分野2 経済~暮らしと雇用を支える経済の発展 について

1. Twitter データ

(1)抽出に用いた語

A: IT MICE

ア:アルバイト お金 お勤め おつとめ

カ:会議 会社 稼ぎ かせぎ かせぐ 稼ぐ 観光 企業 起業 技術 給与 給料

勤務 経済 雇用 コンテンツ産業 コンテンツビジネス コンベンション

サ:サラリー 産業 事業 社員 就職 商店街 スタートアップ

タ:旅 たび 地産地消 賃金 勤める つとめる 展示会

ハ:パート バイオ バイト 働き はたらき はたらく 働く ビジネス

マ:マイス ミーティング 見本市 ものづくり モノづくり 物づくり

ヤ:雇う 雇われる

ラ:旅行 労働

ワ:ワーク ワークライフバランス

(2)調査結果

1) ワードクラウド <全体>

金流行行行(662)行(642)観光

(333) 良い (284) 北海道 (272) 会社 (265) 働く (239) アルバ

イト (189) 東京 (187) 見る (178) する (171) 来る (158) いる (151) やる

(139) 出る (117) 帰る (114) 仕事 (107) 稼ぐ (105) 食べる (95) 買う (93) 美味しい (89) 使う (88) 楽しい (87) 頑張る (85) 行(否) (82) 時間

(76) かかる (73) 小樽 (72) 楽しむ (70) 函館 (69) 多い (68) マラソン (67) コンサート・ライブ

(66) 大阪(61) 友達(58) 好きだ(57) 会う(56) 給料(56) 終わる(56) 場所(56) 福岡(56) 出す

(55) 名古屋 (55) 話 (53) <mark>嬉しい</mark> (52) 考える (52) 今回 (52) 住む (52) 払う (52) すすきの (51) 札幌ドーム (51) はやい (50) 一緒 (49) 高い (49) 飛行機 (49) 聞く(49) 企業 (48) すごい (47) 近い (46)

今年 (46) 普通だ (46) 分かる(否) (46) 店 (45) 子供 (44) 貯める (44) 分かる (44) 予定 (44) のる (43) 日本 (42) 作る (41) 札幌駅 (41) かける (40) くる (40) 会議 (40) 嵐 (40) 楽しみ (39) 持つ (39) IOC

(38) オリンピック (38) これから (38) 同じ (38) オススメ(37) 夜 (37) 寒い (36) 次 (36) 出来る (36) 知る (36) まじだ (35) 飲む (35) 旭川 (34) 願う (34) 雪 (34) 待つ (34) パート (33) 遠い (33) 夏 (33) 向かう (33) 写真

(33) 取る (33) 暑い (33) 遊ぶ (33) ホテル (32) やばい (32) 日 (32) 家 (31) 就職 (31) 朝 (31) 戻る (30) なん (29) 安い (29) 釧路 (28) 好き (28) 昨年 (28) 地元 (28) 来年 (28) イベント (27) 気持ち (27) 休む (27) 最

近 (27) 展示会 (27) うち (26) なる (26) ビジネス (26) ラーメン (26) 繋がる (26) 最高だ (26) 札幌市内 (26)

昔 (26) 仙台 (26) 探す (26) 知る(否) (26) 街 (25) 教える (25) 国 (25) 寝る (25) 大きい (25) 貰う (25) 欲し

い (25) 居る (24) 見る(否) (24) 時期 (24) 電車 (24) 歩く (24) どうする (23) 感じる (23) 技術 (23) 競歩 (23) 今度 (23) 可能性 (22)

2) ワードランキング

<全体>		
順位 単語	件数	出現率
1 金	703	25.0%
2 旅行	662	23.5%
3 観光	333	11.8%
4 北海道	272	9.7%
5 会社	265	9.4%
6 アルバイト	189	6.7%
7 東京	187	6.7%
8 仕事	107	3.8%
9 時間	76	2.7%
10 小樽 11 函館	72	2.6% 2.5%
11 函館 12 マラソン	69	2. 4%
13 コンサート・ライブ	66	2.3%
14 大阪	61	2. 2%
15 友達	58	2.1%
16 給料	56	2.0%
16 場所 16 福岡	56 56	2.0%
19 名古屋	55	2.0%
20 話	53	1.9%
21 今回	52	1.8%
22 すすきの	51	1.8%
22 札幌ドーム	51	1.8%
24 一緒 24 飛行機	49 49	1. 7% 1. 7%
26 企業	49	1. 7%
27 今年	46	1.6%
28 店	45	1.6%
29 子供	44	1.6%
29 予定	44	1.6%
31日本	42	1.5%
32 札幌駅 33 会議	41	1.5% 1.4%
33 嵐	40	1.4%
35 楽しみ	39	1.4%
36 I O C	38	1.4%
36 オリンピック	38	1.4%
36 これから	38	1.4%
39 オススメ 39 夜	37	1.3% 1.3%
41 次	36	1.3%
42 旭川	34	1. 2%
42 雪	34	1.2%
44 パート	33	1.2%
44 夏	33	1. 2%
44 写真 47 ホテル	33	1. 2% 1. 1%
47 ホテル 47 日	32	1.1%
49 家	31	1. 1%
49 就職	31	1.1%
49 朝	31	1.1%
52 なん	29	1.0%
53 釧路 53 好き	28 28	1.0% 1.0%
53 好き 53 昨年	28	1.0% 1.0%
53 地元	28	1.0%
53 来年	28	1.0%
58 イベント	27	1.0%
58 気持ち	27	1.0%
58 最近	27	1.0%
58 展示会 62 うち	27 26	1.0% 0.9%
62 ビジネス	26	0.9%
62 ラーメン	26	0.9%
62 札幌市内	26	0.9%
62 昔	26	0.9%
62 仙台	26	0.9%
68 街	25	0.9%
68 国 70 時期	25 24	0. 9% 0. 9%
/ U 中寸 丹门	Z4	
	24	0 9%1
70 電車 72 技術	24 23	0. 9%
70 電車		

