

資料編

資料2. マスターデータ作成における過年度調査からの変更点

過年度調査における課題等を踏まえて、マスターデータ作成の方法を表1-27のとおり変更した。

資料編 表 2-1 マスターデータ作成における変更点

項目	過年度調査の課題等	変更方針案
データの母集団	<p>宿泊旅行統計の都道府県別延べ宿泊数、出入国管理統計の滞在日数と比較すると、マスターデータが過大となった。</p> <p>この要因として、サンプル調査による誤差、特に滞在日数の大きなサンプルの影響が考えられる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 出入国：在留資格が短期滞在をデータの母集団とする。（空港別シェアは在留資格によらず一定と想定） ● 訪日：在留資格が短期滞在のデータを対象とする。 ● 動態：調査項目に在留資格がないため、日本居住者及び訪問地別宿泊日数計が90日を超えるデータを対象外とする※。 <p>※宿泊日数が不明のサンプルを除く。</p> <p>※出入国は滞在日数別の集計が年間合計しか存在しないため、滞在日数別に拡大係数を設定することは行わない。</p>
サンプルデータ	<p>サンプル数確保と、将来予測のベースとしての属性（国・地域、訪問回数、旅行形態等）別の流動実態の把握のために、訪日外国人消費動向調査、国際航空旅客動態調査ともに複数年のデータをプールした。</p> <p>今年度は2015年の実態を把握することが目的であり、地方訪問者数も増加していると想定される。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 2015年単年度のデータを用いる。（出入国は暦年値）
リピーターの定義	<p>統計的に違いのある回数を国・地域別に設定した。</p> <p>リピーターのサンプル数が少なくなり、体外的な説明が複雑なものとなった。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 全国的一律に、初訪と2回目以降で区分する。

資料3. 調査に利用したソーシャル・リスニングツール及びデータクレンジングに用いた具体的なキーワード等詳細

(1) 調査に利用したソーシャル・リスニングツールの詳細

SNS 等への投稿件数を認知度とみなして分析することとし、分析に活用するデータとして、日本オラクルのサービスを利用して取得可能な SNS 等データを用いる。このデータの概要は以下のとおり。

資料編 表 3-1 日本オラクルのデータの概要

項目	データの概要
ソース	Facebook, Twitter, Google+, 等 4000 万以上のサイト（メッセージ・ボード、ブログ、ニュース、マイクロブログ、ソーシャルサイト、コンシューマ・レビュー、ビデオ） ※Weibo は含まれていない（中国政府が Weibo データの提供先を制限しており、日本の政府・官公庁が制限対象となっているため） ※Instagram は含まれていない。
調査時点	2014 年 9 月 1 日以降 ※2014 年 8 月以前は必要に応じて、Google Trend 等を用いて分析する。
データ項目	○キーワード：複数設定可能 ○言語：投稿されたテキストに対して、形態素解析により、どの言語であるかを判別。 ※形態素解析とは、検索エンジンにも用いられている自然言語処理の手法の一つで、ある文章・フレーズを「意味を持つ最小限の単位（＝単語）」に分解し、文章やフレーズの内容を判断する方法 ○場所：下記の 2 つの情報うち、登録・設定されている情報を参照 ①各 SNS やブログ、掲示板サイトのアカウント情報で登録された住所 ②スマートフォンで GPS 位置情報を ON にして、投稿されている投稿 ※①・②の両方当てはまる場合は、データプロバイダの判断によって①か②のどちらかの情報を採用 ※Twitter 等では初期設定で位置情報が付加されていない等、場所が特定できる投稿は限定的
分析方法	○ある条件（トピック）で収集したデータを蓄積し、さらに左記のデータに対して、詳細条件を追加して（インジケータ）分析を行う。 ※トピック：キーワード（「都道府県名」「主要都市名」「主要観光地名」と言語で設定 ※インジケータ：キーワード（見る」「食べる」「買う」「体験する」「感嘆）と場所で設定 ○ローデータは 1 万件を上限にダウンロード可能。
留意点	データには以下の条件が課せられている。 ・利用期間： 3 ヶ月 ・データの上限： 150 万件 ・トピック×日数の上限：1,080

(2) 데이터 클렌징에 이용한 구체적인 키워드

데이터 클렌징에 이용한 키워드는, 일반적인 여행에서의 행동である「見る」「食べる」「買う」に加えて「体験する」感情を表す表現を追加した。

「体験する」については、観光庁や政策投資銀行等による訪日外国人を対象としたアンケートを参考に、訪日外国人の体験内容のリストを作成した。この英訳をベースにキーワードを抽出した。

資料編 表 3-2 「見る」「食べる」「買う」に関するキーワード

【見る】

英語	簡体字	繁体字	韓国語
see	观赏	觀賞	관광
saw	浏览	流覽	로 이동
sees	观光	觀光	발견하다
sightseeing	游	遊	방문
visits	逛	逛	보고 있다
visit	玩	玩	보았다
visited	欣赏	欣賞	세에
went to	参观	參觀	손목 시계
go to	遛遛	遛遛	시각
goes to	观看	觀看	에 갔다
Watching	散步	散步	전망
Watch	溜达	溜達	
Look	走走	走走	
visit		旅行	
view			
discover			
sight			

【買う】

英語	簡体字	繁体字	韓国語	韓国語
buy	买	買	가게	사다
buys	纪念品	紀念品	개인	구매
bought	枪购	槍購	구매	구매
purchased			구매 한	구매 한
purchaed			구입	구입
purchases			기념품	구매
paid			라인업	라인업
pay for			매매	지불
souvenir			부티크	기념품
get			사다	개인
bargain			쇼핑	매매
shop			시장	가게
shopping			지불	쇼핑
shopped				쇼핑
boutique				부티크
store				저장
market				시장

【食べる】

英語	簡体字	繁体字	韓国語
eat	吃	吃	간식
ate	喝	喝	굽주린
eaten	品尝	品嚐	기선
eats	美食	美食	끄다
drink	饮料	飲料	낮게
drunk	早餐	早餐	먹는다
drinks	午餐	午餐	먹다
food	晚餐	晚餐	먹었다
beverage	早饭	早飯	먹을
bevarages	午饭	午飯	목 마른
snack	晚饭	晚飯	빠른 자전거
snacks	早点	早點	새로 고침 U가 탄생했다
breakfast	夜宵	夜宵	새로 고침 전자 T
lunch	宵夜	宵夜	식사
dinner	零食	零食	아침 식사
quick bike	小吃	小吃	음료수
supper	小食	小食	음식
chow			음주
refreshment			저녁 식사
refreshments			중국 사람
meal			취한
meals			
dine			
hungry			
hunger			
thirsty			
quench			

資料編 表 3-3 「体験する」に関するキーワード

英語		韓国語		簡体字・繁体字		
表現	訳	表現	訳	表現 (簡体字)	表現 (繁体字)	訳
wow	わー	좋아	いいな	高兴	高興	うれしい
wonderful	すごいね	귀여워	可愛い	愉快	愉快	楽しい
awesome	素晴らしい	행복해	幸せ	兴奋	興奮	興奮している
interesting	素晴らしい	기쁘다	嬉しい	好玩儿	好玩兒/兒	おもしろい
amazing	すごくいい	즐겁다	楽しい	喜欢	喜歡	好き
unbelievable	信じられない	재밌다	おもしろい	感动	感動	感動する
excellent	かっこいい	그리워	懐かしい	啊	啊	感嘆詞
happy	幸せ	대단해	すごい	哎呀	哎呀	感嘆詞
delightful	楽しい	깜짝이야	びっくり	哎呦	哎呦	感嘆詞
exciting	わくわくする	기분좋다	気持ちいい	呦	呦	感嘆詞
move	感動する	멋진	素晴らしい	伟大	偉大	素晴らしい
beautiful	美しい	근사	かっこいい	凉爽	涼爽	かっこいい
great	よい	신나는	わくわくする	扣人心弦	扣人心弦	わくわくする
fantastic	すばらしい	감동	感動する	美丽	美麗	美しい
fun	楽しい	아름다운	美しい	犁	犁	すき
fabulous	すばらしい	좋아	すき	爱情	愛情	好き
good	よい	신비	神秘的	神秘	神秘	神秘的
like	すき	공간성	和む	平静	平靜	和む
love	すき	감동	印象的	有声有色	有聲有色	印象的
cool	かっこいい	매력	魅力的	有吸引力	有吸引力	魅力的
mysterious	神秘的			幸福	幸福	幸せ
relax	和む			亲爱	親愛	懐かしい
impressive	印象的			惊人	驚人	すごい
attractive	魅力的					
happy	嬉しい					
Nostalgic	懐かしい					

資料編 表 3-4 感嘆を表す表現

体験内容	英訳	キーワード			
		英語	簡体字	繁体字	韓国語
美術品や文化財の鑑賞	watch arts and cultural properties	appreciate	欣赏	欣賞	고맙다
博物館の鑑賞	watch at the museum	museum	博物馆	博物館	박물관
演劇や伝統芸能鑑賞	watching theater and traditional performing arts.	festival, art	节	節	제전
遊園地に行く	go to an amusement park	go	走	走	가기
テーマパークに行く	go to a theme park	park	公园	公園	공원
繁華街の街歩き	walking downtown streets	make	使	使	하다
旅館に泊まる	stay at ryokan	stay	留	留	머무르다
日本文化の体験(寿司握り、そばうち等)	sushi making, making soba	ryokan	客棧	客棧	여관
マリンスポーツ	do marine sports.	amusement	娱乐	娛樂	즐거움
ウィンタースポーツ	do winter sports.	ski	滑雪	滑雪	스키
テニス	play tennis	tennis	网球	網球	테니스
ゴルフ	play golf	golf	高尔夫球	高爾夫球	골프
登山	go mountain-climbing.	climbing	攀登	攀登	등반
ハイキング	go hiking, go on a hike	hike	远足	遠足	인상
キャンプ	go camping	camp	营	營	캠핑
ラフティング	go rafting	rafting	漂流	漂流	래프팅
サイクリング	go on a cycling tour, go cycling	cycling	循环	循環	사이클링
マラソン	marathon running	marathons	马拉松	馬拉松	마라톤
ギャンブルの体験	do gambling.	gamble	賭	賭	도박
ショーの体験	watch a show	show	显示	顯示	보여 주다
マッサージ体験	get a massage	massage	按摩	按摩	마사지
バー・クラブ体験	go to the bar	bar	酒吧	酒吧	바
ナイトマーケット体験	go to the night market				
温泉への入浴	go into the hot springs	hot springs	温泉	溫泉	온천
エステ体験	go to spa, get to spa	spa	温泉	溫泉	온천
農作物や果実の採り(りんご、イチゴ狩等)	fruit picking	picking, crop	采摘, 作物	採摘, 作物	피킹, 자르기
農作物収穫体験	crop harvest experience	experience	經驗	經驗	경험
ボランティア体験	do volunteer work	volunteer	志愿者	志願者	지원자
治療や検診を受ける	treat, cure	treat, cure	治疗	治療	치료하다

資料4. 都道府県に関する SNS データの分析結果詳細

(1) 北海道に関する分析結果

1) 対象国：アメリカ

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-1 コンテンツ・ソース別の旅行に関するキーワード別件数（北海道・米国）

情報ソース コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グル ープ	
			travel	japan	hokkaido	sapporo			
コンシューマ・レビュー	Expedia	67	0	5	0	54	1		
	hotels.com	55	2	0	2	30	1		
	TripAdvisor Forums	255	15	6	28	126	1	TA	
	zomato.com	21	0	0	11	9	1		
ソーシャル・サイト	Facebook	17	0	4	6	5	1	BL	
ニュース	home.kyodo.co.jp	13	0	2	10	3	1	NW	
	www.japantimes.co.jp	15	0	5	11	4	1	NW	
	Yelp	40	0	0	4	36	1		
	www.virtual-strategy.com	12	0	2	4	0	0	NW	
	Top Wire News	14	0	4	8	0	1		
	Spi News	10	0	0	4	0	0	NW	
	THE MALAY MAIL ONLINE	19	0	0	11	7	1		
	Bravo	17	0	0	0	0	0	NW	
	ameblo	50	5	12	29	22	1		
	sapporo-base	78	0	0	0	78	1	BL	
	otarustyle	10	0	0	10	8	1	BL	
	laurequarup	33	3	3	11	2	1	BL	
	マイクロブログ	Twitter	2,138	56	135	503	517	1	TW
		FlyerTalk Forums	36	1	9	5	14	1	MB
Lipstick Alley		151	4	0	0	0	0		
TripAdvisor Forums		496	76	9	183	242	1	TA	
Snowboarding Forum – Snowboard Enthusiast Forums		17	0	1	3	0	0		

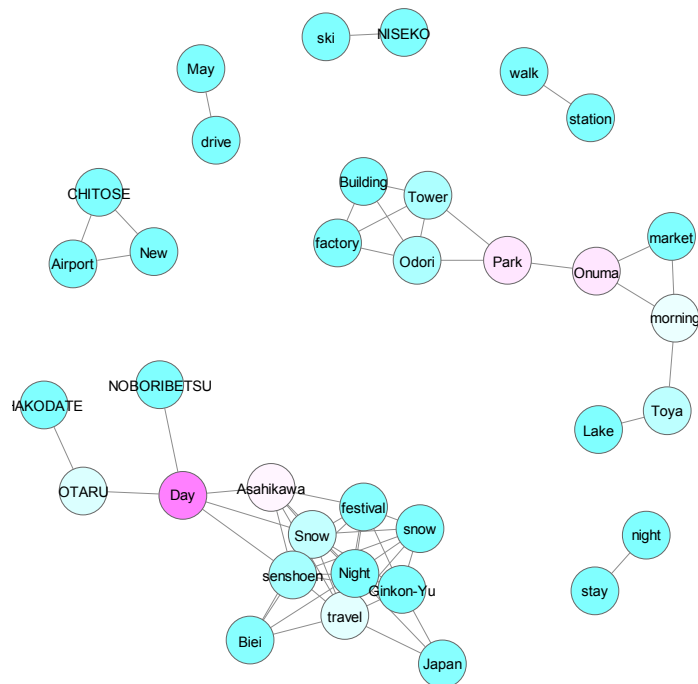
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-2 頻出単語（北海道・米国（TripAdviser））

名詞	件数	固有名称	件数	その他	件数	人称代名詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数	疑問詞	件数
hotel	234	SAPPORO	479	i	83	we	462	good	103	not	196	be	1329	which	85
day	218	HAKODATE	287	etc	21	i	459	nice	55	just	116	have	278	how	51
night	208	OTARU	263	???	7	you	404	better	46	very	99	stay	190	where	51
room	143	Day	248	hi	7	it	331	best	42	so	79	go	165	what	39
time	138	Hokkaido	219	mas	6	they	89	much	42	also	73	do	159	when	34
train	107	Asahikawa	211	??	3	my	74	other	42	still	55	visit	108	that	28
travel	98	NISEKO	155	????	3	its	21	more	39	back	54	take	98	who	8
area	85	Park	155	a1.php	2	yourself	6	overnight	38	there	47	get	72	whose	3
place	81	LAKE	131	i.e.	2	she	3	japanese	37	then	44	see	57	why	1
trip	78	Night	128	kiv	2	ourselves	2	late	36	more	42	senshoen	52		
festival	74	TOYA	115	mid	2	he	1	next	36	well	39	walk	52		
station	73	HOTEL	110	view/daily	2	itself	1	worth	36	here	37	drive	47		
bus	65	NOBORIBET	90		2			main	35	even	35	look	47		
snow	64	FURANO	89	4am	1			many	33	only	33	want	45		
ski	60	Stay	86	?????	1			first	28	much	26	explore	42		
morning	55	Snow	68	??????	1			small	28	too	25	make	40		
location	54	JR	65	???????	1			friendly	27	maybe	24	book	37		
breakfast	53	Biei	63	ain	1			great	27	again	23	enjoy	37		
stay	52	May	62	cos	1			clean	26	easily	19	plan	37		
winter	50	Japan	60	tomamu	1			convenient	24	quite	19	need	36		
factory	49	Sounkyo	58	w/o	1			different	24	really	19	travel	34		
market	48	CHITOSE	56					early	24	away	18	arrive	33		
question	47	Tokyo	51					few	22	however	17	fly	33		
resort	47	Ginkon-Yu	50					excellent	21	as	16	spend	32		
experience	44	Odori	50					most	21	far	16	use	32		
view	44	Airport	45					available	19	first	16	think	31		
city	42	Onuma	45					free	19	almost	15	consider	30		
sapporo	42	Building	43					public	19	definitely	15	find	30		
itinerary	41	Tower	43					beautiful	18	once	15	recommend	29		
staff	40	New	42					perfect	18	pretty	15	fe	28		
way	39	Oct	42					underground	18	enough	14	try	28		
thanks	37	Narita	32					comfortable	17	twice	14	leave	27		
tour	36	National	32					popular	16	yes	14	suggest	26		
town	35	Clock	31					rental	16	about	13	depart	25		

