(ツイートした友人に)伝える」という公式 RT 行為にシグナルと持たせているという内容が書かれたものは 5.3%であった。ところが「友人や知人の気持ちが書かれたツイート」では、「共感」が頻度 1 位になり、「共感」「共感したから」が8 割以上を占める傾向は変わらないものの、「共感したことを(ツイートした友人に)伝える」と明確に公式 RT が共感のシグナルであることを書いたものの割合が 14.7%と「日常の行動」に比べて高く出た。この「友人や知人」の「日常の行動」と「気持ち」の書かれた 2 つの公式 RT が、想定読者として「フォロワーの一部を読み手と想定し RT することが最も多い」の割合の高いものであったことを考えると、ツイートの投稿者と読み手(友人)との交流が、特に「友人や知人の気持ちが書かれたツイート」を公式 RT することによって、しばしば行われていると言えるだろう。

5 まとめ

5-1 ツイート内容と投稿理由のパターン

4-2 の結果をまとめたのが表 7 である。○がついているツイート内容は、これまでの分析で設けられた恣意的な基準によって選ばれたものであるが、それでも7つに分けられたツイート内容とその投稿の理由や意図との対応は、両者の関係把握には大いに役立つであろう。なお本報告書では分析結果を記していないが、表中の「目的不明確」は、「なんとなく」「特にない」の2語の出現率が高いツイート内容、「目的明確」は2語の出現率が低いツイート内容である。

まず「知って欲しい」という理由で投稿されるツイートが 3 グループ存在する。第 1 グループ(4, 18, 10)は想定読者が「フォロワー全員」という点にも特徴のある広い範囲への周知目的のツイート群である。第 2 グループ(9, 21)は自分の成果の報告であり、深層には自慢したいという心理も潜むものであろう。そして第 3 グループ(1, 2, 3, 17)は、記録目的も含んだ自分の日常的な出来事を書いたツイートで、これらは友人や知人からの反応も期待したものだと考えられる(Naaman et al., 2010)。

表7:ツイート内容と投稿理由のパターン

グループ		ツイート内容	知って欲しい		自慢	えた	共有したい	て欲し	サマ	カタルシ	出した	記	ス発	間搜		不明	想定せ	オロワ	_ の _
П	4	知ったり、購入した商品・サービスについての自分の感想を書いたツイート	0	0	П		П				П			П	П	\Box	\Box	0	П
1	18	社会的なニュースについての自分の感想を書いたツイート	0			0													
	10	自分自身のうれしい気持ちを書いたツイート				0			0									0	
2	9	自分の食べた食事について書いたツイート			0							0							
2	21	仕事や勉強、プログ投稿などある程度手間をかけた自分の活動の成果を知らせるツイート	0		0														
	1	今自分のしていることや置かれている状況を書いたツイート	0									0							
3	2	自分のついさっきやり終えたことを書いたツイート	L									0							
,	3	自分の今いる場所を書いたツイート	0															- 1	0
	17	自分自身の暇だという気持ちを書いたツイート														0			0
	5	見た映画(動画)、読んだ本・マンガ、遊んだゲームなどについての自分の感想を書いたツイート		0			0		0						0				
4	6	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート					0							0	0			- 1	0
4	19	今見ているテレビ番組についての自分の感想を書いたツイート					0		0					0					
	20	好きな芸能人、クリエイター、スポーツ選手などについての自分の感想を書いたツイート					0							0					
5	11	自分自身の驚いた気持ちを書いたツイート					0	0											
9	12	自分自身のおもしろいと思った気持ちを書いたツイート					0	0	0										
	15	自分自身の腹立たしい気持ちを書いたツイート						0		0	0		0		0		0		
	13	自分自身の悲しい気持ちを書いたツイート								0	0				0		0		
0	14	自分自身のさびしい気持ちを書いたツイート								0	0							1	0
	16	自分自身の疲れた気持ちを書いたツイート								0	0		0				0		
-	7	あいさつを書いたツイート														0			
7	8	天気や気候や気温のことを書いたツイート						0								0	0	\top	

第4グループ (5, 6, 19, 20) は共通の趣味や、共通の好きな芸能人などを持つ一部のフォロワーと「共有したい」目的で投稿されるツイートである。この中には、新たに仲間を探す目的で投稿されるものもあり、直接会ったことのない関係を主とした社交が展開されている。類似するグループであるが、「共感して欲しい」という語彙が「共有したい」よりも前面に出る、「驚き」と「おもしろさ」を伝えるために投稿されるツイート (11, 12) は別の第5グループと考えて良いだろう。というのも、この「驚き」と「おもしろさ」は投稿者のフォロワーにおいて、そのフォロワー全員に向けての公式リツイートを呼び起こす感情で、オリジナルツイートの投稿者はその反応を期待しながら投稿していると考えられるからである。