<道内>

	LM/	14L 34L	11.79 =
順位		件数	出現率
1	金	80	21.99
2	旅行	69	18.99
3	会社	55	15.19
4		31	
	観光		
5	北海道	29	7.99
6	アルバイト	19	5. 29
7	仕事	18	4. 99
8	東京	17	4. 79
9 10	すすきの	13 11	3.69
	時間 会議	10	3.09 2.79
11 12	会議 マラソン	9	2. 77
12		9	2. 59 2. 59
14			2. 37
14	これから	8	2. 2 ⁰
	給料		2. 2
		8	2. 29
1.4	札幌駅	8	2. 2
1/	収入	8	2. 2
14		8	2. 2
1/	副業	8	2. 2
1/	話	8	2. 2
23		7	2. 29 2. 29 2. 29 2. 29 2. 29 2. 29 1. 99
23	安定感	7	1. 99
23	給与体系	7	1. 99
23	釧路	7	1. 9
23	高収入	7	1. 99
23	札幌すすきの編	7	1. 99
23		7	1. 99 1. 99
23		7	1. 99
	週休	7	1. 9
	充実	7	1. 9
23			1. 9
23	働き方	7	1. 99 1. 99
23	夜	7	1. 9
36	コンサート・ライブ	6	1. 99 1. 69
36		6	1. 6
36		6	1.6
36		6	1. 69
36		6	1. 6
		6	1.6
36	札幌市民	6	1. 69
36		6	1.69
	新千歳空港	6	1. 6
36	朝	6	1. 6
	余裕	6	1. 69
47	JR	5	1.4
47		5	1. 40
47	夏	5	1. 49 1. 49
	高速バス	5	1. 49
	今年	5	1. 4
47	最近	5	1. 4
47	7	5	1. 49
47		5	1. 49
47	内容	5	1. 49
	函館	5	1. 49
47		5	1. 49
47	友達	5	1. 49
47	予定	5	1. 49

<道外>

く追	<u> </u>		
順位	単語	件数	出現率
1		132	30.6%
	旅行		
2	金	91	21.1%
3	北海道	56	13.0%
4	観光	53	12.3%
5	会社	50	11.6%
<u>6</u>	東京	35	8.1%
	仕事	17	3.9%
	時間	17 13	3.9%
9	<u>マラソン</u> 今年	13	3.0% 3.0%
9		13	3.0%
9	名古屋	13	3.0%
13		12	2.8%
14	アルバイト	11	2.5%
14	コンサート・ライブ	11	2.5%
14	楽しみ	11	2.5%
14	今回	11	2.5%
14	札幌ドーム	11	2. 5%
19		10	2. 3%
19	大阪	10	2.3%
19	函館	10	2.3%
22	場所	9	2.1%
22	仙台	9	2. 1%
		9	2. 1%
25	これから なん	8	1. 9%
25 25	<u> はん</u>	8	1.9%
25	<u>気持ち</u> 昨年	8	1. 9% 1. 9%
25 25	<u>昨年</u> 子供	8	1. 9%
25	小樽	8	1. 9%
25	朝	8	1. 9%
32	IOC	7	1.6%
32		7	1.6%
	一緒	7	1.6%
32	雨	7	1.6%
32	企業	7	1.6%
32	広島	7	1.6%
32		7	1.6%
	展示会	7	1.6%
	店	7	1.6%
32		7	1.6%
42	その後	6	1.4%
42	可能性 技術	6	1. 4% 1. 4%
	国	6	1. 4% 1. 4%
42	国 札幌開催	6	1.4%
42	時計台	6	1.4%
42	<u> </u>	6	1. 4%
42	友達	6	1. 4%
42	予定	6	1.4%
	いま	5	1. 2%
51	すすきの	5	1.2%
51	ビール	5	1. 2%
51	ビジネス	5	1. 2%
51	ラーメン	5	1. 2%
51		5	1. 2%
	家	5	1. 2%
	過去	5	1. 2%
51	会議	5	1. 2%
51 51	給料 新千歳空港	<u>5</u>	1. 2% 1. 2%
	<u>新十咸空港</u> 静岡	5 5	1. 2%
		5	1. 2%
	<u>ョ</u> 稚内	5	1. 2%
	東京都	5	1. 2%
	飛行機	5	1. 2%
51	夫	5	1. 2%
51		5	1. 2%
51		5	1.2%
51		5	1. 2%

<全体>(続き1)

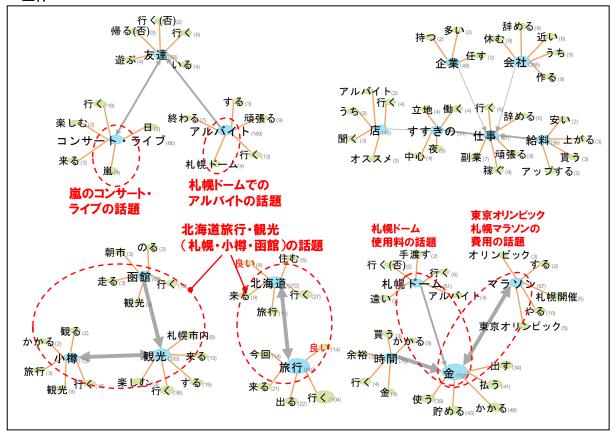
<全体> (続き2)