注) 35 件未満を除く



注) 35 件未満・人称代名詞を除く

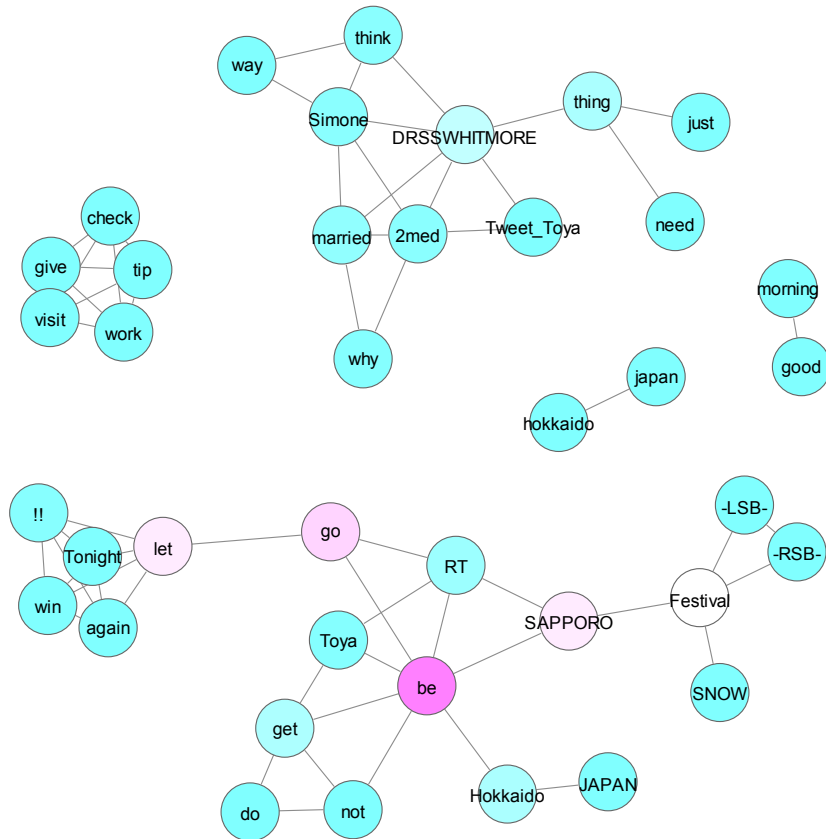
資料編 図 4-1 単語の結びつき（北海道・米国（TripAdviser））

資料編 表 4-3 頻出単語（北海道・米国（Twitter））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	人称代名詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数	疑問詞	件数
toya	80	RT	625	i	51	I	821	good	122	not	290	be	985	what	80
show	79	Toya	555	ski	12	you	540	2med	108	just	126	go	370	when	54
!!	75	SAPPORO	434	hokkaido	8	it	279	happy	63	so	96	get	342	how	53
sapporo	66	Hokkaido	380	toya	7	she	270	best	37	here	61	do	246	why	46
day	53	Tweet_Toya	142	sky	6	my	208	japan	36	now	49	have	196	that	40
??	47	JAPAN	133	etc	5	we	187	beautiful	35	too	47	see	181	where	27
hokkaido	47	Festival	93	japan	5	they	173	great	26	back	44	make	126	who	25
time	47	DRSSWHIT	60	colorsplash	4	he	90	real	26	again	35	look	104	which	7
thing	45	NISEKO	55	fat	4	its	15	married	25	then	33	married	99		
food	44	SNOW	55	nir	4	ya	12	japanese	22	really	31	want	86		
today	44	WRIGHT	47	pictedge	4	himself	6	last	21	very	29	say	77		
girl	43	Simone	44	sun	4	myself	4	next	21	even	25	come	70		
morning	42	Hakodate	41	!!	3	s	3	cool	16	together	24	let	70		
lunch	38	LA	39	im	3	herself	2	same	16	there	22	love	65		
way	38	Sushi	33	snow	3	themselves	2	bad	14	still	21	watch	63		
u	36	-LSB-	32	wan	3			more	14	only	19	need	54		
snow	34	Park	32	***	2			ok	14	soon	16	eat	51		
ass	31	-RSB-	31	/	2			own	14	always	14	work	50		
lol	31	Tonight	31	8pm	2			awesome	13	away	14	give	49		
tip	30	MARRIED	29	alcohol	2			only	13	up	14	know	48		
video	30	22KenjiTor	28	backcount	2			little	12	well	14	try	48		

注) 30 件未満・偽装結婚に関する項目を除く

注) 名詞内の固有名詞を大文字に変換



注) 25 件未満・人称代名詞を除く

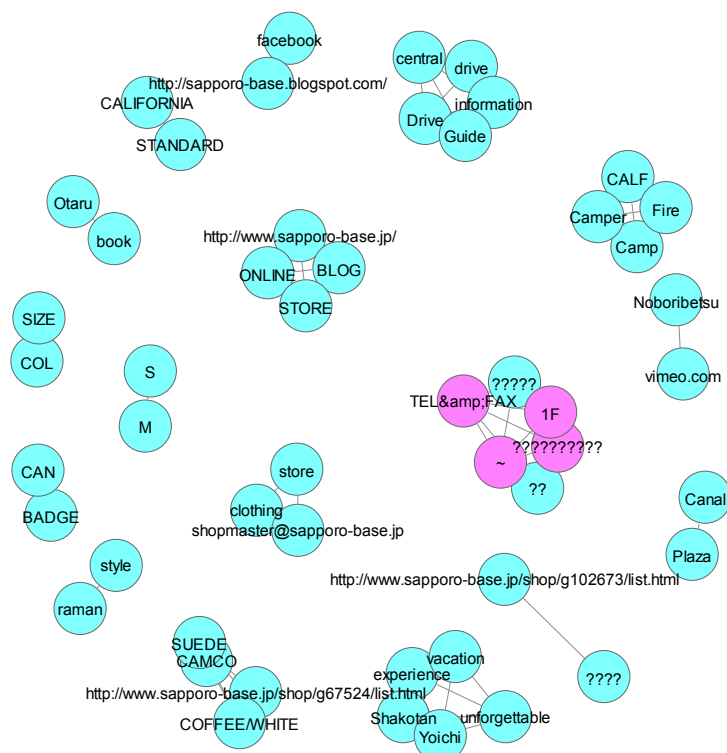
注) 「immigration」を含むデータを削除

資料編 図 4-2 単語の結びつき（北海道・米国（Twitter））

資料編 表 4-4 頻出単語（北海道・米国（ブログ））

名詞	件数	固有名称	件数	その他	件数	人称代名詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数	疑問詞	件数
??	196	SAPPORO	106	japan	5	we	116	sapporo-base	234	so	20	be	113	which	13
clothing	101	Hokkaido	68	??	4	I	112	first	11	not	17	have	50	that	12
store	101	1F	66	art	4	you	43	last	11	there	10	go	38	where	9
?????	69	BLOG	66	artist	4	it	34	+	10	very	9	do	27	when	6
???????????	68	ONLINE	66	love	4	my	17	happy	9	especially	7	visit	24	who	6
~	67	STORE	66	????	3	she	8	next	9	here	6	take	15	how	2
http://www	66	TEL&FAX	66	design	3	they	8	best	8	only	6	enjoy	14	what	2
shopmaster	56	TEL	45	freehand	3	he	6	unforgettable	8	back	5	prepare	14		
facebook	44	Instagram	41	gelnail	3	its	5	japanese	7	now	5	see	14		
http://sapp	44	http://www	40	hokkaido	3	themselves	2	many	7	soon	5	get	13		
day	38	NISEKO	25	nail	3	itself	1	central	6	again	4	drive	12		
http://inst	33	Sapporo	25	nailartist	3	one	1	cold	6	as	4	pick	11		
tax	26	STANDARD	24	naildesign	3	s	1	traditional	6	pretty	4	make	10		
price	24	URL	24	nails	3			beautiful	5	too	4	????	9		
twitter	23	CALIFORNIA	20	paint	3			fresh	5	also	3	ski	9		
guide	19	Japan	17	paintart	3			good	5	even	3	set	7		
???	18	Noboribetsu	17	photo	3			hot	5	just	3	work	7		
area	18	M	16	rivacouture	3			new	5	often	3	check	6		
trip	17	Otaru	16	sapporo	3			active	4	really	3	come	6		
ski	16	COL	15	dj	2			enough	4	still	3	mean	6		
+	15	SIZE	15	djlife	2			famous	4	well	3	mention	6		
book	14	Nagasaki	14	djseiji	2			great	4	???	2	play	6		
skiing	13	Park	14	djtashi	2			possible	4	?????	2	please	6		
way	13	PDT	14	life	2			priceless	4	??????	2	s	6		
week	13	S	14	lifestyle	2			cool	3	ahead	2	guide	5		
food	11	Furano	13	mrdj	2			huge	3	almost	2	tour	5		
http://sapp	11	Lee	13	original	2			japan	3	closer	2	???????	4		
snow	11	L	12	people	2			long	3	dear	2	climb	4		
time	11	Peter	11	place	2			much	3	eventually	2	eat	4		
city	10	????	8	realdj	2			other	3	first	2	feel	4		
raman	10	CAMCO	8	spc	2			primary	3	hard	2	hokkaidotr	4		

注) 10 件未満を除く



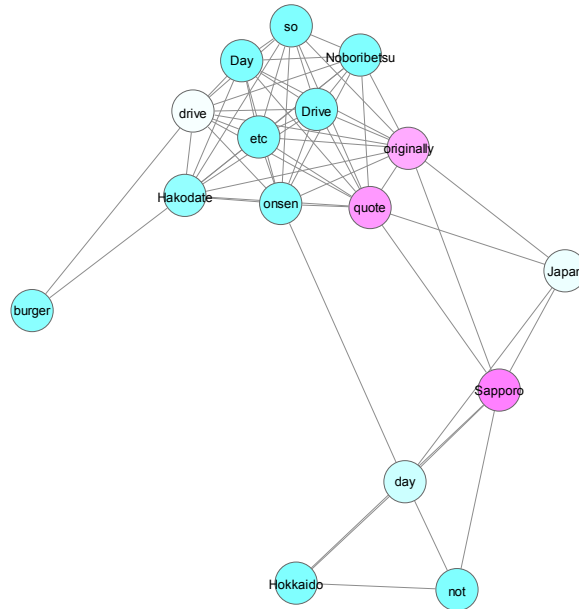
注) 5 件未満、動詞・人称代名詞を除く

資料編 図 4-3 単語の結びつき（北海道・米国（ブログ））

資料編 表 4-5 頻出単語（北海道・米国（メッセージボード））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	TAG	人称代名詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数	疑問詞	件数
day	12	Sapporo	28	etc	10		I	46	good	9	not	16	be	97	when	17
quote	11	Drive	20				we	32	9pm	8	so	14	do	16	what	5
burger	10	Hakodate	20				it	28	russian	8	originally	11	have	15	who	5
drive	10	Day	14				you	16	takimotoka	8	really	9	post	13	which	3
onsen	10	Noboribetsu	13				my	7	200km	4	about	7	see	13	that	2
time	9	Hokkaido	11				they	3	cold	4	even	5	talk	11	where	1
church	8	Japan	11				is	1	few	4	anyway	4	visit	10	why	1

注) 10 件未満を除く



注) 10 件未満、動詞人称代名詞を除く

資料編 図 4-4 単語の結びつき（北海道・米国（メッセージボード））

2) 対象国：中国

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-6 コンテンツ・ソース別件数（北海道・中国）

情報ソース	コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数					対象	グループ
				旅	日本	北海道	札幌			
コンシューマ・レビュー	最多会員部落 第1頁-社区-大众点评网		50	0	1	50	1	1	OT	
ニュース	Food network of partners		12	0	10	11	5	1	NW	
	www.syd.com.cn		11	2	8	10	3	1	NW	
	JFDaily		13	4	10	11	7	1	NW	
	ComNews.cn		15	4	6	7	6	1	NW	
	China National Radio Broadcasting		10	6	3	6	4	1	NW	
	Ynet		34	12	15	27	14	1	NW	
	TIMEDG		10	10	7	10	9	1	NW	
	Zhejiang Hotline		16	5	14	14	10	1	NW	
	ent.ifeng.com		10	5	2	2	0	0		
	HINEWS		14	2	7	13	3	1	NW	
ブログ	blog		343	63	146	193	56	1	BL	
	NetEase		12	12	3	12	0	1	OT	
メッセージ・ボード	最多会員部落 第1頁-社区-大众点评网		291	86	100	226	35	1	MB	
	55BBS论坛-中国第一女性购物消费打折分享社区-55BBS-我爱购物网		186	88	99	143	14	1	MB	
	天涯论坛 全球最有影响力的中文论坛		434	52	147	237	131	1	MB	
	电视剧 百度贴吧		302	3	4	5	0	1	MB	
	娱乐明星 百度贴吧		467	5	17	378	23	1	MB	
	网站地图		139	57	76	113	13	1	MB	
	虎扑论坛版块目录 - 虎扑体育论坛		24	0	5	6	3	1	MB	
	汽车论坛 车友会俱乐部 太平洋汽车网		47	3	8	16	0	1	MB	
	篱笆网 - 年轻家庭 生活社区		239	43	51	184	127	1	MB	
	教育培训 百度贴吧		45	7	17	40	2	1	MB	
	话题精选 (豆瓣)		207	37	77	138	32	1	MB	
	生活 百度贴吧		57	8	17	26	4	1	MB	
	地区 百度贴吧		95	2	30	70	10	1	MB	
	中文第一论坛 - 搜狐社区		59	11	15	38	7	1	MB	
	游戏 百度贴吧		32	0	5	13	2	1	MB	
	西祠胡同社区 - 城市生活社区门户		71	20	30	30	13	1	MB	
	爱卡汽车 全球领先的汽车主题社区、汽车资讯、汽车论坛中心		32	12	22	27	2	1	MB	
	高等院校 百度贴吧		21	1	1	7	0	0		
	凯迪社区 - 全球华人最具影响力的言论及媒体平台		41	7	24	28	5	1	MB	
	动漫 百度贴吧		45	2	4	16	13	1	MB	
	商业服务 百度贴吧		10	0	7	8	0	1	MB	
	【汽车论坛大全 汽车社区排行榜 车友会排行榜】汽车论坛-易车网		14	3	3	13	0	1	MB	
	历史人物 百度贴吧		11	0	0	1	0	0		
	音乐 百度贴吧		12	0	0	1	0	0		
	当代人物 百度贴吧		68	0	0	68	0	1	MB	
	网站地图 腾讯网		115	10	14	27	23	1	MB	
	19楼空间(19lou.com) - 我的城市 我的空间 - 杭州19楼		23	0	12	16	1	1	MB	
	人文自然 百度贴吧		14	0	2	11	2	1	MB	
	文学 百度贴吧		22	0	0	5	0	0		
	中关村在线论坛--IT综合 互动论坛大全		30	0	0	24	0	1	MB	
	汽车论坛 汽车之家		70	8	11	13	2	1	MB	
	新浪论坛 全球最大华人中文社区 bbs.sina.com.cn 新浪网		36	15	18	20	15	1	MB	
	中小学 百度贴吧		138	0	0	118	0	1	MB	
	百度服务中心 百度贴吧		11	0	0	0	0	0		
	电脑数码 百度贴吧		19	0	0	0	0	0		

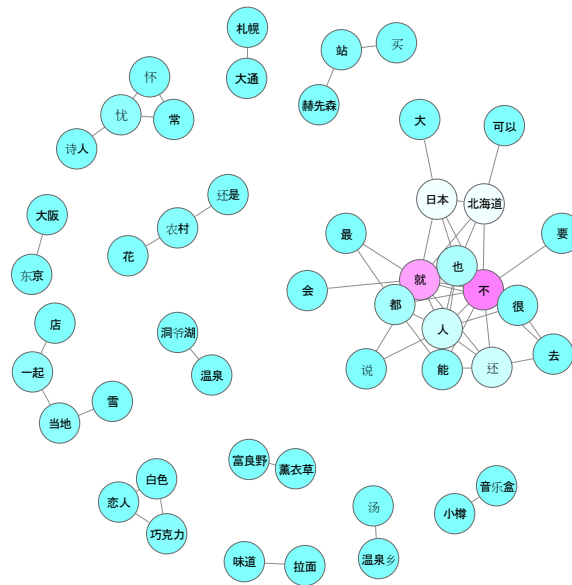
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-7 頻出単語（北海道・中国（blog））

名詞	件数	固有名词	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
人	260	日本	301	3	3	好	63	大	88	不	343	去	158
温泉郷	115	北海道	239	1	2	高	29	小	70	就	270	能	117
温泉	66	札幌	92			大	28	白色	46	也	259	说	117
酒店	63	东京	59			多	23	新	25	都	216	可以	114
公園	57	中国	57			冷	19	浪漫	16	很	173	到	110
拉面	52	小樽	42			好吃	16	传统	15	坏	124	会	107
世界	49	大阪	32			简单	16	最后	13	最	123	要	103
时间	49	富良野	27			一样	15	白	13	但	62	吃	74
地方	46	雪乡	26			著名	14	好	12	才	59	买	65
音乐盒	44	大通	25			不错	13	野生	11	更	56	可	60
恋人	43	赫先森	25			少	11	主要	10	又	54	让	53
山	42	张	24			遥远	11	美丽	10	所以	52	做	52
站	42	日	22			重要	11	露天	10	而	48	喜欢	46
雪	41	云南	21			便宜	10	美好	9	非常	45	走	44
时候	40	京都	21			可爱	9	老	9	太	44	来	42
生活	39	富士山	18			知名	9	这样	9	却	41	看到	41
洞谷湖	38	王朔	16			一般	8	国立	8	只	38	知道	38
农村	36	黑龙江	15			不同	8	基本	8	如	35	想	34
巧克力	35	亚马逊	13			宽阔	8	年轻	8	就是	35	觉得	34
诗人	33	斯	13			方便	8	最大	8	只有	34	看	33
函馆	32	雪谷	13			早	8	熟	8	一定	32	花	33
事	31	关西	12			清静	8	精选	8	再	32	写	27
薰衣草	30	台湾	12			精致	8	主	7	没有	30	开始	27
味道	27	山丹	12			美	8	公共	7	十分	29	成为	27
建筑	27	昭和	12			美丽	8	可爱	7	常	29	前往	26
当地	27	洞谷湖	12			舒适	8	柔软	7	没	28	得	26
游	27	西安	12			低	7	纯	7	还是	28	忧	26
蛋糕	27	俄罗斯	11			好看	7	自助	7	不过	27	坏	26
地区	26	大沼	11			好	7	著名	7	只是	27	令	25
城市	26	巧克力	11			浓厚	7	长	7	多	27	出	24
饼干	26	美	11			浪漫	7	黑	7	一下	26	成	24
店	25	长野	11			清淡	7	古	6	其实	26	需要	24
汤	25	静冈	11			温暖	7	唯一	6	比较	26	贝	23
博物馆	24	三国	10			长	7	女	6	一起	25	起来	23
国	24	台	10			名贵	6	新鲜	6	真的	25	拍	22
海鲜	24	中	9			固定	6	更佳	6	这样	25	值得	21