また同様に感情を表現するツイートでも、その感情が否定的な第6グループのツイート群(15, 13, 14, 16)がある。これらは「気持ちを吐き出して」カタルシスを得るために「読み手を特に想定しない」で投稿されることも多い。そして最後の第7グループ(7, 8)は、明確な目的がなく、フォロワーの誰かではあるもののさほど強く具体化されることのない他者に向けてなされるツイートであると推測される。

5-2 元ツイート内容と転送(公式 RT) 理由のパターン

同様に 4-3 での公式 RT についての結果をまとめたのが表 8 である。まず、「知って欲しい」「知らせたい」「広めたい」という意図でなされる第 1 グループの公式 RT 群 (6, 7, 8, 9, 1, 15) がある。それらの元ツイートの多くは「情報」と捉えられており、なかでも「商品・サービス」「趣味」に関するものは特に明確な意図をもってなされる公式 RT である。また「好き」ゆえに周知したいという理由も垣間見られる。また類似ではあるが、別の第 2 グループ (10) とされるのが、タイムラインで出会ったツイートを公式 RT することで、「広める」と同時に自分にも「記録」される「仕事や勉強で必要な/有益なニュースや事実を知らせるツイート」である。

第3グループ(2,5,18)は「広めたい」と同時に「共感して欲しい」という理由によってなされる公式RT 群である。これらは「芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの個人的意見が書かれたツイート」「会ったことのない個人の気持ちが書かれたツイート」などの元ツイートに意見や気持ちが書かれたものである

が、公式RTする者が元ツイートの投稿者に会った(話した)ことのない場合が多いと考えられる。そしてこのしがらみのなさが時として大規模な拡散を生むと考えられる。

グループ		公式リツイート内容(元ツイート内容)	知って欲しい	知らせたい	広めたい	共感して欲しい	共有したい	情報	批判や意見交換	記録	仲間内での交流	目的不明	目的明確	読者想定せず	フォロワー全員	フォロワーの一部
	6	政治や経済・経営、社会に関するニュースや事実を知らせるツイート	0					0	0					0		
	7		0	0				0			Ш			Ш		
1	_	商品・サービスに関するニュースや事実を知らせるツイート	0	0				0					0	Ш		
1	9	趣味に関するニュースや事実を知らせるツイート	0					0					0	Ш		
	1	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの公式/告知情報が書かれたツイート	0		0		0	0								0
L	15	好きだという感想を自分が持ったツイート	0	0		0									0	
2	10	仕事や勉強で必要な/有益なニュースや事実を知らせるツイート			0			0		0						
	2	芸能人、クリエイター、スポーツ選手などの個人的意見が書かれたツイート			0	0										0
3	5	会ったことのない個人の気持ちが書かれたツイート			0	0								0		
	18	動物やキャラクターの画像を含んだツイート			0	0							0		0	
	13	かわいいという感想を自分が持ったツイート		0		0	0									
١.	16	腹立たしいという感想を自分が持ったツイート				0			0					0		
4	17	共感したという感想を自分が持ったツイート				0	0								0	
	12	うれしいという感想を自分が持ったツイート				0	0					0			0	
	14	驚いたという感想を自分が持ったツイート					0					0			0	
5	19	人の写った画像を含んだツイート					0					0				
	11	おもしろいという感想を自分が持ったツイート					0						0		0	
	3	友人や知人の日常の行動が書かれたツイート									0					0
6	4	友人や知人の気持ちが書かれたツイート									0		0			0

表8:元ツイート内容と転送(公式 RT)理由のパターン

第4グループ (13, 16, 17, 12) は、なんらかの感想を元ツイートに対して持った内容を示すものが並ぶが、これらが公式 RT される場合は、「共感して欲しい」や「共有したい」という理由が強く表れてくる。ただし「腹立たしい」ケースでは、フォロワーからの反応を求めるという理由もあるようである。第5グループ (14, 19, 11) では、「共感して欲しい」が弱くなり「共有したい」という理由のみが際立つようになるが、目的が不明確なままなされる公式 RT との重複が多いことから、「共感して欲しい」よりも「共有したい」という理由の方が、より弱い感情を示しているように思われる。

また第6グループ(3,4)の友人が投稿する元ツイートを公式RTするケースでは、特に「友人や知人の気持ちが書かれたツイート」をそうする場合に、公式RT行為そのものが元ツイートの書き手に対する「共感したというシグナル」になっている場合が多く、その程度は低いものの「友人や知人の日常の行動が書かれたツイート」も含めて、仲間内での交流を意図して公式RTされるケースが多いと考えられる。

5-3 ツイートと公式 RT の理由の異同とツイッター利用の全般的特徴

ツイートにせよ公式 RT にせよ、「たのしい」「うれしい」「おもしろい」「好きだ」「すてきだ」といった肯定的な気持ちによってなされる点は共通であった。ただしツイートでは、「たのしい」と「うれしい」が特に強く、公式 RT では「おもしろい」が特に強い点で少しの差異を見せた。