順位 単語 件数 出現率 75 可能性 22 0.8% 75 車 22 0.8% 75	く全	:体>(続き1)		
下 車			件数	出現率
75 商店街 22 0.8% 75 全部 22 0.8% 75 全部 22 0.8% 80 JR 21 0.7% 80 今月 21 0.7% 80 今月 21 0.7% 80 新千歳空港 21 0.7% 80 表手 20 0.7% 80 表手 20 0.7% 90 丁 19 0.7% 90 丁 19 0.7% 90 世 20 0.7% 90		可能性		0.8%
75 全部				
75 副業 22 0.8% 80 JR 21 0.7% 80 めちゃくちゃ 21 0.7% 80 今月 21 0.7% 80 新千歳空港 21 0.7% 80 新千歳空港 21 0.7% 80 表 20 0.7% 80 表 20 0.7% 80 本 20 0.7% 80 本 20 0.7% 80 本 20 0.7% 90 T 1 T 19 0.7% 90 T 19 0				
80		全部		
80 めちゃくちゃ 21 0.7% 80 今月 21 0.7% 80 札幌開催 21 0.7% 80 新千歳空港 21 0.7% 80 表 20 0.7% 81 休み 20 0.7% 82 北 20 0.7% 83 北 20 0.7% 90 一度 19 0.7% 90 一度 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 数 19 0.7% 90 大学 19 0.7% 90 末週 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 がス 18 0.6% 102 数 18 0.6% 102 世末 17 0.6% 112 ま 18 0.6% 122 正確 16 0.6% 123 正確 15 0.5% 131 大		副業		
80 今月 21 0.7% 80 札幌開催 21 0.7% 80 新千歳空港 21 0.7% 80 新千歳空港 21 0.7% 80 英日 21 0.7% 80 英日 21 0.7% 80 英日 21 0.7% 80 英日 21 0.7% 88 水 20 0.7% 88 水 20 0.7% 88 水 20 0.7% 90 丁 19 0.7% 90 西 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 世さん 19 0.7% 90 選手 19 0.7% 90 選手 19 0.7% 90 財題 19 0.7% 90 大学 10 0.6% 12 大学 10				0. 7%
80 札幌開催 21 0.7% 80 新千歳空港 21 0.7% 80 冬 21 0.7% 80 夫 21 0.7% 80 夫 21 0.7% 80 夫 21 0.7% 80 毎日 21 0.7% 88 休み 20 0.7% 88 北 20 0.7% 90 I T 19 0.7% 90 一度 19 0.7% 90 団 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 選手 19 0.7% 90 改		めちゃくちゃ		
80 新千歳空港 21 0.7% 80 冬 21 0.7% 80 夫 21 0.7% 80 夫 21 0.7% 80 夫 21 0.7% 80 夫 21 0.7% 80 共日 21 0.7% 88 北 20 0.7% 88 北 20 0.7% 90 丁 19 0.7% 90 一度 19 0.7% 90 一度 19 0.7% 90 計 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 対 18 0.6%				0. 7%
80 冬				0.7%
80 夫 21 0.7% 80 毎日 21 0.7% 88 休み 20 0.7% 88 北 20 0.7% 90 I T 19 0.7% 90 一度 19 0.7% 90 雨 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 政事 19 0.7% 90 大学 19 0.7% 90 財題 19 0.7% 90 東月 19 0.7% 19 10.7% 10.6				0. 7%
80 毎日 21 0.7% 88 休み 20 0.7% 88 北 20 0.7% 90 I T 19 0.7% 90 雨 19 0.7% 90 雨 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 改 19 0.7% 90 財題 19 0.7% 90 財題 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 90 財題 19 0.7% 90 財題 19 0.7% 90 財題 19 0.6% 102 がス 18 0.6% 102 がス 18 0.6% 102 対方 18 0.6% 103 対方 18 0.6% 104 対方 18 0.6% 105 対		_		0. 7%
88 休み				
88 北 20 0.7% 90 T				0. /%
90 T				
90 一度 19 0.7% 90 間 19 0.7% 90 間 20 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 上		北		
90 雨 19 0.7% 90 皆さん 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 改 19 0.7% 90 水学 19 0.7% 90 大学 19 0.7% 90 末月 19 0.7% 90 末月 19 0.7% 90 末週 19 0.7% 90 末週 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 対ス 18 0.6% 102 対ス 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 財東 18 0.6% 102 財東 18 0.6% 102 財産 18 0.6% 112 世 17 0.6% 112 世 17 0.6% 112 宮港 17 0.6% 112 潜広 17 0.6% 112 潜広 17 0.6% 112 諸山 17 0.6% 112 北鴻道コンサドーレ札幌 17 0.6% 112 北鴻道コンサドーレ札幌 17 0.6% 112 北鴻道コンサドーレ札幌 17 0.6% 122 正				
90 皆さん 19 0.7% 90 最後 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 心 19 0.7% 90 改字 19 0.7% 90 大学 19 0.7% 90 財題 19 0.7% 90 末月 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 がス 18 0.6% 102 対表 18 0.6% 102 対表 18 0.6% 102 対表 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 財産 18 0.6% 102 大学 18 0.6% 112 大学 17 0.6% 112 大学 18 0.5% 131 大学 18 0.5% 131 大生 15 0.5%				
90 最後 19 0.7% 90 職場 19 0.7% 90 0				
90 職場				
90 心 19 0.7% 90 選手 19 0.7% 90 大学 19 0.7% 90 問題 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 90 来周 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 対ス 18 0.6% 102 対ス 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 大生 17 0.6% 112 財ッポロー番 17 0.6% 112 財ッポロー番 17 0.6% 112 大力 18 0.6% 112 大生 17 0.6% 112 大力 18 0.6% 112 大力 17 0.6% 112 大力 18 0.6% 112 大力 17 0.6% 112 大力 18 0.6% 113 大力 17 0.6% 114 大力 17 0.6% 115 大力 18 0.6% 116 0.6% 117 0.6% 118 大力 18 0.6% 119 大力 18 0.6% 119 大力 18 0.6% 119 大力 18 0.6% 110 大力 18 0				
90 選手 19 0.7% 90 大学 19 0.7% 90 問題 19 0.7% 90 限月 19 0.7% 90 来週 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 対ス 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 対方 18 0.6% 102 担張 18 0.6% 102 担張 18 0.6% 102 対性 18 0.6% 102 対性 18 0.6% 102 対性 17 0.6% 112 サッポロー番 17 0.6% 112 世ルポロー番 17 0.6% 112 世ルレー番 17 0.6% 112 世末 17 0.6% 112 産港 17 0.6% 112 潜広 17 0.6% 112 大東京都 17 0.6% 112 古小牧 17 0.6% 112 正か牧 17 0.6% 112 正か牧 17 0.6% 112 正正都 17 0.6% 112 正正都 17 0.6% 112 正正都 17 0.6% 112 本海道コンサドーレ札幌 17 0.6% 112 正正都 17 0.6% 112 北海道コンサドーレ札幌 17 0.6% 112 東京都 16 0.6% 122 正酸 16 0.6% 122 正酸 16 0.6% 122 正酸 16 0.6% 122 正離 16 0.6% 122 正離 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 123 東京オリンピック 16 0.6% 124 東京オリンピック 16 0.6% 125 東部 16 0.6% 126 東京オリンピック 16 0.6% 127 東京オリンピック 16 0.6% 128 東京オリンピック 16 0.6% 129 東京オリンピック 16 0.6% 120 東京オリンピック 16 0.6% 121 東京オリンピック 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 123 東京オリンピック 16 0.6% 124 東京オリンピック 16 0.6% 125 東京オリンピック 16 0.6% 126 東京オリンピック 16 0.6% 127 東京オリンピック 16 0.6% 128 東京オリンピック 16 0.6% 129 東京オリンピック 16 0.6% 120 東京オリンピック 16 0.6% 121 東京オリンピック 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 123 東京オリンピック 16 0.6% 124 東京オリンピック 16 0.6% 125 東京オリンピック 16 0.6% 126 東京オリンピック 16 0.6% 127 東京オリンピック 16 0.6% 128 東京オリンピック 16 0.6% 129 東京オリンピック 16 0.6% 120 東京オリンピック 16 0.6% 121 東京オリンピック 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 125 東京オリンピック 16 0.6% 126 東京オリンピック 16 0.6% 127 東京オリンピック 16 0.6% 128 東京オリンピック 16 0.6%				
90 大学 19 0.7% 90 問題 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 90 来週 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 対東 18 0.6% 102 対 18 0.6% 112 世のポロー番 17 0.6% 112 世の心 17 0.6% 112 世がポロー番 17 0.6% 112 大 17 0.6% 112 潜 17 0.6% 112 潜 17 0.6% 112 潜 17 0.6% 112 潜 点 17 0.6% 112 本海道コンサドーレ札幌 17 0.6% 112 北海道コンサドーレ札幌 17 0.6% 112 北海道コンサドーレ札幌 17 0.6% 122 ご飯 16 0.6% 122 意味 16 0.6% 122 正 12 東京 10 0.6% 122 正 13 中 16 0.6% 122 正 14 幌市民 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 123 東京オリンピック 16 0.6% 124 東京オリンピック 16 0.6% 125 東京オリンピック 16 0.6% 126 東京オリンピック 16 0.6% 127 東京オリンピック 16 0.6% 128 東京オリンピック 16 0.6% 129 東京オリンピック 16 0.6% 120 東京オリンピック 16 0.6% 121 東京オリンピック 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 123 東京オリンピック 16 0.6% 124 東京オリンピック 17 0.5% 131 大長 15 0.5% 131 大長 15 0.5% 131 大長 15 0.5% 131 大月 15 0.5%				
90 問題 19 0.7% 90 来月 19 0.7% 90 来週 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 対ス 18 0.6% 102 対数 18 0.6% 102 動務 18 0.6% 102 出張 18 0.6% 102 出張 18 0.6% 102 出張 18 0.6% 102 上出張 18 0.6% 102 上出張 18 0.6% 102 上出張 18 0.6% 102 上出張 17 0.6% 112 サッポロー番 17 0.6% 112 サッポロー番 17 0.6% 112 標本と 17 0.6% 112 標本 17 0.6% 112 整 17 0.6% 112 整 17 0.6% 112 整 17 0.6% 112 連 17 0.6% 112 連 17 0.6% 112 直示すりに、		選手		