注) 25 件未満を除く



注) 25 件未満を除く

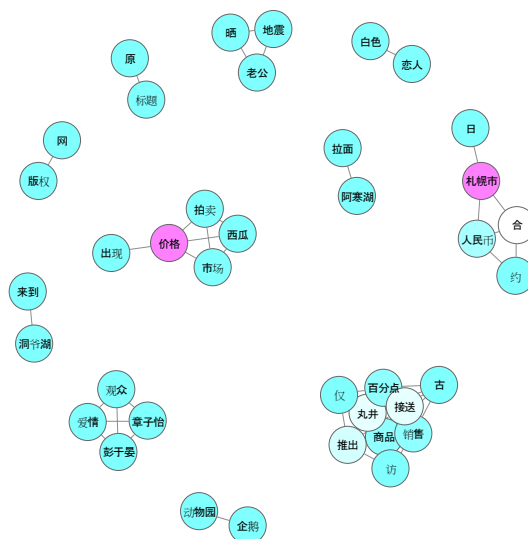
図 4-5 単語の結びつき（北海道・中国（blog））

資料編 表 4-8 頻出単語（北海道・中国（ニュース））

名詞	件数	固有名詞	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
人	100	北海道	256	浪漫	27	小	54	也	146	会	59
游客	90	日本	123	好	20	大	39	最	94	要	39
西瓜	86	札幌	119	不同	15	古	32	不	92	能	37
春节	66	旭川	80	般	10	浪漫	31	就	70	喜爱	35
夜景	54	小樽	78	多	9	最高	24	还	65	合	33
拉面	50	日	38	大	9	白色	22	但	57	到	32
函馆	49	章子怡	37	平安	9	原	21	约	45	开始	29
温泉	49	彭于晏	30	相同	9	主要	20	都	37	推出	29
地震	46	东京	28	高	9	著名	16	而	35	去	28
人民币	44	札幌市	28	一般	8	新	15	仅	31	可以	28
目的地	44	阿寒湖	28	温暖	8	蔚蓝	15	更	26	看	28
店	43	上海	24	甜蜜	8	高	14	将	25	出现	25
服务	42	香港	23	腻	8	高档	14	同时	20	可	24
地区	39	北京	21	一样	7	免税	13	再	19	晒	24
城市	38	胡杏儿	18	凉爽	7	富裕	13	却	19	来	24
市场	38	中国	17	出名	7	警告	13	凡	18	来到	24
时间	37	三亚	16	宁静	7	清新	13	各	18	称	24
旅游	36	南海	16	完备	7	日式	12	则	16	错过	24
爱情	36	厦门	16	无限	7	体验型	10	不仅	15	接送	23
动物园	35	哈尔滨	16	昏黄	7	孤独	10	只	15	让	23
拍卖	35	成都	16	繁华	7	上述	9	很	15	具	20
网	34	昆明	16	陌生	7	最大	9	据悉	15	访	20
老公	32	曼谷	16	极高	6	热门	8	可能	14	表示	19
世界	30	首尔	16	清澈	6	相关	8	一方面	13	值得	18
居民	30	平安	15	茫茫	6	超高	8	几乎	13	提供	18
滑雪	30	塞兰	14	貌美	6	高群	8	合计	13	注明	18
雪	30	旭川市	14	贵	6	书面	7	并未	13	称为	18
商品	29	niseko	13	十足	5	人工	7	明显	13	出	17
白雪	29	三越	13	够	5	传统	7	未	13	受	17
价格	27	桂林	13	精致	5	关键	7	越	13	欣赏	17
公园	27	雪国	12	可爱	4	反转	7	一定	11	访日	17
版权	27	中新网	11	宽	4	大型	7	即	11	玩	16
丸井	26	普吉岛	11	寒冷	4	审美	7	已	11	离开	16
百分点	26	长春	11	柔细	4	成套	7	曾	11	转载	16
销售	26	东莞	10	瑰丽	4	正宗	7	一	10	追求	16
来源	25	奥迪	10	甜	4	短暂	7	不得	10	举行	15
胜地	24	巴厘岛	10	软软	4	粉状	7	在	10	充满	15
观众	24	德国	10	轻柔	4	非	7	非常	10	希望	15
电影	23	西安	10	重要	4	全盛	6	似乎	9	拍走	15
冰雪	22	亚洲	9	长	4	它的	6	共	9	进行	15
工厂	22	卢	9	其貌不扬	3	最初	6	别	9	供	14
恋人	22	no.3	8	好吃	3	新鲜	5	又	9	保留	14
洞爷湖	22	no.4	8	对了	3	更多	5	曾经	9	吃到	14
酒店	22	sapporo	8	漂亮	3	田助	5	精心	9	增长	14
企鹅	21	大阪	8	粒大	3	白	5	还有	9	买	13
出境游	21	定山溪	8	纯正	3	舒适	5	一不小心	8	做	13
标靶	21	富良野	8	认真	3	豪华	5	一同	8	关注	13
消费	21	张一白	8	近	3	全新	4	一起	8	品尝	13
冰雪节	20	张猛	8	郑重	3	唯一	4	以后	8	备受	13

注) 20 件未満を除く

注) 20 件未満を除く



資料編 図 4-6 単語の結びつき（北海道・中国（ニュース））

資料編 表 4-9 頻出単語（北海道・中国（メッセージボード））

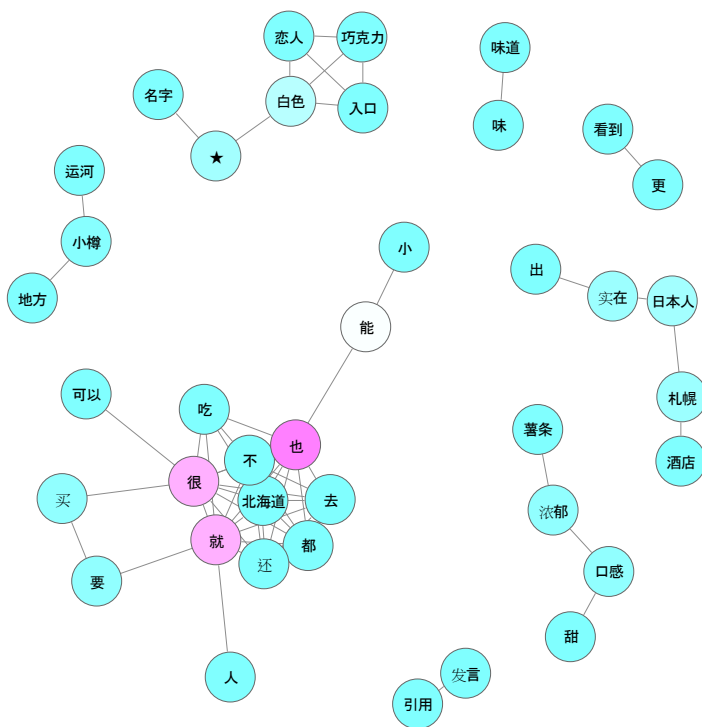
名詞	件数	固有名词	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
人	762	北海道	1186	b	2	好	224	小	314	不	1468	去	870
温泉	275	日本	913	d	2	多	145	大	274	就	1254	要	598
洞谷湖	274	札幌	361	f	2	大	125	好	94	也	1062	说	539
游	264	哈尔滨	291	д	2	一样	90	新	89	都	956	看	497
银魂	258	函馆	253	a	1	不错	55	老	66	很	521	能	453
水区	249	雪乡	242	g	1	好吃	53	最后	65	还	488	可以	445
酒店	248	kb	238	x	1	便宜	52	原	57	最	393	会	410
时间	226	东京	228			不同	45	白色	50	所以	299	到	388
时候	217	小樽	227			高	43	白	48	又	288	吃	373
会馆	213	中国	182			浪漫	40	主	47	就是	236	想	351
千岁	207	东升	147			有名	37	日式	33	但是	211	喜欢	242
雪	186	雪谷	137			贵	36	露天	33	没	208	让	242
雪谷	158	长白山	125			小	34	前	32	但	195	买	241
车	150	京都	93			美	34	著名	32	太	193	来	220
世界	145	吉林	82			浓郁	32	女	31	还是	190	看到	190
地方	143	千千	62			长	32	旧	30	已经	183	穿越	184
车站	141	大阪	62			纹样	31	新鲜	27	更	182	走	183
拉面	130	韩国	62			方便	28	纹样	24	再	174	玩	179
音乐盒	127	旭川	60			温柔	28	长	23	才	174	开始	164
小时	126	亚布力	59			高兴	27	主要	22	一下	166	知道	151
活动	124	富良野	52			远	25	蓝	22	不过	166	做	126
山	118	上海	51			丰富	24	不同	21	非常	150	可	124
旅	115	美	51			低	24	红	20	而	148	觉得	114
城市	113	台湾	46			冷	24	自助	20	怎么	142	出	111
水	112	tomamu	45			开心	24	超龄	20	只	141	起来	106
朋友	109	章子怡	45			可爱	23	唯一	19	真的	136	出发	99
行程	108	宁王	43			美丽	23	最高	19	多	130	拍	96
店	104	天池	41			独特	22	最佳	18	一起	113	带	95
机场	100	首尔	41			可口	21	男	18	然后	112	打	92
回廊	98	NR	40			少	21	绅	18	一直	111	需要	92
岛	97	彭于晏	38			快	21	超级	18	其实	103	发表	90
楼	96	星野	38			漂亮	21	高	18	好	102	应该	88
价格	94	冲绳	33			重要	21	浪漫	16	却	100	花	87
地区	94	日	32			好吧	20	特别	16	直接	98	请	87
市	93	北京	31			甜美	19	高速	16	已	96	出来	84
钱	91	雾松岛	31			够	18	具体	15	没有	95	给	84

注) 95 件未満を除く

資料編 表 4-10 頻出単語（北海道・中国（その他））

名詞	件数	固有名称	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
人	87	北海道	268	a	2	好	53	大	64	很	236	吃	134
味道	60	小樽	97			好吃	45	小	56	不	214	去	131
运河	58	日本	73			不错	43	白色	30	也	191	买	111
蛋糕	53	札幌	38			大	29	奶油	23	就	189	要	71
发言	50	东京	20			甜	28	好	23	都	175	喜欢	70
巧克力	50	中国	14			多	27	新	18	还	112	能	66
店	47	上海	12			浓郁	20	甜	15	最	75	可以	63
虾	47	大通	11			贵	18	日式	10	更	49	到	57
面包	46	彭于晏	11			新鲜	15	优质	9	非常	45	引用	53
口感	45	jr	8			高	14	天然	9	太	43	想	53
恋人	45	royce	8			细腻	13	鲜美	9	不过	38	推荐	53
家	44	札幌市	8			干净	12	不同	8	比较	37	会	45
地方	40	八音盒	7			棒	11	基本	8	还是	35	溢	45
时候	40	台北	7			甜甜	11	手工	8	其实	34	看	43
机场	40	旭川	7			般	11	新鲜	8	所以	34	来	33
拉面	39	红叶	7			一样	10	最后	8	但是	33	可	31
★	35	靴子	7			丰富	10	白	8	但	30	出	30
酒店	34	top5	6			便宜	10	纯	8	没	30	看到	28
猫	33	北国	6			少	9	鲜	8	真的	28	觉得	27
里面	33	巧克力	6			浪漫	9	冰镇	7	就是	26	做	26
雪	32	日本海	6			足	9	奇形	7	特别	23	让	26
日本人	28	章子怡	6			鲜嫩	9	红	7	再	22	感觉	23
寿司	27	羽田	6			优美	7	老	7	实在	22	出来	22
味	26	otaru	5			精致	7	著名	7	挺	21	赞	22
价格	25	lunga	5			绵密	7	诡异	7	而且	20	带	20
海鲜	25	北京	5			茫茫	7	超级	7	只	19	知道	19
温泉	25	博多	5			重要	7	野生	7	一下	17	记得	19
入口	23	好利	5			厚实	6	霓虹	7	有点	17	起来	19
美食	22	官芝多	5			够	6	唯一	6	没有	16	适合	19
薯条	21	富良野	5			密	6	女	6	一定	15	穿	18
名字	20	小樽市	5			小	6	热	6	又	15	即化	16
路	20	梅子	5			忙	6	香浓	6	在	15	洗	16

注) 20 件未満を除く



注) 20 件未満を除く

資料編 図 4-7 単語の結びつき（北海道・中国（その他））

3) 対象国：香港

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-11 コンテンツ・ソース別件数（北海道・香港）

情報ソース コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グル ープ
			旅	日本	北海道	札幌		
ニュース	MSN Canada News	11	2	9	10	0	1	NW
	orientaldaily.on.cc	13	12	4	12	9	1	NW
	Weekend Weekly (Hong Kong)	20	1	12	19	0	1	NW
	NEXT media	19	3	15	18	16	1	NW
	AM730	15	12	11	15	2	1	NW
	BeautyExchange.com	13	4	11	13	0	1	NW
	Sun	11	11	2	11	9	1	NW
	HKGolden.com	12	7	1	12	10	1	NW
マイクロブログ	Twitter	19	6	2	11	7	1	MB
メッセージ・ボード	香港討論區 discuss.com.hk - 一個香港只得一個香港討論區	873	209	77	630	286	1	MB
	香港高登 - 全港最受歡迎o既電腦資訊網站	295	43	63	258	20	1	MB
	伊莉討論區	36	4	12	31	3	1	MB
	Get Jetso 著數網 - 全港最受歡迎的著數優惠分享平台	11	0	1	10	4	1	MB
	首頁 - 親子王國	237	16	39	184	41	1	MB
	Forum - theZtyle	21	1	6	18	4	1	MB
	e-zone 討論區 : iPad 2 iPhone 5 Android Kuso JetsolClassifieds : 科技 熱話論壇	300	240	240	300	0	1	MB
	香港討論區 Uwants.com	18	3	3	17	1	1	MB

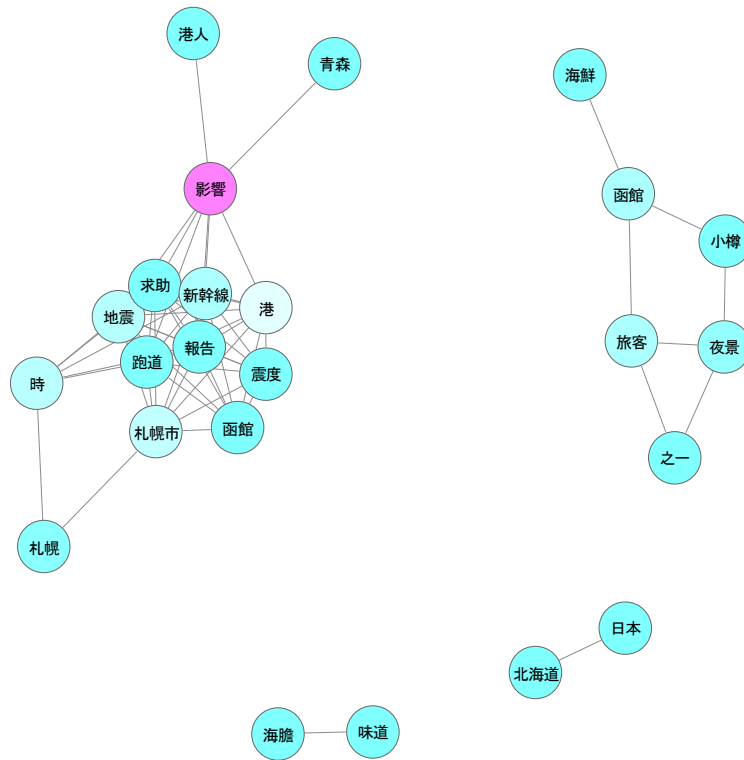
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-12 頻出単語（北海道・香港（ニュース））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数	
海膽	98	北海道	312	×	5	多	12	大	49	最	81	去	76	
人	54	日本	124			大	11	小	43	未	73	到	60	
地震	54	札幌	77			厚	10	新	27	不	71	收到	52	
地方	48	小樽	35			強	9	著名	16	都	66	吃	48	
紅葉	37	函館	29			一般	8	不同	13	就	65	受	41	
咖喱	36	青森	25			強烈	8	活	12	但	48	表示	39	
報告	36	香港	24			有名	8	主	11	很	47	要	39	
夜景	35	富良野	23			特別	7	富良	11	也	43	可以	32	
味道	32	新幹線	23			好	6	好	10	已	41	約	32	
當地	30	札幌市	22			幽暗	6	稀有	10	一度	37	為	27	
震度	30	nikka	19			柔和	6	全國	8	又	33	食	26	
時	29	新千歳機場	16			美	6	秘	8	亦	28	停駛	22	
港	28	東北	16			舒服	6	原	7	更	27	出	22	
之一	25	氣象廳	16			壯觀	5	層次	7	只	25	可	20	
海鮮	24	兩條	15			孱弱	5	奧芝	6	而	24	值得	19	
跑道	24	帶廣	15			清甜	5	日式	6	再	22	入境	19	
影響	23	釧路	15			渺茫	5	有名	6	非	22	持	19	
旅客	23	more	14			紅	5	深度	5	即	21	令	18	
函館	22	浦河町	13			耀眼	5		5	4	仍	18	指	18
求助	20	akarenga	12			著名	5	二手	4	十分	18	沒有	18	
港人	20	terrace	12			零散	5	北	4	於是	16	想	17	
居民	19	余市	12			香口	5	白	4	生前	16	求助	17	
海	19	東京	12			不同	4	老	4	因為	14	看到	17	
便當	18	泊村	12			清爽	4	薄	4	全部	13	亡	16	
旅行社	18	釜山	11			甜	4	一般	3	因此	13	倒塌	16	
分店	17	香港旅遊業	11			般	4	余	3	重	13	嚴重傷	16	
城市	17	上海	10			適合	4	多元	3	皆	12	定	16	
威士忌	17	韓國	10			香口嫩滑	4	普通	3	真的	12	會出現波重	16	
月	17	寶山	8			香甜	4	流心	3	至少	12	治療	16	
歷史	17	新千歳機場	8			廣泛	3	烈	3	仍然	11	行	16	
當局	17	秋田	8			清淡	3	有	2	好	10	跑去	16	
bar	16	續約	8			澎湃	3	副	2	最後	10	送	16	
pass	16	bill	7			疲弱	3	快	2	非	10	關掉	16	
事	16	函館山	7			creamy	2	明確	2	一直	9	馬上	16	
互聯網圖片	16	場札嚶	7			並	2	最高	2	不到	9	叫	15	
兩名九旬及	16	新鮮海產	7			勝白	2	柿崎	2	便	9	可到	15	
南部	16	東瀛	7			滑	2	短	2	全	9	得過	15	
名物	16	水產市	7			甜美	2	精明	2	共	9	拉麵	15	
地震發	16	牧場山	7			短	2	絕色	2	所以	9	河錄	15	
婦頭部	16	該社	7			精彩	2	脆	2	據	9	過	15	
市	16	連同	7			超值	2	花花	2	雖然	9	錄得	15	
平面	16	釜山路	7			軟	2	load	1	一定	8	閉約	15	
建築物	16	furano	6			辣	2	marsalis	1	今次	8	關	15	
手機警報	16	jr	6			醇厚	2	上述	1	先	8	上	14	
海嘯威脅	16	中央區	6			重	2	中	1	太	8	看	14	
海域	16	京阪	6			雪白	2	主打	1	如	8	做	13	
為	16	円山	6			香	2	免費	1	個度	7	函館	13	
煤油爐	16	北海	6			fun	1	公園門	1	只有	7	對出	13	
輕傷	16	大阪	6			一流	1	前	1	在	7	昨晨	13	
鐵路	16	帶廣市	6			之旅	1	加多	1	大	7	步行	13	
院	16	康泰	6			佳	1	可用	1	慢慢	7	位於	12	
離震央	16	懺服	6			便捷	1	同屋	1	此外	7	提供	12	
內	15	指昨無	6			健康	1	向左	1	當然	7	湯	12	
及浦	15	旅行團	6			優美	1	基本	1	而且	7	處理廠	12	
天婦羅	15	獨特	6			即溶	1	大型	1	一起	6	通	12	
市場	15	舊都	6			厚重	1	女	1	似	6	包括	11	
旅	15	這個	6			原始	1	奶油	1	多	6	成	11	
紫	15	離	6			厭	1	季節性	1	必要	6	旅行	11	