もう一つの共通点は、「読み手を特に想定することなく、ツイート/公式リツイートすることが最も多い」という想定読者像であった。この割合が 35%を超えたツイート内容は 21 のうち 20 で、元ツイート内容は 19 のうち 13 であった。ただし厳密にはツイートと公式 RT との差も確認され、ツイートに比べて公式 RT では転送者が読者に対して意識的であった。公式 RT はツイートに比べて、コンテンツの探索+制作+発信のコストが小さい特徴を持つので、この結果は、広い意味での投稿コストの低さが、転送内容を吟味し、転送先を想像することへとユーザーのコストを向かわせていると考えることができる。 つまりツイートの発信責任より

も公式 RT における転送責任の方が大きいとユーザーからは判断されており、転送によるものも含めた「共有」では、ネットワーク全体でのフィルタリング機能に寄与していることになる。

投稿頻度の高いものを中心に構成されたツイート内容別の投稿の理由や意図で頻出した語には、「特にない」「なんとなく」があり、明確な意図を持たない投稿が相応にあることが判明した。このことはツイッターでは投稿される文字数が少なく、写真による投稿も可能であるという投稿コストの低さと関係しているだろう。また自身の投稿したツイートが多数のユーザーが閲覧する共通の場には表示されない情報環境により、投稿することやコンテンツへの責任も希薄になりがちだからという関係も示唆された。

ツイートの投稿理由における最頻出語は「欲しい」であり、その数は「したい」よりも多かった。これは投稿者自身の希望よりも投稿者による他者への期待がツイート投稿時に強くあることを示している。また公式 RT の理由や意図でも「欲しい」は頻出語であり、ツイートと同様に公式 RT にも他者への期待が強く存在した。特に「友人や知人の気持ちが書かれたツイート」を公式 RT する場合には、公式 RT 行為そのものが元ツイートの書き手に対する「共感したというシグナル」になっているように、オリジナルツイートに込められた他者への期待とそれへの反応が確認された。加えてツイート内容がニュースや事実を伝える場合でも見られた「知って欲しい」などの他者への期待とそれへの反応というものも量的には多くないが確認された。

筆者らの2013年8月実施のウェブアンケート調査(1559ss)では、ツイートに返信を「週に1回程度」以上する者は38.6%おり、またログデータ分析ではツイートのうち9.8%は公式RT、26.1%はメンション(ツイート中に「@アカウント名」が含まれるもの)が占めた。つまり直接的な反応とは言えない公式RTと、より直接的な反応である返信やメンションを合わせて考えれば、ツイートする理由に広く強く見られる他者への期待は相応の反応を得ていると考えられる。このニュース色の強いツイートをも媒介としながら、他者とのコミュニケーションへの期待とそれへの充足が相応になされている点は日本人ユーザーのツイッターでの特徴の一つと言えるだろう。

【参考文献】

総務省情報通信政策研究所(2014). 平成25年 情報通信メディアの利用時間と情報行動に関する調査.

http://www.soumu.go.jp/iicp/chousakenkyu/data/research/survey/telecom/2014/h25mediariyou_3re port.pdf>.

Ellison, NB., & boyd, d. (2013). Sociality Through Social Network Sites. In W.H. Dutton (Ed.), The Oxford Handbook of Internet Studies. Oxford University Press, pp.151-172. DOI: 10.1093/oxfordhb/9780199589074.013.0008

木村忠正 (2012). 『デジタルネイティブの時代』, 平凡社新書.

寺崎正治・岸本陽一・古賀愛人(1992). 多面的感情状態尺度の作成, 心理学研究, 62(6), 350-356.

樋口耕一(2014).『社会調査のための計量テキスト分析―内容分析の継承と発展を目指して』, ナカニシヤ出版.

boyd, D., Golder, S., Lotan, G. (2010). Tweet, tweet, retweet: Conversational aspects of retweeting on twitter. In Proceedings of the System Sciences (HICSS) 43rd Hawaii International Conference IEEE, 1-10. DOI: 10.1109/HICSS.2010.412

Naaman, M., Boase, J., & Lai, C. H. (2010). Is it really about me?: message content in social awareness streams. In Proceedings of the 2010 ACM conference on Computer supported cooperative work, 189-192. DOI: 10.1145/1718918.1718953

(注1)「左合計」とは、分析の中心となる語(ここでは「欲しい」)の左(横書きを想定しており、「左」が「前」と同じ意味)に当該語が何回現れたかの数値。「欲しい」の直前にある場合も、数語前にある場合も同等に数える。

(注2)公式 RT に116 文字までのテキストを転送者が加えることのできる機能は2015年4月に実装された。

〈発表資料〉

題 名 掲載誌・学会名等 発表年月

『ツイッターの情報環境と社会心理(仮)』	誠信書房	2016年2月 (予定)