90 来月 19 0.7% 90 来週 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 パス 18 0.6% 102 数務 18 0.6% 102 数務 18 0.6% 102 数務 18 0.6% 102 数務 18 0.6% 102 数方 18 0.6% 102 数方 18 0.6% 102 数方 18 0.6% 102 数方 18 0.6% 102 女性 17 0.6% 112 ほんと 17 0.6% 112 ほんと 17 0.6% 112 虚志 17 0.6% 112 虚志 17 0.6% 112 整 17 0.6% 112 整 17 0.6% 112 整 17 0.6% 112 整 17 0.6% 112 直		大学		
90 来週 19 0.7% 102 1番 18 0.6% 102 ジンギスカン 18 0.6% 102 会場 18 0.6% 102 酸東 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 財務 18 0.6% 102 比張 18 0.6% 102 比張 18 0.6% 102 比張 18 0.6% 102 比張 18 0.6% 102 上張 18 0.6% 112 大中一番 17 0.6% 112 で表 17 0.6% 112 で表 17 0.6% 112 摩港 17 0.6% 112 東京都 17 0.6% 112 東京都 17 0.6% 112 本海道コンサドーレ札幌 17 0.6% 122 正飯 17 0.6% 122 正飯 16 0.6% 122 正飯 16 0.6% 122 正飯 16 0.6% 122 正飯 16 0.6% 122 京本 16 0.6% 123 市 16 0.6% 124 東京オリンピック 16 0.6% 131 サッカー 15 0.5% 131 大ーナス 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 大生 15 0.5% 131 財産 15 0.5% 131 大生 15 0.5%				
102 1番				
102 ジンギスカン				
102 バス			18	
102 会場		ジンギスカン		
102 関東				
102 勤務				
102 経済		関東		
102 出張	102	勤務	18	
102 女性		経済	18	
102 夕方	102	出張	18	0.6%
112 サッポロー番 17 0.6% 112 ほんと 17 0.6% 112 空港 17 0.6% 112 最初 17 0.6% 112 最初 17 0.6% 112 計画 17 0.6% 112 本広 17 0.6% 112 本海道コンサドーレ札幌 17 0.6% 122 ご飯 16 0.6% 122 正飯 16 0.6% 122 正離 16 0.6% 122 正離 16 0.6% 122 京都 16 0.6% 122 京都 16 0.6% 122 東離 16 0.6% 122 東離 16 0.6% 122 東離 16 0.6% 122 東離 16 0.6% 121 京都 16 0.6% 122 市 16 0.6% 122 市 16 0.6% 123 中 16 0.6% 124 根轄市民 16 0.6% 125 市 16 0.6% 126 市 16 0.6% 127 市 16 0.6% 128 市 16 0.6% 129 東京オリンピック 16 0.6% 120 東京オリンピック 16 0.6% 121 土壌市民 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 123 中 15 0.5% 131 オーナス 15 0.5% 131 大貞 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 本長 15 0.5% 131 大生 15 0.5% 131 大生 15 0.5% 131 大生 15 0.5% 131 大生 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 天気 15 0.5%	102	女性	18	0.6%
112 ほんと	102	夕方	18	
112 空港		サッポロー番	17	0.6%
112 最初	112	ほんと	17	0.6%
112 酒	112	空港	17	0.6%
112 酒	112	最初	17	0.6%
112 帯広	112		17	0.6%
112 帯広	112	体	17	0.6%
112 東京都	112	帯広	17	
112 北海道コンサドーレ札幌		東京都		
112 北海道コンサドーレ札幌			17	
122 ご飯				
122 意味 16 0.6% 122 距離 16 0.6% 122 京都 16 0.6% 122 広島 16 0.6% 122 高収入 16 0.6% 122 東京大リンピック 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 131 サッカー 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 今週 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 百 15 0.5% 131 春 15 0.5% 131 大長 15 0.5% 131 大生 15 0.5% 131 大生 15 0.5% 131 五十 15 <				
122 距離 16 0.6% 122 京都 16 0.6% 122 広島 16 0.6% 122 高収入 16 0.6% 122 札幌市民 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 121 連絡 16 0.6% 131 サッカー 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 今週 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 諸 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 諸 15 0.5% 131 基 15 0.5% 131 基 15 0.5% 131 其 15 0.5% 131 其 15 0.5% 131 其 15 0.5% 131 其 15 0.5% 131 表 15 0.5% 131 長 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
122 京都 16 0.6% 122 広島 16 0.6% 122 高収入 16 0.6% 122 札幌市民 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 121 連絡 16 0.6% 131 サッカー 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 諸人長 15 0.5% 131 諸人 15 0.5% 131 諸人 15 0.5% 131 諸人 15 0.5% 131 財人生 15 0.5% 131 社内 15 0.5% 131 社内 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 安 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
122 広島 16 0.6% 122 高収入 16 0.6% 122 札幌市民 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 121 連絡 16 0.5% 131 サッカー 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 全週 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 諸 15 0.5% 131 春 15 0.5% 131 素 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 社内 15 0.5% 131 程内 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%	122	京都		
122 高収入 16 0.6% 122 札幌市民 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 122 連絡 16 0.6% 131 サッカー 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 潜長 15 0.5% 131 春 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 社内 15 0.5% 131 程内 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%	122	広島		
122 札幌市民 16 0.6% 122 東京オリンピック 16 0.6% 122 連絡 16 0.5% 131 サッカー 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 今週 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 16 15 0.5% 131 16 15 0.5% 131 15 0.5% 15 0.5% 131 15 0.5% 15 0.5% 131 15 0.5% 15 0.5% 131 13 15 0.5% 131 15 0.5% 15 0.5% 131 13 15 0.5% 15 0.5% 131 15 0.5% 15 0.5% 131 15 0.5% 15 0.5% 131 2 15 0.5% 131 2 15 0.5% 131 2 15 0.5% 131 2 15 0.5% 131 2 15 0.5%				
122 東京オリンピック 16 0.6% 122 連絡 16 0.6% 131 サッカー 15 0.5% 131 ボーナス 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 今週 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 宿 15 0.5% 131 春 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 八生 15 0.5% 131 程内 15 0.5% 131 長 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
122 連絡 16 0.6% 131 サッカー 15 0.5% 131 ボーナス 15 0.5% 131 学校 15 0.5% 131 計劃 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 社員 15 0.5% 131 計算 15 0.5% 131 有 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 人生 15 0.5% 131 程内 15 0.5% 131 反生 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 安 15 0.5% 131 安 15 0.5% 131 安 15 0.5% 131 安 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
131 サッカー 15 0.5% 131 ボーナス				
131 ボーナス				
131 学校				
131 今週				
131 社員 15 0.5% 131 社長 15 0.5% 131 宿 15 0.5% 131 春 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 人生 15 0.5% 131 稚内 15 0.5% 131 昼 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 法 15 0.5% 131 大気 15 0.5% 131 法 15 0.5% 131 法 15 0.5%				
131 社長 15 0.5% 131 宿 15 0.5% 131 春 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 人生 15 0.5% 131 稚内 15 0.5% 131 昼 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 次 15 0.5% 131 次 15 0.5% 131 次 15 0.5% 131 次 15 0.5%				
131 宿 15 0.5% 131 春 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 人生 15 0.5% 131 稚内 15 0.5% 131 昼 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
131 春 15 0.5% 131 新幹線 15 0.5% 131 人生 15 0.5% 131 稚内 15 0.5% 131 星 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				0.5%
131 新幹線 15 0.5% 131 人生 15 0.5% 131 稚内 15 0.5% 131 昼 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%	131	<u>基</u>		
131 人生 15 0.5% 131 稚内 15 0.5% 131 昼 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 交向 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
131 稚内 15 0.5% 131 昼 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
131 屋 15 0.5% 131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%				
131 天気 15 0.5% 131 途中 15 0.5%		尽	10 15	
131 途中 15 0.5%		工生		
131 埋田 15 0.5%				
	131	理出	15	U. 5%