注) 15 件未滿を除く



注) 20 件未満・副詞・動詞を除く

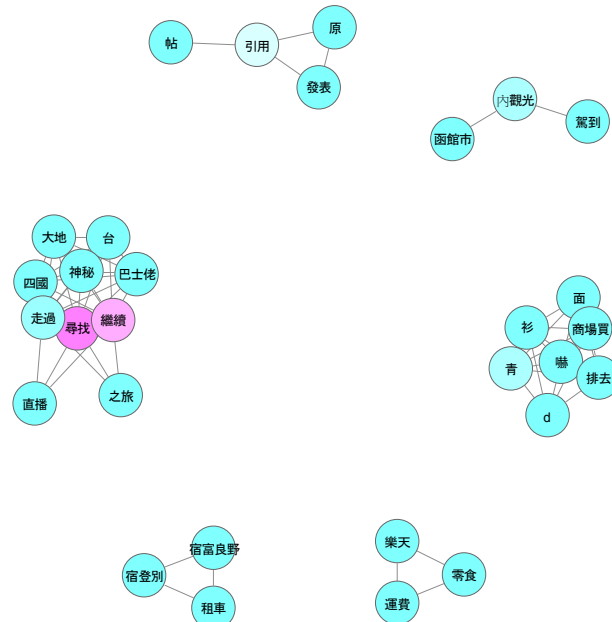
資料編 図 4-8 単語の結びつき (北海道・香港 (ニュース))

資料編 表 4-13 頻出単語（北海道・香港（メッセージボード））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
帖	457	北海道	1335	d	134	好	107	原	406	都	871	去	1473
行程	404	day	940	b	2	多	37	好	159	就	418	住	674
發表	393	札幌	861	m	1	平	32	大	137	又	383	到	505
pm	300	美瑛	436	y	1	大	26	神秘	87	但	376	可以	481
酒店	248	東京	418			有趣	23	小	61	不	298	引用	390
函館	244	富良野	397			晚	22	新	57	已	239	要	362
人	188	小樽	287			小小	21	以下	52	所以	229	登別	349
夜晚	178	洞爺湖	278			神秘	16	左	40	再	188	想	220
美瑛	169	宿富良野	264			突然	16	自助	32	最後	180	係	189
旅	158	日本	250			慢	15	普通	25	先	178	食	182
面	144	香港	187			方便	14	同	22	早	172	玩	171
d	132	旭川	184			一般	13	古	21	未	158	過	161
衫	132	温泉	148			快	12	小小	21	很	119	坐	150
内觀光	129	青	133			趕嗎	11	白	21	好	117	駕到	137
左	126	商場買	132			好玩	8	私人	18	今次	99	嚇	132
http	113	仙台	125			舒服	8	女	17	最	92	排去	132
jr	109	台	91			便宜	7	美	15	只	85	回	117
宿登別	108	巴士佬	91			完美	7	西式	15	太	85	租車	106
晚	107	函館市	88			客氣	7	低	14	而	81	租	103
地方	100	尋找	86			易	7	重要	13	也	75	嗎	98
特急	99	走過	86			//ewqcxz.c	6	主	12	主要	74	返	92
之旅	96	名古屋	84			ok	6	富良	12	便	73	得	90
直播	96	青森	78			奇蹟	6	老	12	真	71	推介	90
還車	95	大阪	76			彩	6	一定	11	之前	70	可	89
天	94	新幹線	68			清楚	6	貸切	11	多	64	繼續	86
良野	92	夏	62			熊	6	野	11	一早	63	免	84
月	90	宿小樽	54			低	5	金	10	一下	62	定	81
大地	89	札幌市	53			午安	5	整	9	一定	56	買	80
am	88	pm	51			敏感	5	正	9	仲未	53	富	79
四國	88	宿札幌	50			未知	5	下年	8	亦	51	行	78
溫泉	78	余市	47			甜	5	不限	8	好好	51	完成	77
零食	78	拉松	45			識	5	日常	8	好似	47	做	75
運費	75	函館	44			豪	5	白色	8	那	47	樂天	75

注) 75 件未満・「教堂」が含まれる投稿を除く

注) スпамと思われるデータ（「教堂」が含まれる投稿）を除く



注) 75 件未満・「教堂」が含まれる投稿を除く

資料編 図 4-9 単語の結びつき（北海道・香港（メッセージボード））

4) 対象国：台湾

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-14 コンテンツ・ソース別件数（北海道・台湾）

情報ソース	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グループ
			旅	日本	北海道	札幌		
ニュース	forum.udn.com	19	7	13	13	4	1	NW
	Yahoo! Taiwan	11	8	8	8	0	1	NW
	Sina News	46	26	27	33	3	1	NW
	Yam	15	4	10	12	2	1	NW
	Xin Bike	13	4	5	12	2	1	NW
	blog.udn.com	50	43	24	47	20	1	NW
	Yahoo! Taiwan	21	8	7	20	0	1	NW
	Ettoday	36	14	24	34	4	1	NW
	news.chinatimes.com	20	2	10	17	0	1	NW
	Apple Daily	23	13	19	19	2	1	NW
	Cool3c	50	20	30	41	14	1	NW
	Liberty Times Net	43	32	36	38	6	1	NW
	Taiwan News	15	15	14	15	0	1	NW
	Yam Money	14	12	14	14	0	1	NW
	www.pchome.com.tw	13	5	4	13	0	1	NW
ブログ	itsme-yuanyuan	20	3	5	9	5	1	OT
マイクロブログ	Twitter	12	1	0	8	3	1	OT
メッセージ・ボード	討論群組 - Mobile01	54	16	27	46	6	1	OT
	背包客棧自助旅行論壇	884	265	120	468	437	1	個人
	全部話題 - LINE Q	119	7	53	108	13	1	OT

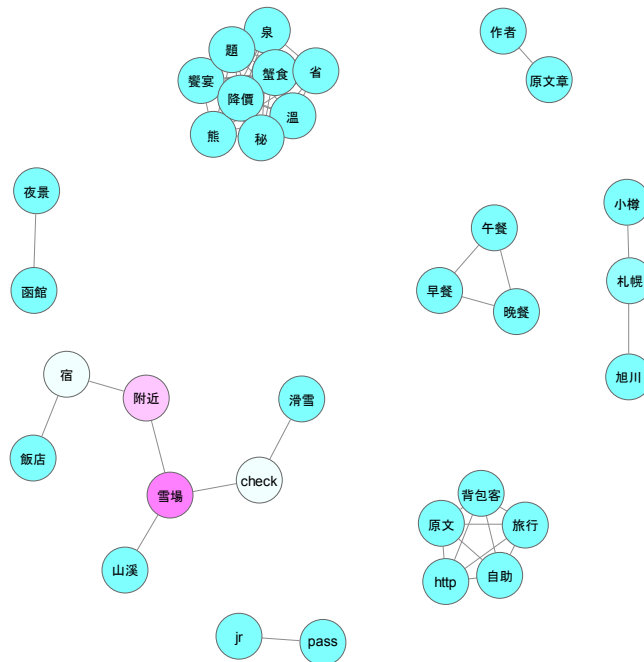
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-15 頻出単語（北海道・台湾（背包客棧自助旅行論壇））

名詞	件数	固有名词	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
行程	339	札幌	1136	遊	3	好	118	大	333	不	1212	去	838
一	323	旭川	639	g	2	便宜	46	小	150	也	716	要	666
函館	320	北海道	620	d	1	大	44	自助	137	就	652	到	633
人	307	小樽	452	now	1	多	41	原	94	都	532	可以	595
jr	296	原文章	141	y	1	方便	33	新	71	很	423	搭	356
店	224	日本	135			晚	29	古	41	但	400	看	296
飯店	213	東京	115			好吧	27	野	36	所以	297	住	277
公園	207	check	96			好吃	26	以下	35	再	271	想	259
巴士	192	大阪	94			累	25	好	30	才	196	能	244
作者	179	富良野	93			辛苦	23	金	21	只	166	逛	244
http	165	函館	84			早	22	老	20	大大	161	睡	192
宿	149	日	82			真的	19	薄	20	更	131	引用	180
旅行	147	jr	78			鬆	16	一般	16	又	125	前往	175
早餐	142	動物園	77			清楚	15	唯一	14	真的	125	可	160
pass	127	雪場	76			好玩	14	定期	14	直	123	宿	156
地方	126	秘	75			不便	13	整	14	太	110	回	143
交通	125	day	71			漂亮	13	青	14	一下	108	放	136
住宿	123	洞爺湖	71			錯	13	高速	14	已	108	走	129
湖	121	大通	62			黑了	13	黑	14	只是	102	看到	121
行李	116	新千歳機場	57			多了	12	浪漫	13	那	101	定	120
天	113	旭山	54			有名	12	短	13	先	89	吃	113
時間	112	美	54			花時間	12	在站	12	因為	82	場	113
滑雪	107	香港	53			不同	11	很大	11	多	79	安排	110
背包客	107	層雲峽	52			棒	11	中國	10	而且	78	會	108
原文	105	札幌市	51			冷	10	富	10	最	77	棧	104
晚餐	105	utoro	48			動	10	白	10	只有	76	載於	103
夜景	101	釧路	47			精彩	10	白色	10	直接	74	論壇	100
動物園	100	五稜郭	45			趕	10	鞍馬賽	10	但是	63	玩	89
山溪	98	溫泉	45			不多	9	富良	9	一定	62	售	86
饗宴	89	阿寒湖	44			好了	9	普通	9	就是	62	坐	82
泉	88	新幹線	43			如何	9	不同	8	好像	59	使用	81
午餐	86	京都	41			美麗	9	先使	8	基本上	57	公園	78
溫	82	星野	41			超值	9	前	8	最後	54	建	76
蟹食	82	d3	40			ok	8	有名	8	早	48	搭乘	76
附近	82	阿	40			可惜	8	綠色	8	不要	47	需要	75
題	82	niseko	39			可放過	8	上述	7	沒	47	看看	73
問題	81	out- NR	36			好看	8	不會講	7	還是	47	知道	73
路	81	d4	35			推薦	8	主要	7	可能	46	過	73
熊	80	羽田	35			會	8	巨	7	大概	46	優惠	72
為	79	青森	35			正常	8	慢	7	主要	45	函館	72
降價	79	飯	35			灵动	8	機場	7	非常	44	可能	72
省	78	成田	34			烈	8	特別	7	原本	43	道東	71
晚	76	kimmydefar	32			舒服	8	相同	7	然後	42	富	70
小孩	75	台北	32			蟹痴	8	網走	7	當然	41	提供	69

注) 75 件未滿を除く



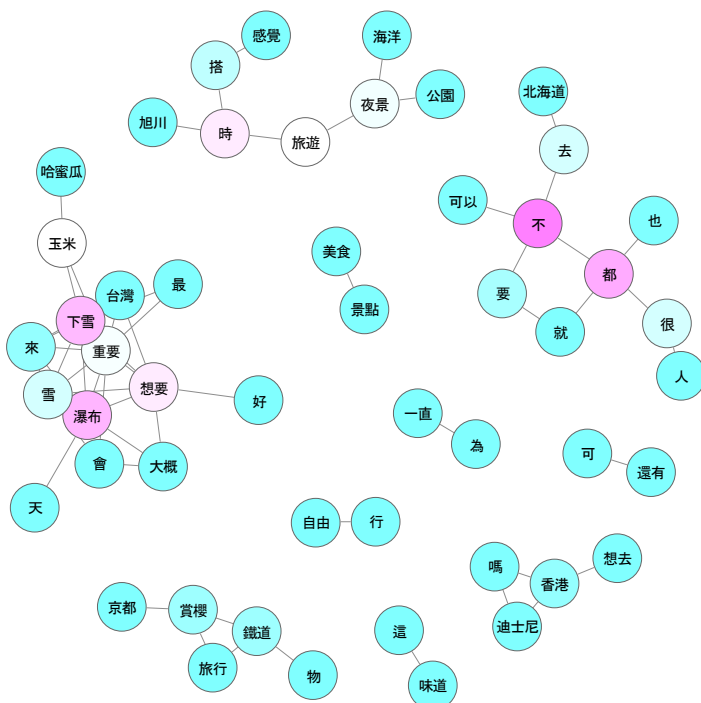
注) 75 件未滿・動詞・副詞を除く

資料編 図 4-10 単語の結びつき（北海道・台湾（背包客棧自助旅行論壇））

資料編 表 4-16 頻出単語（北海道・台湾（その他））

名詞	件数	固有名詞	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
人	44	北海道	254	好	22	小	32	不	125	去	143
行程	38	日本	126	重要	15	大	23	就	113	要	97
地方	30	小樽	37	好吃	13	好	13	都	98	吃	93
公園	23	札幌	33	好玩	9	好吃	8	很	89	可以	75
還	21	什麼	18	甜	9	白色	8	也	85	玩	41
請問	19	京都	16	多	8	自由	8	真的	37	看	40
http	18	旭川	15	方便	8	整	7	所以	31	可	36
夜景	16	台灣	13	太冷	6	老	7	必	30	到	33
店	16	迪士尼	13	漂亮	6	奶油	5	才	27	看到	31
時	16	北海	12	大	5	新	5	再	25	買	31
玉米	16	富良野	12	不同	4	morning	4	但	20	想	25
來	14	東京	12	便宜	4	保暖	4	只	18	能	22
景點	14	哈密瓜	10	平穩	4	最新	4	已	18	出	20
旅行	13	香港	10	早安	4	甜	4	太	17	想去	18
美食	13	青森	9	差不多	3	知名	4	最	17	推薦	17
自由	13	九州	8	新	3	不同	3	又	16	行	17
零食	13	大阪	8	有意思	3	奇妙	3	大概	16	起	17
味道	12	7	棒	3	根本	3	先	15	介紹	15
感覺	12	google	7	過癮	3	浪漫	3	而且	15	搭	15
旅遊	12	iso	7	錯	3	a7r2	2	一下	14	還有	15
時間	12	大通	7	偶然	2	一般	2	但是	13	會	14
東西	12	怨刪	7	光光	2	便宜	2	一直	10	想要	13
函館	11	們	6	可惜	2	借的	2	主要	10	這	13
天	11	天氣氣溫	6	差	2	充滿	2	多	10	為	12
鐵道	11	氣溫剛剛	6	底片嗎	2	分別式	2	更	10	來	11
雪	11	與	6	強	2	天然	2	只有	9	坐	11
嗎	10	運河	6	有限	2	左	2	就是	8	花	11
海洋	10	..	5	流利	2	日式	2	一定	7	覺	11
瀑布	10	day4	5	浪漫	2	水煮	2	好好	7	走	11
物	10	jr	5	清脆	2	脆	2	忽然	7	逛	11
賞櫻	10	wifus	5	熱	2	自助	2	直接	7	下雪	10
wrote	9	函館	5	白	2	舊型	2	還是	7	什麼	10
什麼	9	台南	5	相同	2	這樣	2	非常	7	們	10
個	9	東北	5	道地	2	雙館	2	全部	6	值得	10
口味	9	boss	4	還蠻	2	big	1	好	6	穿	10
夜	9	day1-銀河	4	陽曬	2	le	1	如何	6	說	10

注) 10 件未滿を除く



注) 10 件未滿・動詞・副詞を除く

資料編 図 4-11 単語の結びつき（北海道・台湾（その他））

(2) 宮城の分析

1) 対象国：アメリカ

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-17 コンテンツ・ソース別の旅行に関するキーワード別件数（宮城・米国）

情報ソース	コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グループ
				travel	japan	miyagi	sendai		
コンシューマ・レビュー		amazon.com	44	0	0	2	42	0	
		TripAdvisor Forums	11	0	0	1	9	0	
		zomato.com	10	0	0	10	0	0	
		zappos.com	22	0	0	0	22	0	
ニュース		Reuters	11	0	2	0	11	0	
		www.japantimes.co.jp	17	0	3	6	9	0	
ブログ		ameblo	108	0	0	6	102	0	
マイクロブログ		Twitter	889	11	42	498	338	1	TW
メッセージ・ボード		TripAdvisor Forums	30	3	1	3	24	1	TA

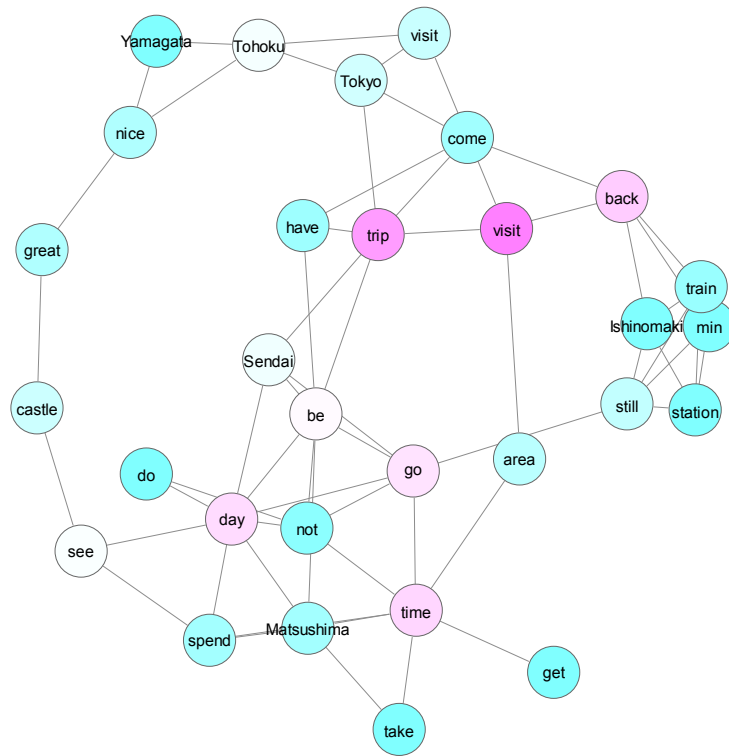
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-18 頻出単語（宮城・米国（TripAdvisor））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	人称代名詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数	疑問詞	件数
day	16	Sendai	37	etc	1	i	23	nice	8	not	11	be	85	how	2
trip	12	Matsushim	13			you	23	great	6	back	6	go	18	where	2
time	9	Tokyo	7			it	19	excellent	5	still	5	have	12	whom	2
station	7	Hotel	6			we	18	good	4	really	4	come	7	that	1
min	6	Ishinomaki	6			my	6	other	4	so	4	get	7	what	1
area	5	Tohoku	6			its	4	perfect	4	too	4	see	7	when	1
castle	5	Yamadera	5			they	3	main	3	very	4	do	6	which	1
train	5	Yamagata	5			he	1	much	3	again	3	spend	6		
visit	5	JR	4			she	1	popular	3	only	3	take	6		
hotel	4	Kyoto	4					4-hr	2	there	3	visit	5		

注) 5 件未満を除くを除く



注) 5件未満・人称代名詞を除くを除く

資料編 図 4-12 単語の結びつき (宮城・米国 (TripAdviser))

2) 対象国：中国

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-19 コンテンツ・ソース別件数（宮城・中国）

情報ソース	コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グループ
				旅	日本	宮城	仙台		
ニュース		中国机柜插座网	65	0	43	0	0	1	OT
ブログ		blog	63	7	20	32	23	1	OT
メッセージ・ボード		最多会员部落 第1页-社区-大众点评网	46	1	44	42	1	1	MB
		天涯论坛 全球最有影响力的中文论坛	165	1	12	105	35	1	MB
		电视剧 百度贴吧	24	0	0	8	16	1	MB
		娱乐明星 百度贴吧	30	1	6	12	9	1	MB
		虎扑论坛版块目录 - 虎扑体育论坛	45	0	5	25	3	1	MB
		话题精选(豆瓣)	41	1	11	16	11	1	MB
		生活 百度贴吧	10	3	3	4	7	1	MB
		地区 百度贴吧	54	0	2	27	7	1	MB
		中文第一论坛 - 搜狐社区	11	0	2	1	2	0	
		游戏 百度贴吧	21	0	2	7	4	1	MB
		爱卡汽车 全球领先的汽车主题社区、汽车资讯、汽车论坛中心	15	1	4	6	1	1	MB
		动漫 百度贴吧	13	0	2	5	8	1	MB
		历史人物 百度贴吧	16	0	1	11	3	1	MB
		网站地图 腾讯网	34	0	2	4	20	1	MB
		文学 百度贴吧	28	1	0	0	25	1	MB
		汽车论坛 汽车之家	11	0	3	1	1	0	
	新浪论坛 全球最大华人中文社区_bbs.sina.com.cn_新浪网	14	0	0	14	0	1	MB	

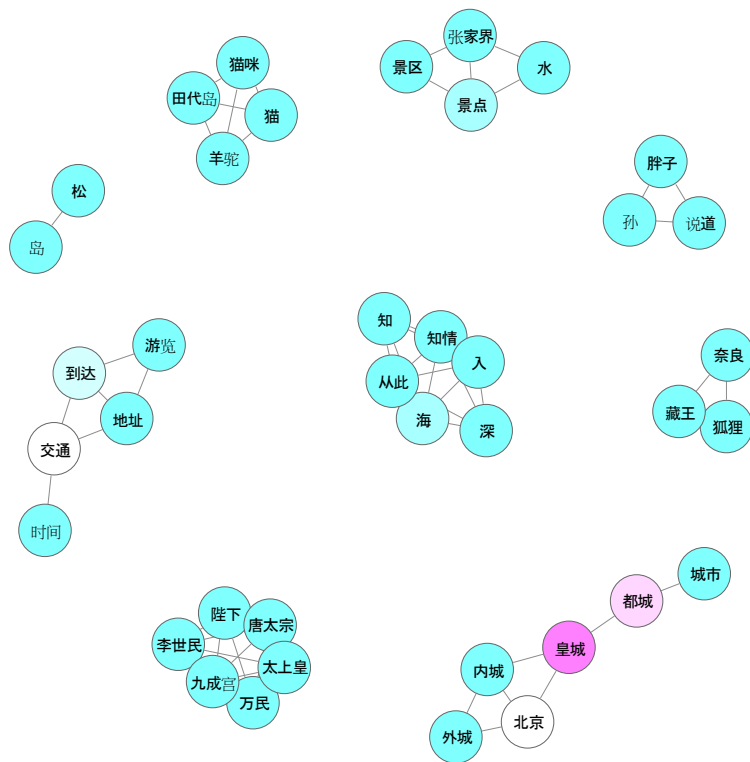
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-20 頻出単語（宮城・中国（メッセージボード））

名詞	件数	固有名詞	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
宮城	435	日本	194	好	96	大	173	不	790	能	252
人	326	仙台	136	多	49	小	82	也	477	说	193
陛下	124	李世民	95	一样	45	古	53	就	440	会	161
城门	116	中国	89	大	39	最佳	44	都	321	看	138
时候	116	唐太宗	73	高	35	长	39	还	201	要	134
狐狸	106	北京	72	小	34	高	33	最	161	让	129
外城	98	bug	64	虚	28	新	27	又	147	去	125
島	94	张家界	58	高兴	26	神秘	23	从此	145	到	119
时间	92	奈良	56	满意	25	巨	22	不过	137	可以	118
城	91	九成宫	51	愉快	24	痴	22	很	130	可	115
皇城	89	田代島	49	聪明	22	著名	22	而	118	来	114
門	82	藏王	49	静静	21	可爱	21	只	112	应该	103
孫	81	太上皇	48	精粹	19	天然	19	再	104	知道	98
龍	81	松島楓	48	美丽	19	微信	19	却	101	游览	92
猫咪	77	美国	45	顺利	17	伟大	18	才	92	知情	85
羊駝	77	李淵	38	周密	16	日常	16	但	81	叫	75
小时	71	紫禁城	38	少见	16	好	15	就是	76	进入	74
胖子	67	天门	37	快	16	外圍	14	怎么	72	松	73
天下	66	台	35	清	16	核心	14	深	70	吃	72
景点	64	郭	34	准确	15	男	13	已经	69	发现	70
交通	62	松島介	33	出色	15	传统	12	太	66	想	68
建筑	62	东便門	28	完整	15	古代	12	然后	65	入	60
海	61	中郎將	28	灵	15	城防	12	已	56	发生	60
县	60	美	25	精细	15	大内	12	便	55	说道	58
猫	57	东京	24	具体	14	嶄新	12	则	55	打	57
城市	55	东宮	24	可亲	14	总	12	但是	49	起	57
桥	55	京師	24	晚	14	总的	12	即	49	可能	56
水	54	凌烟閣	24	有效	14	旧有	12	最后	49	出来	55
世界	53	北京城	24	毛茸茸	14	明清	12	如	47	喜欢	52
内城	52	大安宮	24	温和	14	短	12	一	46	到达	51
地方	52	李淵亲	24	轻易	14	专用	11	还是	46	请	51
公园	50	颯利	24	随和	14	古典	10	后	44	死	50
地址	50	中	23	不朽	13	善	10	非常	44	成	48
山	49	哈利路亞	23	合理	13	年轻	9	可是	43	见	48
万民	48	洛陽城	23	清楚	13	有效	9	没	43	玩	47
景区	47	华胥城	22	不周	12	残	9	所以	42	开始	45
老夫	46	忘川河	22	不错	12	深	9	约	42	知	45
都城	46	长安城	22	严谨	12	现存	9	先	41	起来	45

注) 45 件未満を除く



注) 45 件未満を除く

資料編 図 4-13 単語の結びつき (宮宮城・中国 (メッセージボード))

3) 対象国：香港

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-21 コンテンツ・ソース別件数（宮城・香港）

情報ソース	ソース	総件数	キーワード別件数					対象	グループ
			旅	日本	宮城	仙台			
メッセージ・ボード	香港討論區 discuss.com.hk - 一個香港只得一個香港討論區	94	42	41	29	72	1	MB	
	香港高登 - 全港最受歡迎o既電腦資訊網站	43	3	4	1	36	1	MB	

注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

【背包客棧自助旅行論壇】

表 4-22 頻出単語（宮城・香港）

名詞	件数	固有名詞	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
星期	68	仙台	272	有趣	35	好	52	就	144	去	243
這裡	66	青森	53	好	10	原	32	都	78	到	159
官方	65	日本	45	松	6	美	25	但	72	可以	72
旅遊	64	day	39	相同	5	黑	9	不	45	住	51
帖	40	東京	39	漂亮	4	金	8	再	43	會去	40
個	39	秋田	38	辛苦	4	大	7	先	38	做	38
http	38	札幌	35	遠	4	左	7	十分	35	推介	36
地方	37	青森市	33	可惜	3	小	6	所以	27	實際體驗	35
去處	35	函館	32	多	3	野	6	另	25	係	34
彩繪	35	盛岡	32	小	3	余	4	已	25	叫	34
染色	35	上野	31	左	3	新版	4	又	24	網搵	33
活動	35	八戸	31	清楚	3	白	4	最後	24	創作	31
行程	34	奥入頼	31	一流	2	慈	3	好	18	同大	31
其中	32	小樽	31	乃湯	2	重要	3	最	14	想去	31
旅行	32	角館	31	嘩	2	假	2	真正	14	生活	31

注) 32 件未満を除く

4) 対象国：台湾

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-23・ソ コンテンツース別件数（宮城・台湾）

情報ソース	ソース	総件数	キーワード別件数					対象	グループ
			旅	日本	宮城	仙台			
ニュース	TTV	17	1	16	16	1	1	OT	
メッセージ・ボード	背包客棧自助旅行論壇	66	15	8	1	59	1	個人	
	全部話題-LINE Q	12	0	1	1	11	1	OT	

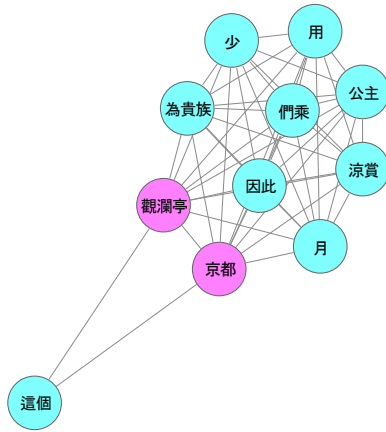
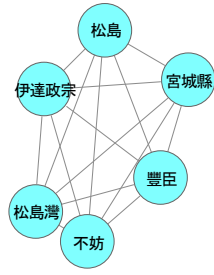
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-24 頻出単語（宮城・台湾（その他））

名詞	件数	固有名詞	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
松島	48	京都	22	高	21	小	19	也	42	來	42
茶室	29	伊達政宗	19	悠久	12	知名	10	很	19	到	42
松島灣	28	仙台	14	輝映	12	特殊	9	不妨	16	可以	23
地方	24	老街	14	迷人	12	原有	8	又	15	能	23
觀瀾亭	24	台東	13	松島	10	奇特	8	因此	13	松島	22
日本三景	20	伏見	12	好吃	8	重要	6	少	13	看	16
車站	20	吉轉讓給單	12	特殊	6	大	4	不	12	稱為	14
豊臣	18	斯坦著	12	長	2	好	2	原本	12	做	13
公園	17	星羅	12	久	1	出海	1	深深	12	爺	13
宮城縣	16	桃	12	乾淨	1	可愛	1	相互	12	過去	13
夜市	15	大井川鐵道	10	個	1	成人式	1	一	9	位	12
們乘	13	天橋立	10	好奇	1	特別	1	沒	9	位於	12
公主	13	松島灣	10	完整	1	美	1	就	8	們來	12
月	13	離	10	小	1	良	1	幾乎沒	8	倚靠	12
涼賞	13	小野	9	幸運	1	近距	1	最後	8	具有	12
湖泊	13	柳	9	時	1	鹿野	1	都	4	去	12
為貴族	13	高雄	9	超乖	1			太	3	宮殿	12
用	13	愛河	7	錯	1			只有	2	島嶼	12
這個	13	旗津	7	魚兒	1			多	2	收	12

注) 13 件未満を除く



注) 13 件未滿・動詞を除く

資料編 図 4-14 単語の結びつき (宮城・台湾 (その他))

(3) 富山の分析

1) 対象国：香港

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-25 コンテンツ・ソース別件数（富山・香港）

情報ソース		総件数	キーワード別件数				対象	グループ
コンテンツ	ソース		旅	日本	富山	0		
メッセージ・ボード	香港討論區 discuss.com.hk - 一個香港只得一個香港討論區	154	14	28	66	154	1 AL	
	香港高登 - 全港最受歡迎o既電腦資訊網站	39	1	9	31	39	1 AL	

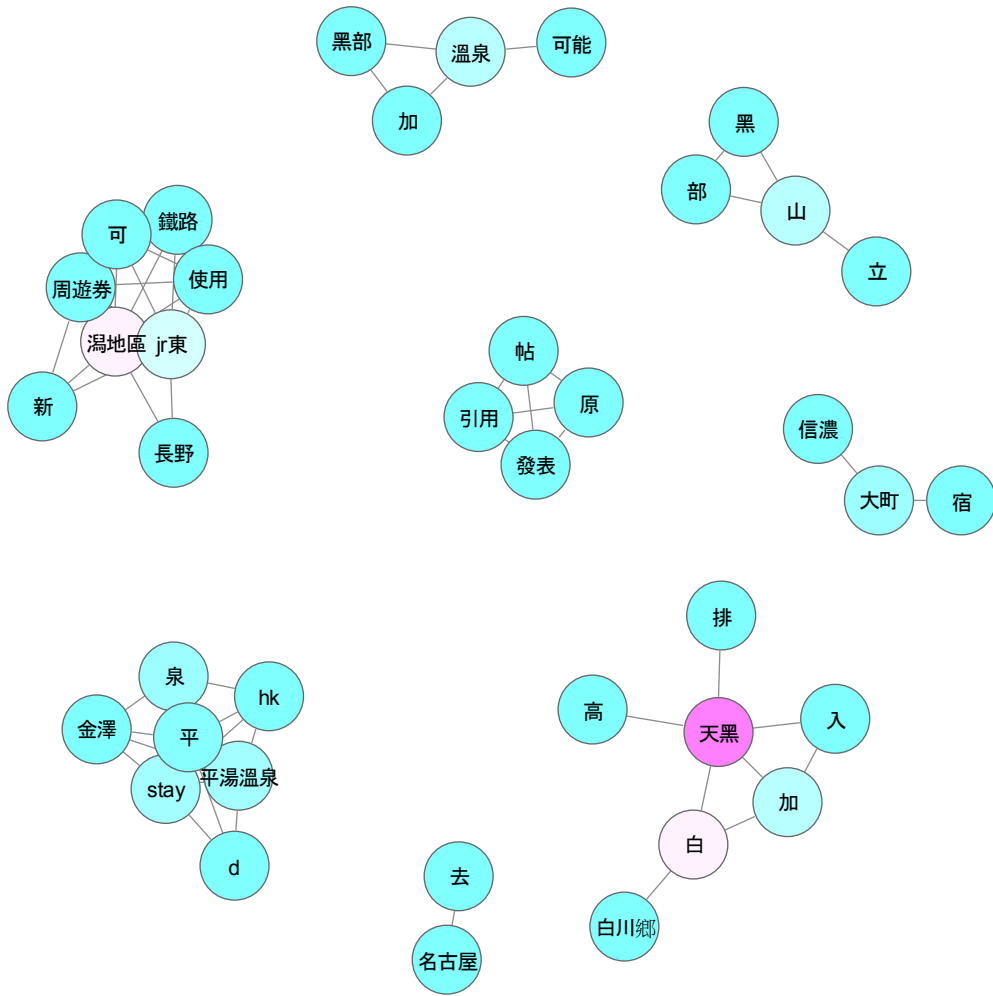
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

表 4-26 頻出単語（富山・香港）

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
高山	197	名古屋	246	g	2	好	35	黒	171	都	123	去	297
部	171	day	228			妙	16	原	92	就	107	立	156
山	166	富山	206			清楚	12	新	28	所以	76	要	128
pass	94	stay	105			大	11	野	22	但	60	可以	99
帖	90	立山	52			多	10	高	22	已	54	引用	72
發表	72	日本	43			部平	9	大	21	好	47	到	68
jr	59	金澤	37			高	9	白	20	不	43	行	68
行程	58	東京	35			晚	8	小	17	只	41	埋	55
高地	56	温泉	35			可行	6	指定	17	先	37	係	50
晚	54	白川郷	33			園	6	左	10	再	35	捨	50
pm	51	周遊券	31			明白	4	免費	9	最後	33	想	45
站	50	松本	29			謝	4	拱型	9	又	28	上	44
宿	45	北陸	28			靚	4	特價機	9	未	24	走	44
白川郷	38	長野	26			唔知可唔	3	免費區	7	今次	20	使用	38
票	38	鐵路	25			宜	3	圓一般	7	好似	18	過	38
套票	36	hk	23			方便	3	普通	7	最	18	返	34
人	35	京都	21			當然	3	特快	7	然後	18	用	31
http	33	加	21			短	3	加購	5	自然	17	住	30
酒店	33	平湯温泉	21			不同	2	主要	4	越	17	可能	28
巴士	31	新幹線	21			儂	2	同	4	而	16	回	27
am	30	jr東	20			孤立	2	好	4	近	16	個	25
左	29	19			年輕	2	時	4	例如	15	入	25
d	28	outlet	18			成功	2	雄	2	多	15	遊	25
信濃	28	大阪	18			易	2	主	3	之前	14	可	24
古屋	28	香港	18			甜	2	唔少	3	直接	13	平	24
程	28	ching	17			硬	2	差不多	3	不如	12	排	23
松本	27	電鐵	16			舒服	2	有趣	3	另外	12	定	21
秋	26	jr	15			hea選	1	金	3	一定	11	得	21
車票	26	plan	15			▼	1	reddogdog	2	既	11	温泉	21
中部	25	土岐	15			古老	1	初步	2	即	10	加	20
席	25	川	13			合理	1	會去	2	因為	10	坐	20
泉	25	朝	13			唔熟	1	正	2	太	10	玩	20
住宿	24	此車	13			好啦	1	精采	2	容易	10	搭車	19
池	24	高山陣屋/	13			好暈	1	舊	2	立即	10	站	18
黒部	24	cybog	12			少	1	附加	2	便	9	出發	17
新手	23	峽谷	11			少少	1	ching	1	可能	9	能	17
其實	22	早出門	11			差	1	many	1	好在	9	浸	16
大町	22	高山囉	11			平	1	下年	1	正	9	金澤	16
天黒	22	係高山	10			慢慢	1	不過個	1	此外	9	玩到	14
回程	20	update	9			白	1	二係張	1	買會	9	仲有	13
月	20	咗高山	9			簡單	1	佳	1	亦	7	從長	13
潟地區	20	國際	9			謝謝	1	前	1	分別係	7	感受	13
火車	20	平湯温	9			貴	1	向左	1	另行	7	搭乘	13

注) 20 件未満を除く



注) 20 件未満を除く

資料編 図 4-15 単語の結びつき (富山・香港)