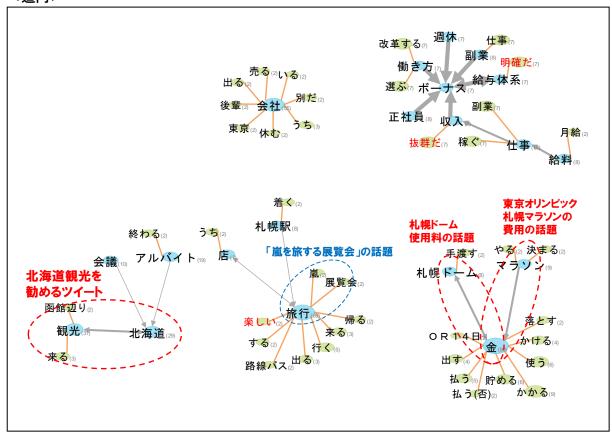
順位	単語	件数	出現率
146	お土産	14	0.5%
146	ビール	14	0.5%
146	ファン	14	0.5%
146	まじ	14	0.5%
146	沖縄	14	0.5%
	帰り	14	0.5%
146	結果	14	0. 5% 0. 5% 0. 5%
146	時計台	14	0.5%
146	収入	14	0.5%
146	親	14	0.5%
146	大通公園	14	0. 5%
146	中心	14	0.5%
146	夢	14	0.5%
146	網走	14	0.5%

3) 共起ネットワーク図

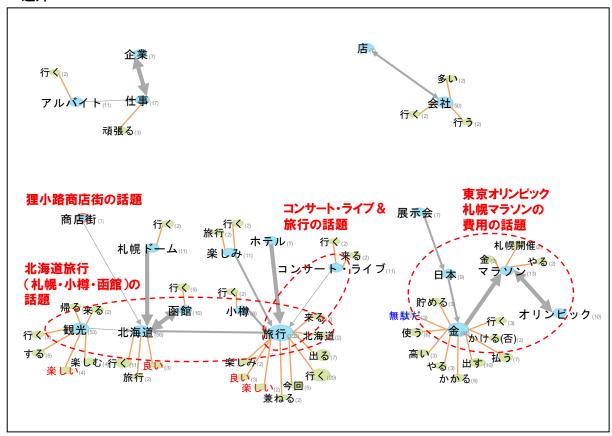
<全体>



<道内>

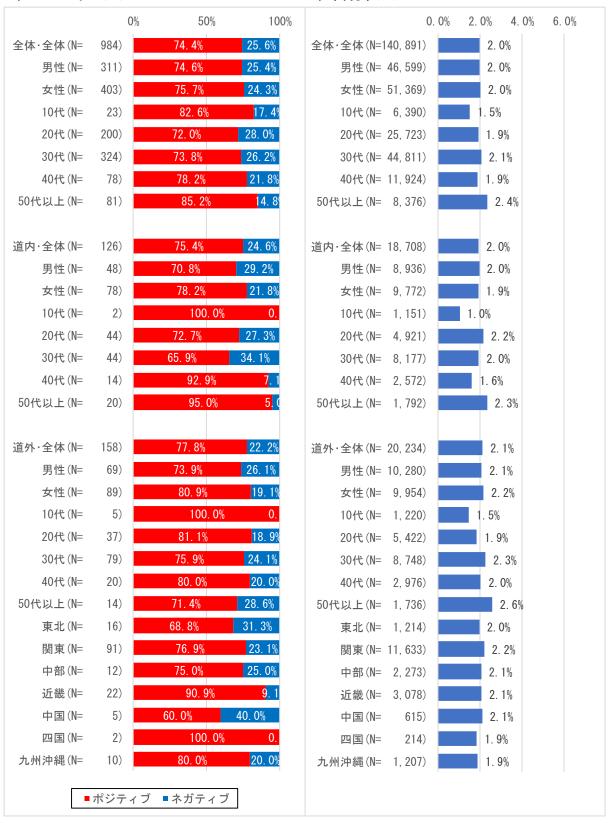


<道外>



4) ポジ・ネガグラフ

5) 出現率グラフ



(1) 分類に用いたカテゴリ

税金 法律相談・生活相談

(2)調査結果

1) ワードクラウド

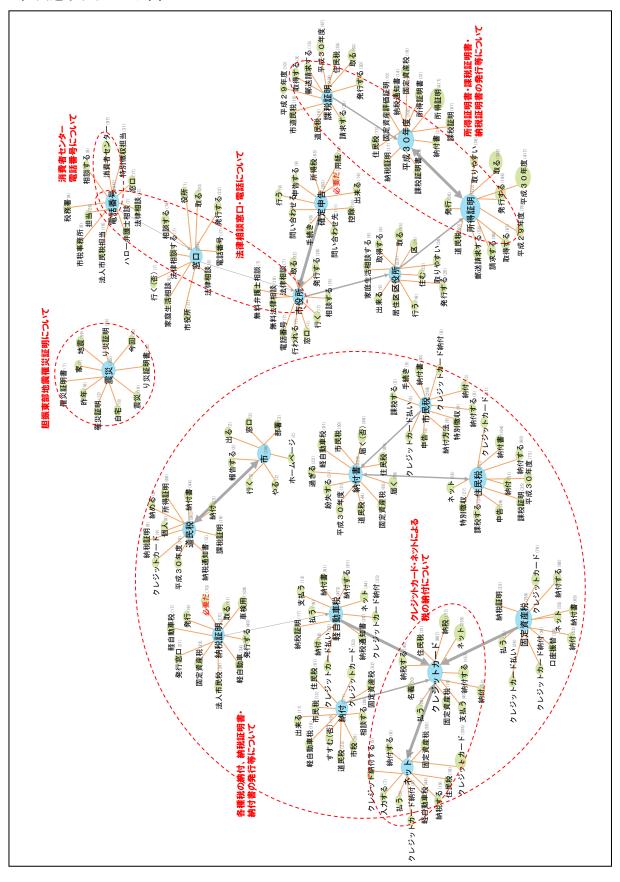
所得証明。住民税 固定資産税 蕊平成30年度 (702) 取る (675) 相談する (645) クレジット -ド ஞ 発行する 🖽 軽自動車税 🖽 納付書(458) 電話番号(47) 市(388) 震災(385) 道民 税 (365) 確定申告 (353) 納付する (341) 必要だ (310) ネット (297) 窓口 (294) 納税証明 (277) 納付 (271) 市民税 (250) 届く (250) どう する (241) 課税証明 (234) 区役所 (231) 市役所 (224) 手続き (215) 所得 税 (213) 請求する (205) 納税 (201) 市税 (185) 控除 (184) 医療費 (180) 担当 (164) 問い合わせる (162) 軽自動車 (156) 平成29年度 (155) エラー (154) 消費者セン ター (152) 出来る (150) 大通証明サービスコーナー (147) り災証明 (144) 取得する (140) 税 (137) 相談先 (136) 住民票 (129) 過ぎる (128) 税金 (128) 電話 (121) 地震 (120) 郵 送 (115) 車検用 (114) 発行 (113) 届く(否) (112) する (111) 出る (108) 郵送請求する (107) クレ ジットカード納付 (106) 住む (105) 所得証明書 (102) 扶養 (102) 夫 (101) 発行窓口 (99) 法人 市民税 (99) 固定資産評価証明 (98) 行う (98) 再発行する (97) 行く (95) 支払う (95) 受ける (95) 法 律相談 (95) かかる (91) 書類 (91) 土地 (91) 特別徴収 (91) 払う (91) 無料 (91) 問い合わせ先 (90) 家 (87) 妻 (87) 納期限 (86) 市道民税 (85) クレジットカード払い (84) 納税通知書 (84) 証明 (81) 相 続 (80) 相談窓口 (80) 途中 (80) 給与支払報告書 (79) 送る (78) 切電する (77) 納税証明書 (74) 方 法 (74) YAHOO! (72) いつ (72) り災証明書 (72) 書き方 (72) 税務署 (72) 継続検査時 (71) 弁護士 (71) 欲しい(71) 自宅(70) 取りやすい(69) 代理(69) 使う(68) 口座振替(67) 申告(67) 証明書(66) 課税する (63) 委任状(62) 納期(62) 来る(61) ハガキ(59) 確定申告する(59) 繋ぐ(59) 持ち物(59) 法人(59) 課税 証明書(57) 自転車(57) 土日(56) コンビニ(55) 年末調整(55) 納税する(55) 市外(54) 収入(54) 納める (53) 被害(53) 給料(52) 手数料(52) 住所(52) 申請(52) 紛失する(52) 請求(51) 無料法律相談(51) 用 紙 (51) 原動機付 (50) 手続きする (50) 会社 (49) 区 (49) 市役所本庁舎 (49) 還付申告 (47) 金額 (47) 提出 する(47) 連絡する(47) すすむ(否)(46) 市税事務所(46) 所得(46) 詳しい(46) 貰う(46)