2) 対象国：台湾

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-27 コンテンツ・ソース別件数（富山・台湾）

情報ソース	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グループ
			旅	日本	富山	0		
メッセージボード	バック客棧自助旅行論壇	304	51	22	215	304	1	AL
	全部話題-LINE Q	11	0	3	4	11	1	AL

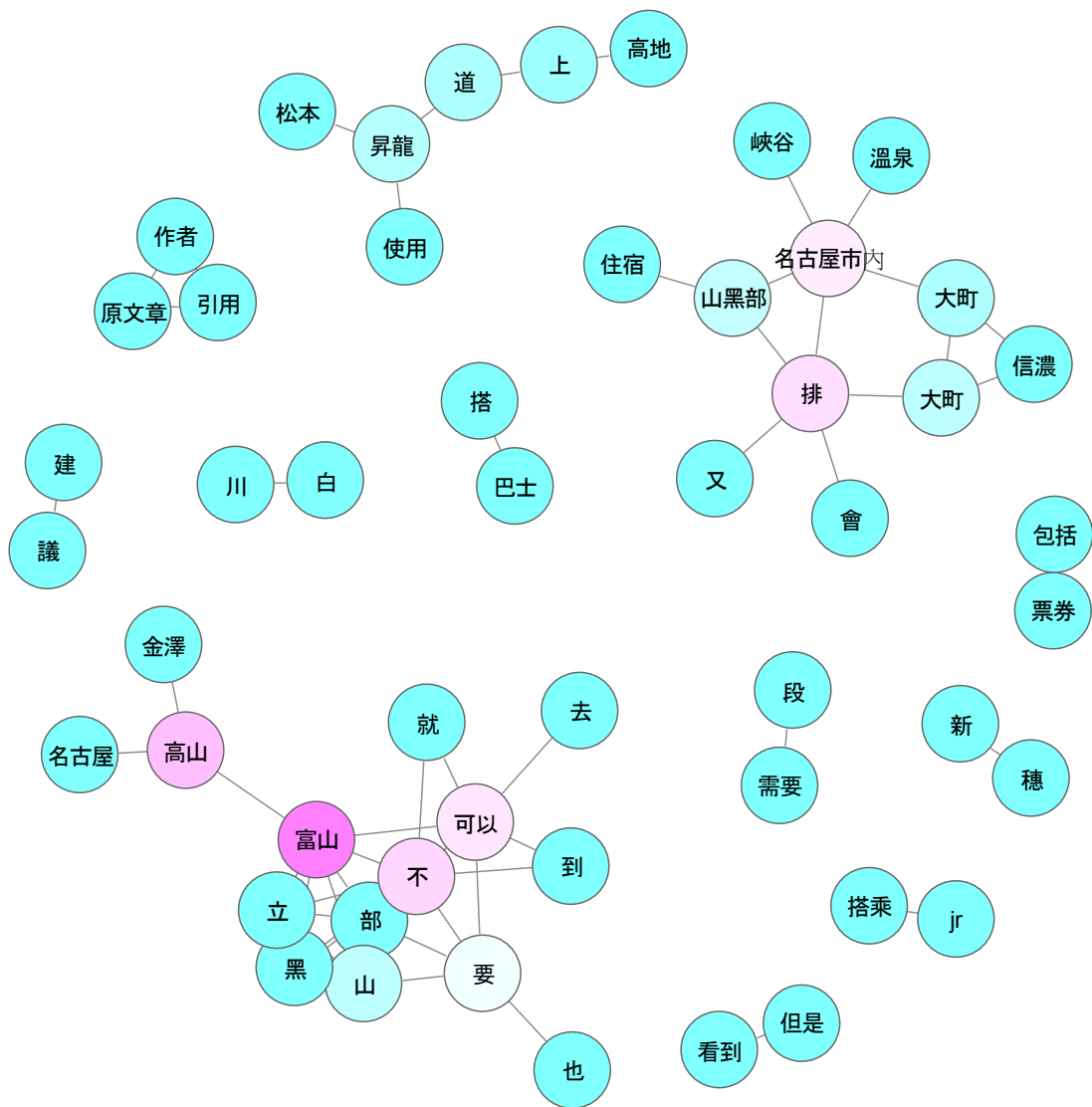
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-28 頻出単語（富山・台湾）

名詞	件数	固有名詞	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
高山	611	富山	563	便宜	30	黒	383	不	419	可以	383
部	381	名古屋	469	趕	24	新	120	就	188	立	376
山	362	金澤	275	上高	22	白	78	也	164	到	333
巴士	225	day	171	大	19	大	59	再	164	要	311
行程	164	温泉	126	晚	19	高	49	都	161	去	287
時間	158	松本	120	白	16	原	44	但	143	想	123
套票	131	白川郷	103	遠	14	金	33	所以	101	搭	123
住宿	130	峡谷	91	好	13	小	32	另外	77	引用	113
行李	120	原文章	84	點	12	整	25	很	77	能	105
高地	114	川	78	多	10	直接	17	又	71	住	102
作者	113	jr	66	ok	9	普通	13	直接	63	回	101
金澤	102	立山	52	划算	9	高等	13	太	62	搭乘	93
→	100	大阪	51	好玩	8	指定	11	多	55	看	76
信濃	96	台東縣	48	差不多	8	車種	9	才	50	前往	73
交通	94	大町	43	平	8	高速	9	是否	47	包括	73
松本	94	濃大町	43	麻煩	8	全車	8	但是	44	使用	71
宿	92	京都	41	可行	7	一般	7	先	43	需	66
昇龍	90	北陸	41	特別	7	加購	7	最	42	上	65
山黒部	82	新幹線	41	黒	7	經驗	7	最後	39	需要	64
白川郷	81	從富山	39	不便	6	這樣	7	只	36	買	62
穂	70	長野	39	偏僻	6	黒部立	7	已	36	從	60
路	70	信濃	34	快捷	5	好	6	沒	34	名古屋市	54
村	66	宿高山	31	白癡	5	以上	5	光	33	排	53
立山	62	金澤市	30	充分	4	可用	5	還是	33	可	52
道	57	濃飛	27	困難	4	自助	5	就是	29	建	50
議	53	日本	25	幸運	4	不貴	4	非常	28	會	49
大町	52	搭濃飛	24	忙	4	主要	4	那	26	用	47
票券	52	減少	24	早	4	合適	4	一下	24	寄到	46
jr	48	五箇山	22	美	4	周遊券	4	還	24	看到	46
機場	48	會下山	22	來	3	適合	4	大概	23	走	46
沒	48	dep	21	完整	3	tourist	3	或去	22	出	45
應該	47	名古屋市	21	困擾	2	上述	3	馬上	22	寄	42
段	45	台北	20	好心	2	完整	3	高	22	沒	39
中部	42	東京	20	小	2	特急	3	一直	21	花	35
地方	42	台東市	19	方便	2	野	3	不然	21	打算	34
澤	42	從高山	19	有限	2	不同	2	好像	20	覺	34
人	41	宇奈月	17	痛	2	公共	2	因為	17	謝謝	34
票	41	平湯	16	讚	2	出頭	2	此景點	16	這樣	33
店	40	合掌村	15	貪念	2	天然	2	真的	16	安排	32
這樣	40	還需購	15	那樣	2	如上	2	反正	15	合掌	31

注) 40 件未満を除く



注) 40 件未満を除く

資料編 図 4-16 単語の結びつき (富山・台湾)

(4) 三重の分析

1) 対象国：台湾

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-29 コンテンツ・ソース別件数（三重・台湾）

情報ソース		総件数	キーワード別件数				対象	グループ
コンテンツ	ソース		旅	日本	三重	0		
ソーシャル・サイト	Facebook	11	0	0	11	11	0	
ニュース	forum.udn.com	37	0	1	35	37	1 NW	
	Sina News	29	2	5	19	29	1 NW	
	Yam	23	2	1	22	23	1 NW	
	blog.udn.com	13	0	4	13	13	1 NW	
	Ettoday	21	10	9	18	21	1 NW	
	news.chinatimes.com	22	0	3	18	22	1 NW	
	Apple Daily	37	5	5	36	37	1 NW	
	Cool3c	11	3	0	11	11	1 NW	
	Liberty Times Net	29	2	0	29	29	1 NW	
iSwii	10	0	0	10	10	1 NW		
ブログ	forum.udn.com	10	1	0	9	10	1 OT	
	blog	15	0	0	15	15	1 OT	
メッセージ・ボード	討論群組 - Mobile01	68	3	1	62	68	1 OT	
	背包客棧自助旅行論壇	53	22	10	35	53	1 個人	
	全部話題 - LINE Q	89	0	0	82	89	1 OT	

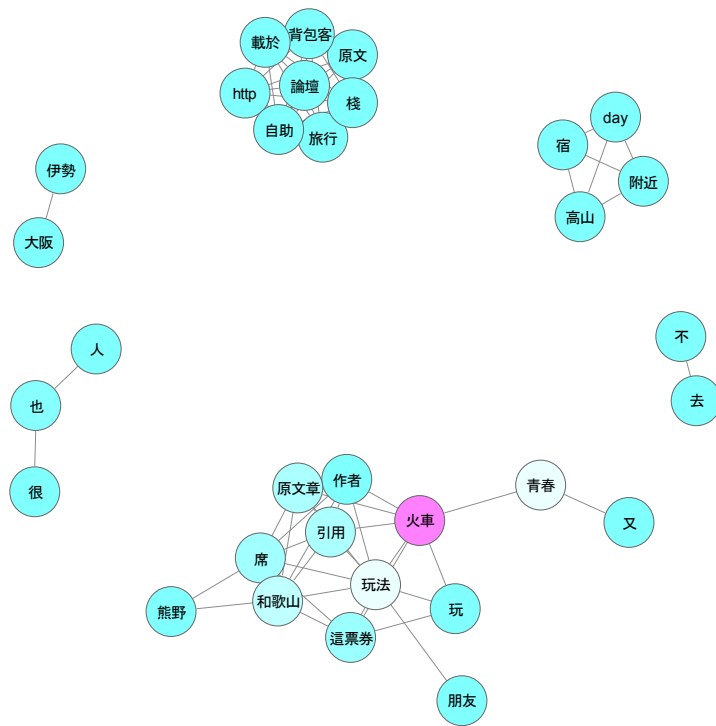
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-30 頻出単語（三重・台湾（背包客棧自助旅行論壇））

名詞	件数	固有名称	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
pass	24	大阪	33	y	7	好	11	新	17	也	35	去	51
人	24	名古屋	25			累	9	大	14	就	34	可以	45
宿	24	原文章	17			花時間	4	自助	10	不	33	要	28
高山	24	和歌山	16			不得了	3	高	8	很	31	搭	19
青春	18	京都	14			可惜	3	小	7	都	21	到	17
http	17	三重	13			摺	3	以下	6	又	18	引用	17
作者	17	日本	13			新	3	普通	6	已	18	想	17
朋友	17	day	12			清楚	3	新版	4	才	13	玩	15
特急	14	伊勢	12			超值	3	特別	4	但	12	可	12
瀑布	13	台北	10			遊	3	計劃	4	真的	11	回	12
火車	13	熊野	10			麻煩	3	主要	3	光	9	搭乘	12
附近	13	松阪	9			便利	2	好	3	最	9	棧	10
席	12	上本町	8			多	2	白	3	只有	7	論壇	10
行程	12	台	8			少	2	笨	3	好像	7	載於	10
這票券	12	那智	8			差	2	le	2	最後	7	坐	9
jr	11	奈良	7			甜甜	2	台式	2	直接	7	能	9
原文	11	fu	6			真的	2	在等	2	而且	7	吃	8
玩法	11	住岡山	6			笨	2	大型	2	再	6	想到	8
交通	10	台北市	6			般	2	必要	2	始	6	指定	8
旅行	10	完走東	6			飽滿	2	整	2	每天	6	會	8
背包客	10	新潟	6			xd	1	日式	2	真	6	回到	7

注) 10 件未満を除く



注) 10 件未満を除く

資料編 図 4-17 単語の結びつき (三重・台湾 (背包客棧自助旅行論壇))

(5) 広島分析

1) 対象国：アメリカ

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-31 コンテンツ・ソース別の旅行に関するキーワード別件数（広島・米国）

情報ソース コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数			対象	グル ープ
			travel	japan	hiroshima		
コンシューマ・レビュー	Expedia	43	0	0	41	1	
	hotels.com	39	0	0	37	1	
	Steam Community :: Discussions	54	0	0	54	1	
	TripAdvisor Forums	106	5	3	77	1	TA
	booking.com	56	0	0	56	1	
ニュース	Nihon Keizai Shimbun	12	0	3	11	1	NW
	Stars and Stripes	15	2	4	14	1	NW
	THE-JAPAN-NEWS	33	0	0	20	1	NW
	www.japantimes.co.jp	59	0	7	56	1	NW
	The Hartford Courant	10	0	0	10	1	NW
	Business Insider	10	0	0	9	0	
	Indepth News	11	0	0	9	0	
	Island Gazette	31	0	0	0	0	
	Lidtime.com	34	0	6	33	1	NW
	Tri-County Sun Times	11	0	4	11	1	NW
	Digital Video and Imagery Distribution System	25	0	3	1	0	
	Ecommerce Journal	31	0	0	31	1	NW
	OlatheEdge.com	29	1	5	29	1	NW
	Que Pasa Bulletin	18	0	2	18	1	NW
	POPPERALD	20	0	2	20	1	NW
	Cinema Blaze	16	1	0	16	1	NW
	www.farandulife.com	16	1	1	16	1	NW
	National Review Online	10	0	5	10	1	NW
	PORTCITYDAILY	10	0	0	0	0	
	JiJi Press - New York Bureau	10	0	1	9	1	NW
	Denver Post	15	0	0	0	0	
	Colorado Daily	15	0	0	0	0	
	Rafu Shimpo	11	0	0	11	1	NW
	Franchise Opportunities & News - Franchising.com	13	0	0	0	0	NW
	ブログ	www.japantoday.com	12	0	0	12	1
ameblo		53	6	4	46	1	BL
blogs		10	0	1	9	1	BL
plaza		17	2	1	16	1	BL
urbanenglishschool		10	2	1	7	1	BL
After Obama visits Hiroshima		93	0	0	93	1	BL
we-love-japan		14	0	0	14	1	BL
m-yasuhiko		13	0	0	13	1	BL
techcrunch		14	0	0	14	1	BL
マイクロブログ	Twitter	1,744	29	118	1,381	1	TW
メッセージ・ボード	Fodors Travel Talk Forums	22	1	2	19	1	MB
	Latest Articles	78	0	7	70	1	MB
	TripAdvisor Forums	229	35	34	208	1	MB
	Aviation Forums	13	0	0	13	1	MB
	City-Data.com Forum: Relocation, Moving, General and Local City Discussions	26	0	3	22	1	MB
	Godlike Productions - Topics	45	0	35	45	1	MB
	todayilearned	10	0	0	10	1	MB
	worldnews	34	1	1	32	1	MB
	Suzuki Forums	67	1	0	48	1	MB
	Kanye West Forum << KanyeToThe.com	18	0	0	18	1	MB
	DiscussFitness.com - Fitness Forum	19	0	0	14	1	MB
	Discussion Forum Community Information And Statistics - AR15	28	0	3	27	1	MB
	IMDb :: Main Boards	17	0	0	17	1	MB
	MMO-Champion	29	0	0	29	1	MB
	Catholic Answers Forums	13	0	3	9	1	MB

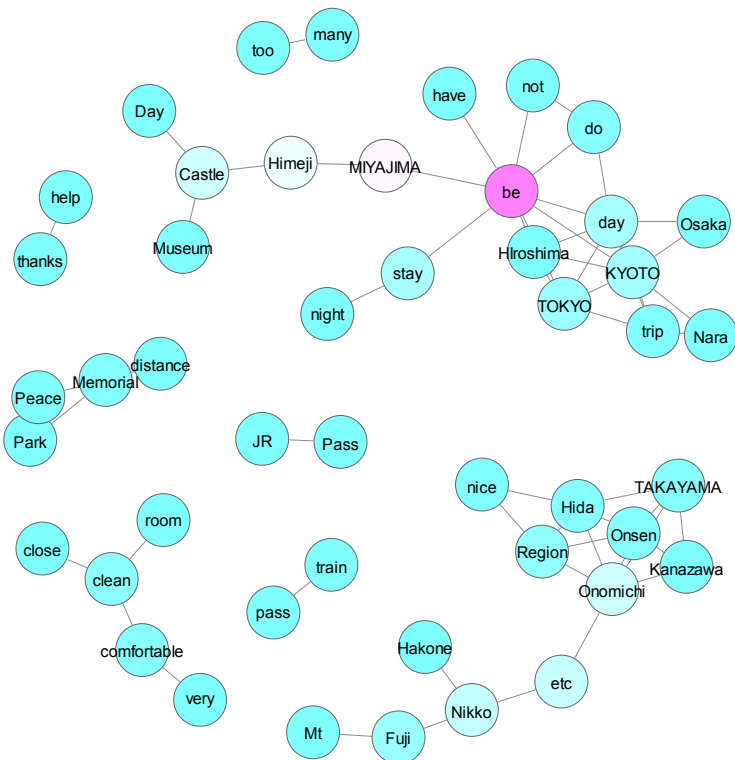
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-32 頻出単語（広島・米国（TripAdviser））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	人称代名詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数	疑問詞	件数
day	191	Hiroshima	329	i	20	you	311	good	62	not	105	be	602	which	23
night	113	KYOTO	176	etc	16	I	238	great	33	then	64	have	124	what	21
trip	104	TOKYO	155	ie	4	we	208	next	31	also	50	go	116	that	17
hotel	82	MIYAJIMA	132	hi	3	it	160	other	31	very	50	do	102	where	16
train	73	Day	120	kinosaki	3	my	32	nice	23	so	46	stay	101	when	14
station	46	Osaka	98	fuji	2	they	20	clean	22	back	31	see	70	how	11
time	46	JR	62	mt	2	its	12	more	21	there	31	get	63	who	5
place	45	Himeji	57	osaka	1	itself	5	comfortabl	19	here	25	visit	52	why	5
pass	43	Japan	57	ve	1	yourself	3	close	18	only	24	take	44	whatever	2
room	43	Nara	50			myself	2	many	15	just	23	use	34		
visit	33	Hotel	44			she	2	excellent	14	well	21	spend	33		
location	27	Kanazawa	37			themselves	1	few	13	more	18	want	31		
area	26	Hakone	35					possible	13	too	18	leave	29		
way	26	Park	31					worth	13	probably	15	think	28		
thanks	25	Pass	31					least	12	really	15	travel	28		
lot	23	TAKAYAMA	31					short	12	even	13	need	24		
ferry	22	Peace	30					best	11	maybe	11	fly	22		
hour	22	Hiroshima/	26					better	11	again	10	like	22		
bus	21	Mt	21					easy	11	about	9	locate	21		
city	21	Nikko	21					last	11	away	9	make	21		
distance	19	Onsen	21					perfect	11	far	9	buy	18		
/	18	Dec	20					local	10	however	9	consider	18		
flight	17	Nov	20					same	10	much	9	recommen	17		
itinerary	17	Fuji	19					sure	10	still	9	include	16		
rest	17	Castle	18					first	9	as	7	add	15		
site	17	Memorial	18					most	9	enough	7	pass	15		
week	17	Region	17					quiet	9	instead	7	plan	15		
help	16	Hida	16					right	9	absolutely	6	thank	15		
stop	16	Shinkansen	16					small	9	now	6	come	14		