2) ワードランキング

順位	単語	件数	出現率
1	所得証明	1, 122	12.3%
	加拉斯的		
2	住民税	811	8.9%
3	固定資産税	759	8.4%
4		702	7.7%
5	クレジットカード	607	6.7%
6		473	5.2%
	軽自動車税		
7	納付書	458	5.0%
8	電話番号	447	4.9%
9	市	388	4.3%
10		385	4.2%
	道民税	365	4.0%
12	確定申告	353	3.9%
	ネット	297	3.3%
	窓口	294	3.2%
	納税証明	277	3.0%
	納付	271	3.0%
	市民税	250	2.8%
	課税証明	234	2.6%
19	区役所	231	2.5%
	市役所	224	2.5%
	手続き	215	2.4%
22	所得税	213	2.3%
	納税	201	2.2%
	市税	185	2.0%
	控除	184	2.0%
	医療費	180	2.0%
	担当	164	1.8%
28	軽自動車	156	1.7%
	平成29年度	155	1. 7%
30	エラー	154	1.7%
31	消費者センター	152	1.7%
	大通証明サービスコーナー	147	1.6%
33	り災証明	144	1.6%
	税	137	1.5%
35	相談先	136	1.5%
36	住民票	129	1.4%
37	税金	128	1.4%
	電話	121	1.3%
	地震	120	1.3%
40	郵送	115	1.3%
41	車検用	114	1.3%
42	発行	113	1.2%
	クレジットカード納付	106	1.2%
44	所得証明書	102	1.1%
44	扶養	102	1.1%
	夫	101	1.1%
47	発行窓口	99	1.1%
47	法人市民税	99	1.1%
	固定資産評価証明	98	1.1%
	法律相談	95	1.0%
	書類	91	1.0%
51		91	1.0%
	特別徴収	91	1.0%
	無料	91	1.0%
	問い合わせ先	90	1.0%
56		87	1.0%
56		87	1.0%
	納期限	86	0.9%
	市道民税	85	0.9%
	クレジットカード払い	84	0.9%
	納税通知書	84	0.9%
	証明	81	0.9%
	相続	80	0.9%
	相談窓口	80	0.9%
	途中	80	0.9%
	給与支払報告書	79	0.9%
	納税証明書	74	0.8%
	方法	74	0.8%
	YAHOO!	72	0.8%
69		72	0.8%
	り災証明書	72	0.8%
	書き方	72	0.8%
	税務署	72	0.8%
	継続検査時	71	0.8%
_	弁護士	71	0.8%
/ 1	/		V. 0/0

順位	単語	件数	出現率
76	自宅	70	0.89
	代理	69	0.89
	口座振替	67	0. 79
	申告	67	0.79
80		66	0. 79
81	委任状	62	0. 79
81	納期	62	0. 79
	ハガキ	59	0.69
	持ち物	59	0.69
	法人	59	0.69
	課税証明書	57	0.6
	自転車	57	0.69
88		<u>56</u>	0.60
89	コンビニ	<u>55</u>	0.69
89	1 -1 - 10-10-2	55 54	0.69
	市外		0.6
	収入 ***	54 53	0.6
	<u>被害</u>		0.6
	<u>給料</u>	<u>52</u>	0.6
	手数料	52	0.6
	住所 中語	52 52	0.6
	申請		
98	m., .	51	0.6
	無料法律相談	51	0.6
98	用紙	51	0.6
	原動機付	50	0.6
	会社	49	0.5
	区 主犯武士 亡令	49	0. 5 ¹
	市役所本庁舎	49 47	
	<u>還付申告</u>		0. 5 ¹
105	金額	47	
	市税事務所	46 46	0. 5
107			0. 5
	自動車税	45	0. 5
109		45	0. 5
111	トラブル	44	0. 5
111	覚え(否)	44	0. 5
	<u>昨年</u>	44	0. 5
114	身	43	0. 5
115	非課税証明書	42	0.5
116	息子	41 41	0.5
116	<u>評価証明</u>	40	0. 5 ¹
118 118	<u>家庭生活相談</u> 提出先	40	0.4
120		39	0.4
120	<u> </u>	39	0.4
	<u>公並又払い画面</u> 特別徴収担当	39	0.4
	納付状況	39 38	0.4
	<u>固定資産</u> 中容		
	内容 場所	38	0.4
	場所 オカ		0. 4
126	<u>入力</u> 申告書	37 36	0.4
			0.4
	相談 中央市税事務所	36 36	0.4
	納付方法	36	0.4
132	申請書	35 35	0.4
	•		
	<u>郵送請求</u> 郵送請求方法	35 35	0.4
	<u>郵达朗水刀法</u> 従業員	34	0.4
	<u>促未貝</u> 督促状	34	0.4
	娘	34	0.4
	個人	33	0.4
	平成30年度分	33	0.4
	<u> 午成30年度万</u> 今年	32	0.4
	フサーーー 代理人	32	0.4
	名義	32	0.4
	互我 領収書	32	0.4
	限収置 マンション	31	0. 3
1/15	課税	31	0. 3
	課税額	31	0. 3
	酥忱顔 公金支払い	31	0. 3
140	市民税課	31	0. 3
1/15			