注) 15 件未満を除く



注) 15 件未満・人称代名詞を除く

資料編 図 4-18 単語の結びつき（広島・米国（TripAdviser））

2) 対象国：香港

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-33 コンテンツ・ソース別件数（広島・香港）

情報ソース	コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数			対象	グループ
				旅	日本	広島		
ニュース		News Home ◆ Sina	52	1	5	0	0	
		Wen Wei Po	101	6	2	0	0	
		orientaldaily.on.cc	82	5	2	0	0	
		NEXT media	54	4	4	2	1	OT
		Next Magazine	12	2	0	0	0	
		www.hkheadline.com	10	0	0	0	0	
		AM730	18	5	1	1	0	
		www.quamnet.com	14	0	0	0	0	
		www.mingpao.com	27	4	2	1	0	
		Hong Kong Commercial Daily	67	6	2	0	0	
		HK01	21	1	1	0	0	
		Sun	43	3	0	0	0	
		std.stheadline.com	34	1	0	1	0	
		HKGGolden.com	17	3	0	1	0	
		www.takungpao.com.hk	158	11	5	0	1	OT
		on.cc	24	3	0	0	0	
		www.singpao.com	23	0	0	0	0	
		Yahoo! Hong Kong - News	17	0	1	0	0	
		Ming Pao Monthly	18	11	0	0	1	OT
		Metro Hong Kong	26	0	4	0	0	
ブログ		loveisobad	100	0	0	0	0	
		ameblo	14	0	0	0	0	
		hanakonocasa	12	0	0	0	0	
		g987412365	10	0	0	0	0	
		ecwfish	10	0	0	0	0	
		gajou8612	61	1	0	0	0	
		bl2010611nogl	212	0	0	0	0	
		wuxiekylin0304	21	0	0	0	0	
		sakame1895	182	4	0	0	0	
		towasakata	67	0	2	0	0	
		tanpcot	53	0	0	1	0	
		yunlulu	64	0	0	0	0	
		alibl	38	0	0	0	0	
		cmkmaggie	11	0	0	0	0	
マイクロブログ		Twitter	45	0	0	7	0	
メッセージ・ボード		香港討論區 discuss.com.hk - 一個香港只得一個香港討論區	1,216	111	53	416	1	MB
		香港高登 - 全港最受歡迎o既電腦資訊網站	513	12	35	144	1	MB
		伊莉討論區	177	3	4	9	1	MB
		Get Jetso 著數網 - 全港最受歡迎的著數優惠分享平台	128	1	4	3	0	
		首頁 - 親子王國	98	6	1	22	1	MB
		e-zone討論區 :Pad 2 iPhone 5 Android Kuso Jetsol Classifieds :科技 熱話論壇	19	0	0	0	0	
		香港討論區 Uwants.com	158	5	9	6	1	MB
		討論區 - tvb	15	0	0	0	0	
	大原論壇 HK-PUB Forum - 娛樂 消閒 數碼 音樂 寵物 學術 - 港澳台人氣討論區 - 香港、澳門、台灣人氣討論區	56	0	1	0	0		

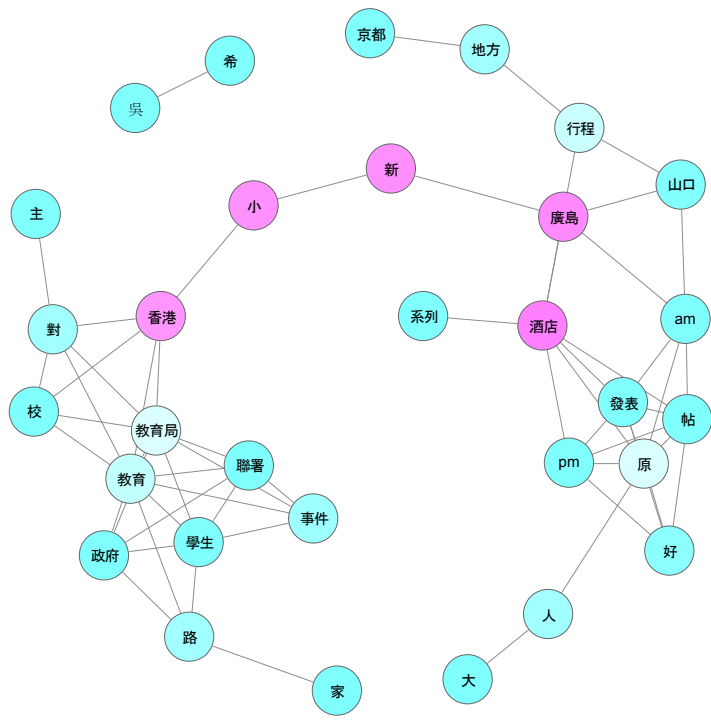
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-34 頻出単語（広島・香港（メッセージボード））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
人	938	香港	343	d	13	好	246	原	706	都	1670	去	839
帖	714	日本	184	x	12	好玩	106	大	478	不	1175	引用	628
發表	627	京都	160	x	5	多	59	小	291	就	1092	到	627
pm	417	希	137	g	2	高	49	好	236	但	756	要	595
広島	260	黎	115	b	1	低	46	新	186	又	716	可以	431
am	248	day	94	c	1	大	43	女	154	已	685	想	366
酒店	234	c6005408	87	e	1	完美	30	主	98	也	397	走	322
教育局	202	溫泉	86	這	1	ok	29	老	86	好	318	能	313
d	184	委	79			一般	27	高	63	未	259	係	284
左	183	大阪	77			未能	26	左	59	先	248	玩	263
家	158	plan	76			不同	23	高松	53	再	246	做	244
學生	142	爛尾	66			快	23	男	50	更	215	住	209
教育	140	tsa	63			方便	23	白	46	所以	202	指	208
行程	140	港	61			傻	20	普通	45	太	198	可	207
公司	135	美	57			小	20	前	42	而	195	出	173
山口	134	北九州	50			憤怒	20	最佳	38	很	182	完成	166
政府	131	岡山	50			愉快	19	真	38	亦	179	令	163
吳	129	pm	44			舒服	19	最後	34	最	178	生	161
月	128	福山	42			出色	18	向左	33	多	173	要求	157
走向右	126	...	41			不妙	17	年	33	只	169	成	143
http	118	吳彥祖	40			有害	17	不同	31	最後	164	支持	137
校	117	hus	38			富紀	16	勁	29	真	162	得	131
路	114	中共	38			少	16	低	27	才	119	為	129
事	111	北京	37			成功	16	以上	26	正	109	表示	129
系列	107	中國	36			重	16	活	26	少	101	過	129
歌曲	105	吳	35			錯	16	著名	24	即	95	行	127
其實	102	seven	34			順景	16	日常	22	一	94	食	124
地方	102	広島岡山	34			q	15	野	22	便	90	埋	122
對	99	日	34			便宜	15	有限	21	曾	88	留	122
時間	99	告東尼	33			熊熊	15	古	20	相	84	作	116
事件	98	多米	33			重要	15	唯一	20	仍	83	看	116
聯署	96	積奇仔仔	33			差	14	一般	19	一定	80	起	115
pass	94	小金	30			急	14	假	19	既	78	用	112
朋友	94	東京	30			明白	14	同	19	因為	77	廣	111
資料	93	中大	29			有限	14	甜蜜	18	如	75	會	110
果	89	已完成	28			累	14	全港	17	非常	73	希望	109
時	86	星娛樂	28			開心	13	金	17	好似	72	知	109
局	85	cybog	27			黑	13	熊熊	16	只是	71	們	104
客	84	張	27			善	12	全面	15	於是	67	買	99
屋	84	王	27			有用	12	special	14	越	67	返	98
為	83	野	27			辛苦	12	便宜	14	早	63	了解	97
字	81	介紹多	26			孤老	11	所有	14	完全	60	入	97
佢	80	係咪	26			硬	11	硬	14	快	60	向左	97
島遊	80	因為湯	26			不佳	10	什麼	13	今次	59	上	95

注) 95 件未滿を除く



注) 95 件未満・副詞と動詞を除く

資料編 図 4-19 単語の結びつき (広島・香港 (メッセージボード))

3) 対象国：台湾

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-35 コンテンツ・ソース別件数（広島・台湾）

情報ソース コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数			対象	グループ	
			旅	日本	広島			
ニュース	forum.udn.com	451	29	27	5	1	NW	
	Yahoo! Taiwan	87	7	8	2	1	NW	
	Merit Times	72	3	8	5	1	NW	
	Sina News	740	42	30	13	1	NW	
	Yam	357	19	23	3	1	NW	
	Xin Bike	14	3	0	0	0		
	blog.udn.com	77	6	16	7	1	NW	
	Yahoo! Taiwan	12	9	5	1	1	NW	
	Ettoday	211	4	34	16	1	NW	
	Yahoo! Taiwan - Sports	33	3	2	2	0		
	Commerce and Industry	58	2	2	0	0		
	news.chinatimes.com	247	30	9	5	1	NW	
	Apple Daily	446	36	27	7	1	NW	
	eNews	37	6	10	6	1	NW	
	Cool3c	78	12	1	3	1	NW	
	Liberty Times Net	406	32	19	4	1	NW	
	Yahoo! Taiwan - News	131	3	11	1	1	NW	
	Yam Money	59	5	9	1	1	NW	
	ninusnews	30	0	0	0	0		
	Next Magazine	76	5	3	0	0		
	TVBS	27	2	8	3	1	NW	
	www.pchome.com.tw	48	2	1	0	0		
	www.new7.com.tw	17	1	1	0	0		
	TTV	39	0	1	1	0		
	Epoch Times	40	8	0	0	0		
	China Review News	30	2	1	0	0		
	Pchome	18	0	2	0	0		
	www.cnyes.com	21	0	1	1	0		
	www.businessweekly.com.tw	12	5	0	0	0		
	www.commonhealth.com.tw	11	0	0	0	0		
	www.cmtt.com	52	6	5	2	1	NW	
	MSN Canada News	48	0	10	1	1	NW	
	www.bnext.com.tw	13	2	1	0	0		
	FTV	54	2	2	3	0		
	Brain.com	17	3	4	0	0		
	Chinese Television System	55	2	4	1	0		
	www.ct.org.tw	19	1	0	0	0		
	National Museum of Taiwan Literature	33	8	4	0	1	NW	
	Investor	12	0	1	0	0		
	Vision magazine	15	0	2	1	0		
	ブログ	forum.udn.com	134	15	4	4	1	OT
		Yam	20	0	0	0	0	
		海天遊蹤	39	2	4	1	0	
		loveisobad	100	0	0	0	0	
		ameblo	14	0	0	0	0	
		hanakonocasa	12	0	0	0	0	
		g987412365	10	0	0	0	0	
ecwfish		10	0	0	0	0		
gajou8612		61	1	0	0	0		
bl2010611nogl		212	0	0	0	0		
wuxieyilin0304		21	0	0	0	0		
sakame1895		182	4	0	0	0		
towasakata		67	0	2	0	0		
tanpcot		53	0	0	1	0		
yunlulu		64	0	0	0	0		
alibi		38	0	0	0	0		
new-moon		11	5	0	0	0		
cmkmaggie		11	0	0	0	0		
マイクロブログ		Twitter	16	0	0	2	0	
メッセージ・ボード		討論群組 - Mobile01	129	10	13	10	1	OT
	背包客棧自助旅行論壇	226	62	34	124	1	個人	
	全部話題 - LINE Q	430	13	3	2	1	OT	
	BabyHome親子討論區	35	0	0	0	0		
	有健康網 健康問答	32	0	1	1	0		

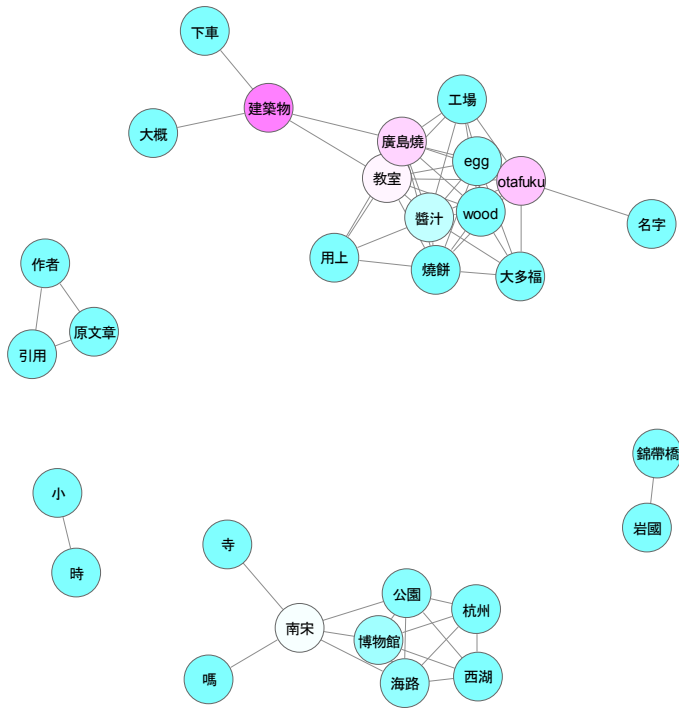
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-36 頻出単語（広島・台湾（背包客棧自助旅行論壇））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
巴士	72	大阪	65	d	2	好	27	大	68	不	168	去	196
広島	69	日本	55	a	1	多	23	小	51	就	160	可以	171
人	67	京都	50	b	1	高	13	新	39	也	138	到	158
行程	55	松山	49	點	1	方便	12	原	15	很	138	要	127
pass	52	岡山	48			頻密	12	自助	15	都	113	搭	78
地方	52	新幹線	46			高松	11	facebook專	13	所以	66	看	66
醬汁	52	西湖	37			大	10	不同	12	又	52	住	62
jr	46	jr	36			便宜	9	半圓形	10	再	51	看到	56
作者	45	南宋	34			棒	8	預約	10	但	50	能	56
博物	44	原文章	33			貼心	8	深度	8	太	47	走	56
時間	44	wood	32			ok	7	高松	8	最	45	想	52
教室	40	大多福	25			愉快	7	整	7	一下	44	引用	41
住宿	36	otafuku	24			累	7	好	6	先	40	坐	39
山	35	博物館	24			可惜	6	紋様	6	才	39	玩	37
egg	34	公園	22			有名	6	黑	6	只	35	吃	36
行李	33	広島燒	22			緊迫	6	前	5	已	35	広島	34
沒	30	杭州	21			開	6	一定	4	真的	33	前往	31
時	28	高知	21			低	5	小小	4	就是	29	回	30
名字	27	名古屋	19			差不多	5	快速	4	而且	29	們	28
店	27	溫泉	18			有趣	5	最後	4	多	26	建	27
燒餅	27	阪神	18			超值	5	淵源	4	最後	26	用	25
宮島	26	広島	17			天真	4	知名	4	但是	23	找	22
http	25	広島市	17			好吃	4	跨海	4	大概	22	行	22
寺	25	福山	15			深刻	4	高	4	好像	19	館	22
旅行	24	台湾	14			白	4	前一	3	然後	19	出發	21
朋友	24	越南	14			笨	4	年	3	只是	17	可	21
景點	23	靈隱寺	14			茫茫	4	普通	3	直接	17	用上	21
下車	22	i聯盟	13			辛苦	4	棒	3	還是	16	會	18
交通	22	博多	13			遠	4	白	3	再次	15	看看	18
公園	22	荷	12			錯	4	自由	3	只有	15	說	18
問題	22	關西	12			順利	4	跨年	3	一直	13	為	17
海路	22	35-NR	11			不得了	3	金	3	不用	13	花	17
嗎	21	br757	11			久	3	一般	2	十分	13	參觀燒餅	16
錦帶橋	21	五雲山	11			平和	3	京極	2	快	13	過	16
附近	21	住岡山	11			強	3	假	2	祐	13	需要	16
館	21	六和塔	11			擺	3	健康	2	那	13	使用	15
司機	20	印社	11			棒了	3	先付	2	光	12	鳥燒	15
岩國	20	天竺	11			清楚	3	全新	2	另外	12	電車	15
工場	20	孤山	11			特別	3	兩張	2	一定	11	請	14
建築物	20	岳王廟	11			甜	3	可用	2	一起	11	逛	14
路	20	平湖	11			空邦克亮	3	可行	2	好	11	付	13

注) 20 件未滿を除く



注) 20 件未満を除く

資料編 図 4-20 単語の結びつき (広島・台湾 (背包客棧自助旅行論壇))

(6) 大分の分析

1) 対象国：中国

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-37 コンテンツ・ソース別件数（大分・中国）

情報ソース	コンテンツ	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グループ
				旅	日本	大分	0		
ニュース		news.ccidnet.com	11	0	0	0	11	0	
		www.ctdsb.com.cn	43	0	2	0	43	0	
		sportscn.com	12	0	0	12	12	1 OT	
ブログ		blog	151	4	11	27	151	1 BL	
メッセージ・ボード		最多会員部落 第1页-社区-大众点评网	11	3	2	7	11	1 OT	
		天涯论坛_全球最有影响力的中文论坛	196	5	7	13	196	1 OT	
		电视剧_百度贴吧	61	0	0	0	61	0	
		娱乐明星_百度贴吧	532	13	0	6	532	1 OT	
		虎扑论坛版块目录-虎扑体育论坛	124	0	0	124	124	1 OT	
		体育_百度贴吧	18	0	1	1	18	0	
		篱笆网-年轻家庭_生活社区	22	4	7	0	22	1 OT	
		话题精选(豆瓣)	52	1	2	10	52	1 OT	
		生活_百度贴吧	22	1	0	1	22	0	
		地区_百度贴吧	138	0	0	8	138	0	
		中文第一论坛-搜狐社区	46	9	7	12	46	1 OT	
		游戏_百度贴吧	91	0	0	14	91	1 OT	
		西祠胡同社区-城市生活社区门户	11	1	0	1	11	0	
		爱卡汽车_全球领先的汽车主题社区、汽车资讯、汽车论坛中心	18	0	4	7	18	1 OT	
		凯迪社区-全球华人最具影响力的言论及媒体平台	13	0	5	7	13	1 OT	
		企业_百度贴吧	13	0	2	4	13	0	
		商业服务_百度贴吧	11	0	1	1	11	0	
		历史人物_百度贴吧	10	1	0	0	10	0	
		音乐_百度贴吧	24	0	0	1	24	0	
		网站地图_腾讯网	336	3	0	38	336	1 OT	
		人文自然_百度贴吧	24	0	0	2	24	0	
		文学_百度贴吧	56	0	0	1	56	0	
		汽车论坛_汽车之家	13	0	0	1	13	0	
		新浪论坛_全球最大华人中文社区_bbs.sina.com.cn_新浪网	14	3	2	2	14	0	
		全部分类	15	2	0	0	15	0	
		中小学_百度贴吧	49	2	0	2	49	0	
		电影_百度贴吧	19	0	0	1	19	0	
		电脑数码_百度贴吧	10	0	0	0	10	0	
		金融_百度贴吧	28	0	0	0	28	0	