3) 共起ネットワーク図



4) 出現率グラフ



3. 分析

(1) Twitter データから

1) ワードクラウド、順位リストから

・<全体><道内><道外>とも「金」「旅行」「観光」「北海道」「会社」が多く挙げられている。

2) 共起ネットワーク図から

<道内>

東京オリンピック札幌マラソンの費用の話題

・「マラソン」→「金」の共起では、東京オリンピックの札幌でのマラソンの費用に関するツイートがされている。

札幌ドーム使用料の話題

・「札幌ドーム」→「金」の共起では、日本ハムの本拠地球場移転等に関連して、札幌ドームの使用料に関する話題が話されていた。

北海道観光を勧めるツイート

- ・「観光」 「北海道」の共起では、北海道観光を勧めるツイートが見られた。
- ・なお、「観光」については「札幌には観光で行くべき場所が少ない」とのツイートが見られた。

その他

・「旅行」について「嵐」「展覧会」が共起しているが、これはアイドルグループ嵐のイベント「嵐 を旅する展覧会」の札幌開催に関するツイートであった。

<道外>

北海道旅行(札幌・小樽・函館)の話題

・「旅行」「観光」→「北海道」の共起で、北海道旅行、特に札幌、小樽、函館の旅行について比較的多く挙げられている。

コンサート・ライブ&旅行の話題

・「コンサート・ライブ」→「旅行」の共起では、「コンサート・ライブ」と併せて北海道・札幌 「旅行」を楽しんだとのツイートが見られた。

東京オリンピック札幌マラソンの話題

・「金」→「マラソン」の共起では、東京オリンピックの札幌でのマラソンに関連して多くツイートされている。

狸小路商店街の話題

・「商店街」では、狸小路商店街に関するツイートがいくつか見られた。

<全体>

嵐のコンサート・ライブの話題

・「コンサート・ライブ」→「嵐」の係り受け、すなわちアイドルグループ嵐のコンサート・ライブに関するツイートが比較的多かった。「嵐のコンサート・ライブがメインで観光はサブ、あるいはしない」との内容が多い。

札幌ドームでのアルバイトの話題

・「アルバイト」→「札幌ドーム」の係り受けでは、札幌ドームでのアルバイト経験が語られている。

3) ポジ・ネガグラフから

- ・ポジティブ・ネガティブが判定できたツイートのうち、ポジティブなツイートが 7 割を超えていた。
- ・属性間での差異は見られなかった。

4) 出現率グラフから

- ・ツイートされた割合は<全体>で2.0%であった。
- ・「50 代以上」の出現率が高くなっているが、これは 50 代以上で「旅行」を含むツイートが多いからであった。

(2) コールセンターへの問合せから

1) ワードクラウド、順位リストから

・「所得証明」や「住民税」「固定資産税」「軽自動車税」等に関する「納付書」、納付手続きに関する問合せが多い。

2) 共起ネットワーク図から

所得証明書・課税証明書・納税証明書の発行等について

- ・「所得証明」「課税証明」「平成30年度」に関しては、所得証明書、課税証明書、納税証明書の 発行、請求方法に関ついて問合せされている。
 - ・平成29年度の所得証明は大通証明サービスコーナーで発行してもらえますか【女性・40~59歳・市内】
 - ・平成30年度の住民税の課税証明は、郵送請求出来ますか【男性・20~39歳・市外】
 - ・平成30年度の納税証明を区役所で取得したい【男性・20~39歳・市内】

各種税の納付、納税証明書・納付書の発行等について

- ・「住民税」「固定資産税」「軽自動車税」「道民税」「納付書」「納付」「クレジットカード」「ネット」「市」については、各種税金の納付や納税証明書の発行、発行窓口に関する問い合わせ等が寄せられている。
 - ・納期を過ぎた固定資産税を本日納付する事はできますか【女性・20~39歳・不明】
 - ・軽自動車税の納税通知書が届かないので、住所変更が済んでいるか確認したい【男性・40~59歳・市内】
 - ・札幌市の住民税の特別徴収の手続きについて聞きたいことがある(最後に転送)【女性・20~39歳・不明】

クレジットカード・ネットによる税の納付について

- ・税の納付については「クレジットカード」「ネット」による納付方法、納付の際の不具合に関する問合せが多く寄せられている。
- ・インターネットからのクレジットカードによる納税がエラーで入力できないが、なぜですか?(最後に転送) 【女性・20~39歳・東区】
- ・軽自動車税のインターネットからのクレジットカードによる納税の入力ができないが、どうしたらいいですか?【女性・40~59歳・市内】
- ・固定資産税のインターネットからのクレジットカードによる納税にかかる手数料を知りたい【女性・40~59歳・市内】

法律相談窓口・電話について

- ・「電話番号」「窓口」「市役所」に関しては、法律相談に関する問合せが多かった。
 - ・市役所の無料法律相談はいつ開催していますか【女性・60歳以上・白石区】
 - ・電話で無料の法律相談が出来る窓口はありますか【女性・60歳以上・不明】
 - ・金銭トラブルの為、市役所の無料弁護士相談に相談したい【女性・40~59歳・中央区】

消費者センター電話番号について

- ・「電話番号」→「消費者センター」の係り受けが多くなっているが、特に消費者センター電話番号の問合せが多いことを示している。
 - ・札幌市消費者センターの電話番号が知りたい【女性・40~59歳・不明】

胆振東部地震罹災証明について

- ・「震災」に関しては、胆振東部地震による自宅の被害についての罹災証明発行に関する問合せが 多く出されている。
 - ・【震災】り災証明を発行してもらう窓口はどこですか(最後に転送)【男性・60歳以上・清田区】
 - ・【震災】罹災証明書はどれくらいの被害規模で発行してもらえますか【女性・60歳以上・東区】
 - ・【震災】罹災証明の申請書だけを取りに行く事もできますか?【男性・60歳以上・市内】

3) 出現率グラフから

- ・年代別では「 $20\sim39$ 歳」「 $40\sim59$ 歳」の生産年齢で多くなっている。これは、これらの年代で「所得証明」に関する問合せが多かったからである。
- ・区別では「市外」「清田区」「白石区」「中央区」「東区」「北区」が他区と比べて多くなっている。 これは、「市外」「清田区」では所得証明についての問合せが多く、「東区」「白石区」では震災、 「中央区」「北区」では住民税に関する問合せが多かったことによる。