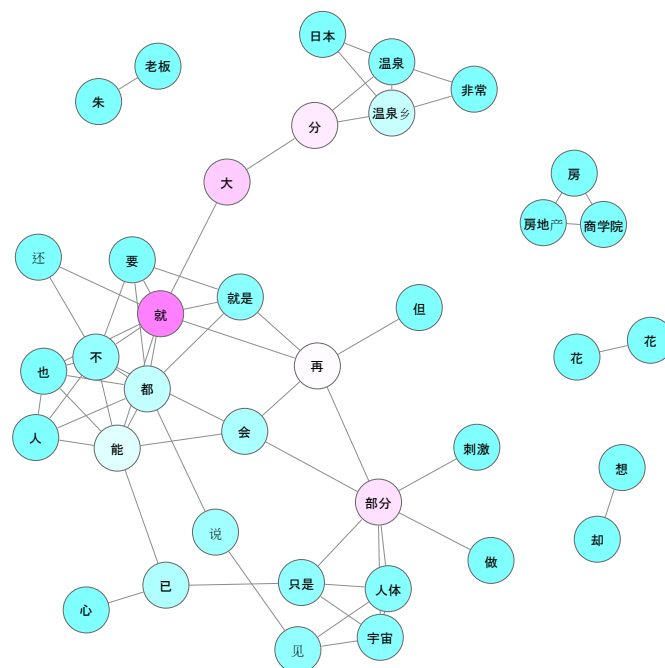
注) 10件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-38 頻出単語（大分・中国（blog））

名詞	件数	固有名詞	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
人	108	日本	31	和諧	19	大	63	不	193	能	76
温泉郷	42	中国	26	好	18	新	15	也	122	说	61
天	38	中	24	大	13	小	14	就	111	会	52
宇宙	37	朱	16	一样	12	女	13	都	99	要	47
水	29	九州	13	美	10	满	11	又	49	到	39
人体	25	九重葛	11	长	8	高	11	还	48	去	38
山	24	华	10	多	7	三维	10	很	46	可以	37
心	23	清	9	慢	7	真实	8	而	42	让	37
路	23	大分県	7	优雅	6	老	7	更	36	看	32
文化	22	宋	7	强	6	不同	6	最	35	使	27
世界	21	中房	6	清明	6	所谓	6	再	31	来	26
字	21	北京	6	纯朴	6	男	6	却	31	出	24
翡翠	21	唐	6	纹样	6	真	6	但	30	走	24
温泉	20	北海道	5	玩	6	具体	5	才	30	想	23
老板	20	国东	5	高	6	古	5	已	29	令	22
诗	20	安琪	5	圆满	5	古典	5	就是	26	做	22
刺激	19	广东	5	够	5	现代	5	已经	24	可	22
身体	19	社	5	奇怪	5	头号	4	只是	20	知	20
商学院	18	潮州	5	如此	5	应召	4	皆	20	喜欢	18
分	17	秘	5	成功	5	敏感	4	非常	20	风	18
教育	17	柒	5	渺小	5	旧	4	刚	19	回	18
部分	17	迷谷	5	短	5	最高	4	只	19	花	17
屌	16	金龙	5	积极	5	柔软	4	越	19	答	16
房地产	16	雄鹿	5	精美	5	欧洲式	4	如	17	吃	14
时候	16	三国	4	重	5	活塞	4	将	17	应该	14
和谐地	15	上海	4	长长	5	由布	4	即	16	知道	13
生活	15	云峰	4	一般	4	碧	4	如此	16	上	12
花	15	六官五府国	4	久	4	粗	4	曾	15	解縉	12

注) 15 件未満を除く



注) 15 件未満を除く

資料編 図 4-21 単語の結びつき（大分・中国（blog））

2) 対象国：香港

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-39 コンテンツ・ソース別件数（大分・香港）

情報ソース	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グループ
			旅	日本	大分	0		
メッセージ・ボード	香港討論區 discuss.com.hk - 一個香港只得一個香港討論區	153	48	7	49	153	1	AL
	香港高登 - 全港最受歡迎o既電腦資訊網站	61	6	11	34	61	1	AL
	首頁 - 親子王國	47	4	1	8	47	1	AL

注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

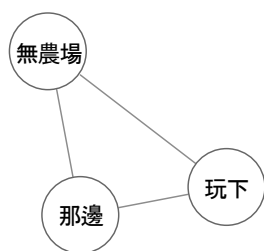
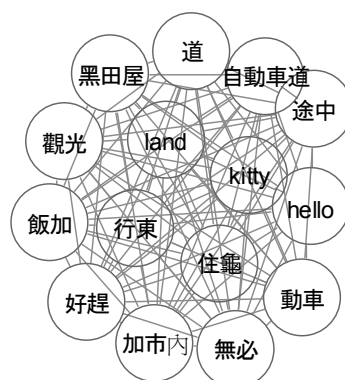
資料編 表 4-40 頻出単語（大分・香港（背包客棧自助旅行論壇））

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
別府	202	熊本	171	y	5	好	56	大	219	都	257	去	515
福岡	167	博多	165	b	2	少	40	原	117	就	188	到	257
行程	130	day	153			平	15	小	81	先	170	玩	185
帖	122	別府	69			如何	11	由布	51	不	114	可以	138
會唔會	114	門司港	58			短	11	黑	42	再	111	別府	132
發表	107	溫泉	49			吉	6	新	36	又	91	要	120
院	100	川	48			悔	6	普通	29	太	70	返	110
小倉	93	住龜	39			清楚	6	好	28	但	65	引用	103
溫泉	90	日	36			高	6	老	15	好	41	住	76
州	89	阿蘇	34			今次	4	高速	15	已	40	想	72
pass	84	jr	30			係	4	正	14	所以	40	係	60
酒店	77	小倉	30			問好	4	白	12	hello	39	食	60
途中	76	4450yen	28			多	4	初步	11	那邊	35	特急	54
分	74	日本	28			宰府	4	小小	10	好似	30	回	52
約	69	台	27			慢	4	左	8	最	27	出發	46
地獄	66	c6005408	24			方便	4	私人	7	今次	26	從	45
由布	59	九州	23			牛	4	露天	6	未	25	坐	43
左	54	福岡	23			趕	4	冇咩	4	直接	25	景點	42
晚	54	北九州	22			辣	4	冷	4	因為	24	個	41
pm	47	自駕遊	21			冷淡	3	前	4	多	23	行	41
倉	47	鹿兒島	21			事忙	2	即刻	4	早	23	小倉	40
日	47	野	20			厚重	2	如無	4	下次	21	kitty	39
特急	47	plan	19			同	2	幾種	4	才	21	觀光	39
天神	45	唐戶市	19			壇野	2	既機	4	最後	20	飯加	39
自駕	44	唔好	18			好吟	2	男	4	而	19	頭去	38
jr	43	香港	18			小	2	短	4	全部	18	好趕	37
井	43	長崎	17			巨大	2	短期	4	狂	18	搭	37
地方	42	大細九州	15			有限	2	重重	4	只	17	自動車道	37
黃昏	41	布	15			欣賞	2	高松	4	一	16	行東	37
遊	40	由布院	15			清爽	2	勁	3	博多	16	入	36
land	39	院之森	15			神奇	2	天然	3	一定	15	埋	35
加市内	39	day2	14			般	2	年	3	另外	14	玩下	35
景點	39	係博多	14			辛苦	2	時我	3	如	14	走	35
無必	39	周圍行	14			錯	2	野	3	正	14	浸	34
黑田屋	39	場同	14			一般	1	j	2	另	13	完	28
動車	37	天街	14			不過遲	1	so	2	係呀	12	過	27
道	37	宿博多	14			低	1	不同	2	既	12	博多	26
時間	36	旦過市	14			來	1	主	2	一般	11	得	24
街	36	森	14			傻	1	向左	2	光	11	可	23
人	35	由布	14			可行	1	巨	2	好好	11	考	22
無農場	35	行街街	14			嚴重	1	巨大	2	自駕	11	用	20
am	33	輪喜凱亞會	14			好呀	1	差不多	2	亦	10	行程	19
yen	31	食飽飽	14			好大	1	新款	2	你是	10	開	19
山口	31	黒川	14			左	1	有乜	2	未必	10	去到	18
長崎	31	唐	13			愛	1	正加	2	真	10	問	18
宿	30	溫泉俾	13			蠢笨	1	雌	2	高	10	張	18
巴士	30	阿蘇山	13			晚	1	頭機	2	即	9	留係	18
應該	30	mtlc	12			普通	1	hotel	1	完全	9	知	18

注) 30 件未満を除く

資料編 表 4-41 頻出単語（大分・香港）

【背包客棧自助旅行論壇】



注) 30 件未満を除く

資料編 図 4-22 単語の結びつき (大分・香港(背包客棧自助旅行論壇))

3) 対象国：台湾

a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-42 コンテンツ・ソース別件数（大分・台湾）

情報ソース	ソース	総件数	キーワード別件数				対象	グループ
			旅	日本	大分	0		
メッセージ・ボード	討論群組 - Mobile01	36	23	30	33	35	1	OT
	背包客棧自助旅行論壇	121	25	8	17	119	1	個人
	全部話題 - LINE Q	13	1	5	2	13	1	OT

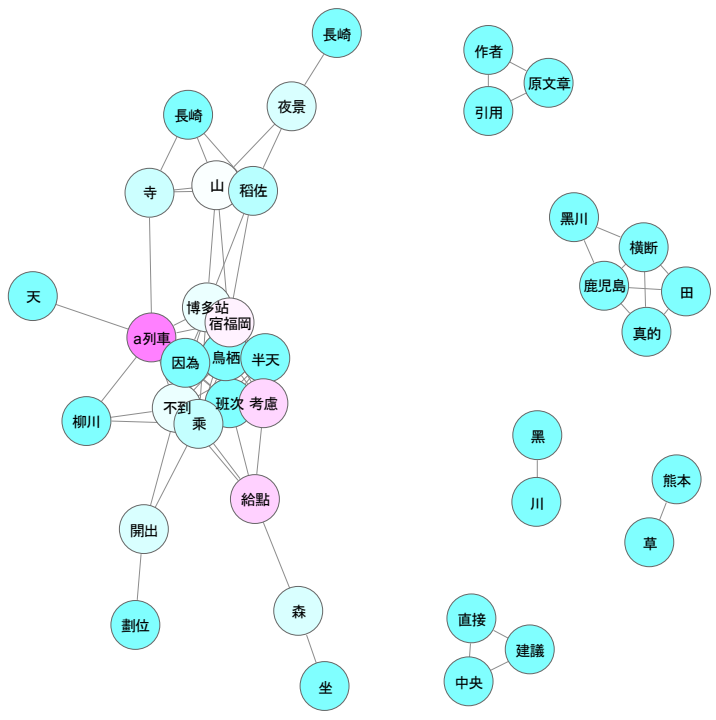
注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果

資料編 表 4-43 頻出単語（大分・台湾(背包客棧自助旅行論壇)）

名詞	件数	固有名詞	件数	その他	件数	形容詞	件数	形容詞	件数	副詞	件数	動詞	件数
宿	107	熊本	125	遊	6	大	10	大	34	就	101	去	136
別府	106	day	124	a	1	好	10	小	20	不	88	要	119
由布	91	博多	87	b	1	少	10	由布	18	太	64	到	105
行程	75	黒川	60			遠	9	黒	17	已	44	住	92
院	72	指宿	57			ok	6	原	10	但	41	可以	91
→	62	鹿兒島	52			別	6	最後	10	都	35	坐	37
jr	57	阿蘇	47			漂亮	6	自助	9	又	32	玩	30
州	51	阿蘇火山	43			趕	6	好	8	也	30	看	29
景點	47	門司港	41			冷	5	野生	7	直接	30	開出	26
pass	46	温泉	37			差不多	5	不定	6	再	29	回	25
附近	40	九州	35			便宜	2	建議	6	只	25	能	25
草	38	福岡	35			可行	2	院的	6	很	25	希望	24
長崎	38	川	25			好吃	2	平和	5	還是	23	引用	24
時間	34	長崎	25			宰府	2	新	4	一下	20	可	23
熊本	33	原文章	23			快	2	橫斷	4	不到	20	宰府	23
住宿	32	鹿兒島	20			晚	2	水前	4	真的	16	乘	22
巴士	31	日	19			荒涼	2	美	4	先	14	橫斷	20
柳川	30	森	19			謝謝	2	高速	4	好像	14	使用	19
km	28	宿福岡	18			趕呢	2	前	3	就是	11	逛	18
中央	28	熊本城	16			較多	2	国立	3	所以	11	預約	18
由布院	27	福岡機場	16			充裕	1	整	3	會先	11	給點	16
福岡	27	北九州	14			厚	1	特快	3	好好	10	因為	15
地獄	26	西大山	14			厲害	1	jr	2	豐後	10	柳川	15
府	26	台	13			可惜	1	以上	2	重	10	稻佐	15
作者	25	宿鹿兒島市	13			多	1	博多	2	院後	10	來	14
田	24	金鱗湖	13			密集	1	原先	2	直	9	夢大吊橋	14
a列車	22	jr	12			忙	1	廉航機	2	高	9	想	14
人	20	mystay	12			意外	1	特別	2	但是	8	意見	14
夜景	20	大牟田	12			有名	1	產交	2	光	8	温泉	14
http	19	嬉野	12			有用	1	直接	2	全部	8	們	13
建議	19	津	12			無聊	1	me	1	博多	8	下雪	12
班次	19	福岡天神	12			省事	1	一般	1	才	8	從	12
博多站	18	還	12			短	1	下列	1	還	8	抓	12
地方	17	鳥栖轉車	12			辛苦	1	主	1	不要	7	排	12
這樣	17	haka	11			近	1	什麼	1	另外	7	搭	12
劃位	16	shopping	11			重要	1	列車	1	可能	7	站轉西鐵	12
動物園	16	唐津	11			長	1	初步	1	好	7	經是	12
宿別府	16	aso	10			頻繁	1	劇烈	1	一般	6	開車	12
沒法	16	d2	10			高	1	同	1	一路邊	6	入	11
鳥栖	16	hk	10					基本	1	不過還	6	會	11
半天	15	中村轉	10					大型	1	別府	6	不值得	10
天	15	中村開	10					小型	1	只有	6	乘車	10
寺	15	別府湯	10					拿來	1	然	6	出發	10
小倉	15	唐	10					旅遊	1	雖然	6	合	10
山	15	唐津站	10					有效	1	即可	5	封	10
租車	15	因為	10					未來	1	多	5	泡個幾	10
考慮	15	宰府	10					特價	1	如	5	等同	10
行李	15	宿長崎	10					站前	1	更	5	視乎時間	10
飯店	15	展望台	10					紫	1	這	5	視泡湯的計	10
黒川	15	布	10					綠色	1	一早	4	買個	10

注) 15 件未満を除く



注) 15 件未滿を除く

資料編 図 4-23 単語の結びつき (大分・台湾(背包客棧自助旅行論壇))

4) 対象国：韓国

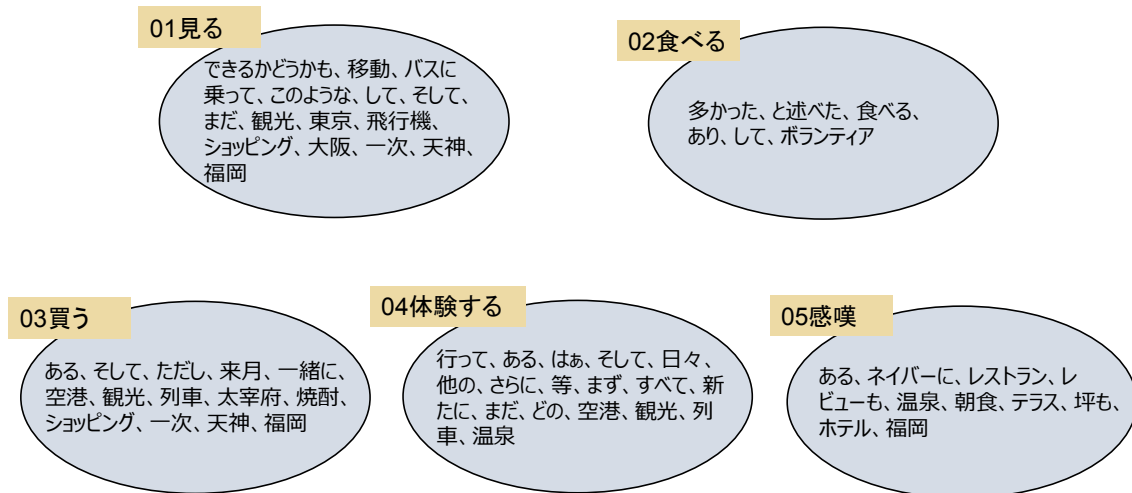
a. コンテンツ・情報ソースの分析

資料編 表 4-44 コンテンツ・ソース別件数（大分・韓国）

情報ソース	ソース	総件数	キーワード別件数			対象	グループ
			여행	일본	오이타		
ニュース	www.edaily.co.kr	5	5	4	5	5	1 AL
ブログ	blog	8	7	5	3	8	1 AL
メッセージ・ボード	## We are with you all the way! IT is Life! 디시인사이드 입니다. ##	7	6	0	6	7	1 AL
	카페	7	6	1	0	7	1 AL
	사람이 좋아 함께하는 곳.. 뽀뿌!	7	2	2	0	7	1 AL

注) 10 件未満を除く

b. テキストマイニング結果



注) Oracle 社ツールを用いて分析

資料編 図 4-24 単語の結びつき（大分・韓国（全体））