

# インターネットにおける 流行情報アプリケーションの検討

0940097

小屋敷 優也

# 結果

- ▶ 最新の流行情報の効率的な取得につながるアプリケーションの検討と実装を行った。

# 背景・目的

- ▶ テレビ、ラジオ、新聞、雑誌、インターネットなど情報を手にすることができるツールは沢山ある。



- ▶ 自分に必要な最新の流行情報を入手することにより、日常生活においてのコミュニケーションや考えの補強に活かす。
- ▶ 本研究では、『多く登場するキーワード＝多数の人が興味・関心を示している＝**流行**』と定義付ける。

# 現状1.流行を収集するメディア比較

	情報の鮮度	情報の信憑性	情報の可否判断	持ち歩き	スマートフォンとの親和性
テレビ	◎	◎	○	△(ワンセグのみ可)	△
ラジオ	◎	○	△	◎	×
新聞	○	◎	○	○	×
雑誌	○	○	◎	◎	○
インターネット	◎	△	◎	◎	◎

インターネットは流行情報を収集するのに最も適している。

## 現状2.既存アプリケーションの比較

	リアルタイム性	検索機能	情報伝搬力	SNSとの連携	視認性	スマートフォンとの親和性
ソーシャルブックマーク	△	△	○	×	○	△
Goo ランキング	△	◎	○	◎	△	△
twitter	◎	○	◎	◎	○	◎
Kizasi.jp	△	◎	○	×	○	△
Facebook	○	△	◎	◎	△	○

リアルタイム性と検索機能の両立が難しい

# 既存サービスの問題点

▶ リアルタイム性が低い。

⇒情報は一秒単位で変化していくので更新頻度は高くなくてはならない。

▶ スマートフォンで閲覧できないものが多い。

⇒いつでも、どこからでも閲覧が可能であるべき。

▶ 検索機能が不十分である。

⇒流行しているキーワードがわかったとして、そのキーワードの意味や使われ方を理解できなければならない。

# 解決策の検討

▶ リアルタイム性が低い。

⇒ 既存アプリケーションの中で、最もリアルタイム性に優れたツイッターの機能を活用する。

▶ スマートフォンで閲覧できないものが多い。

⇒ スマートフォンでもアプリケーションが利用できるよう対応させる。

▶ 検索機能が不十分である。

⇒ 辞書や辞典の情報で関連情報を補う。

# 必要な機能

- ▶ ツイッターを利用したリアルタイム検索機能
- ▶ キーワードの辞書検索およびWeb検索
- ▶ 検索急上昇キーワードランキング情報の表示機能



# 流行情報収集モデル

## 《最新の流行情報》

- ・検索急上昇キーワードランキング
- ・twitterの流行情報
- ・ニュース
- ・エンタメ情報

リアルタイムで更新



外出先から

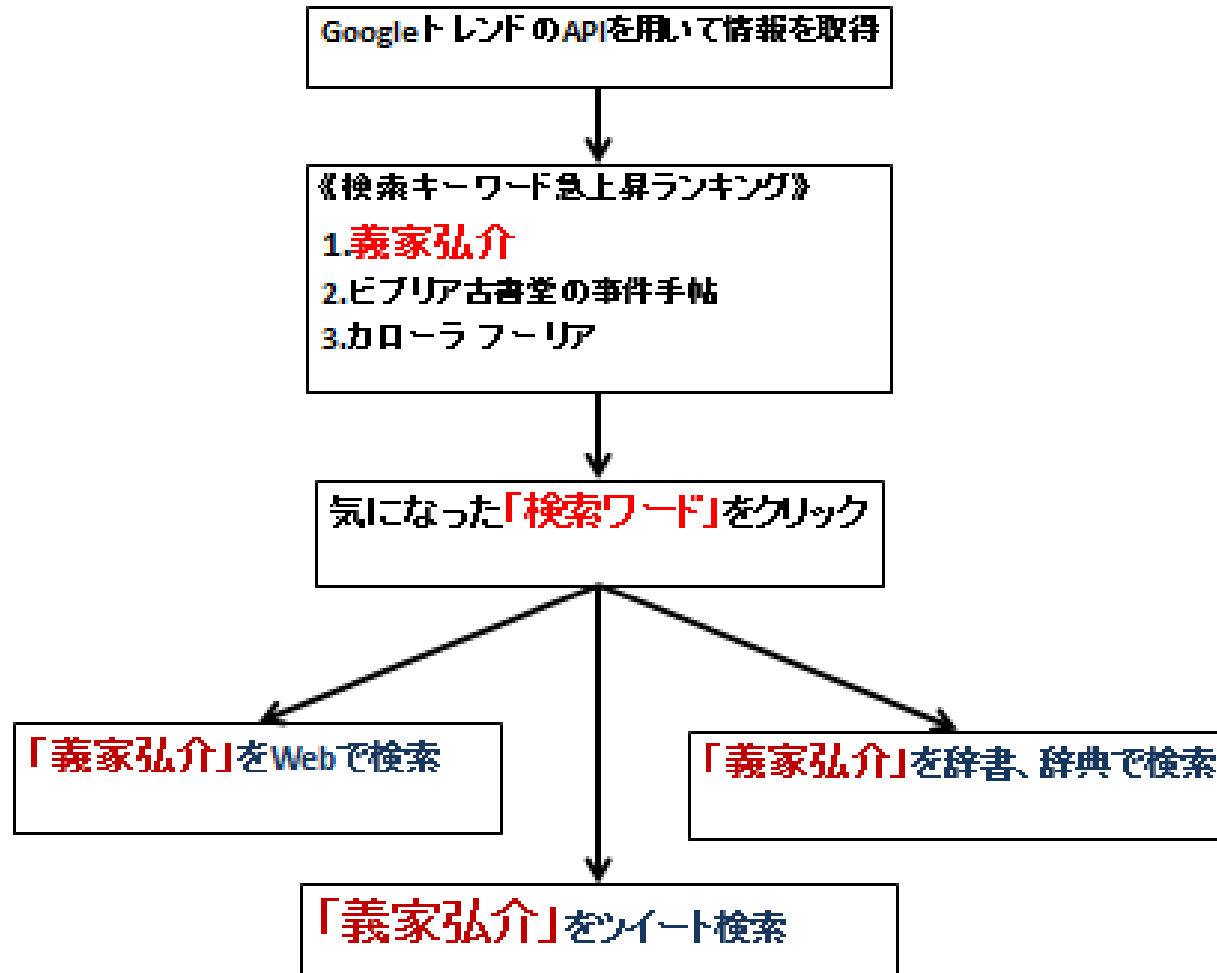


## 《効果》

- ・効率的な情報収集
- ・コミュニケーションの促進
- ・仕事、学業における考えの補強に繋がる

スマートフォンなどで入手

# システム構成



# ランキング情報の表示機能

## GOOGLE 急上昇ワード 一覧

- 1 [フランク ザンボニー](#)
- 2 [シャ乱Q](#)
- 3 [藤巻健史](#)
- 4 [愛のコリーダ](#)
- 5 [戦場のメリークリスマス](#)
- 6 [小木曾汐莉](#)
- 7 [花魁](#)
- 8 [野坂昭如](#)
- 9 [小林香菜](#)
- 10 [桑原みずき](#)
- 11 [紫吹淳](#)
- 12 [妙義龍](#)
- 13 [平松可奈子](#)
- 14 [上西小百合](#)
- 15 [小川菜摘](#)
- 16 [ドラゴン](#)
- 17 [リフォーム 名古屋 業界最安値リブ  
ロホーム](#)
- 18 [沖方丁](#)
- 19 [コーネリアス](#)
- 20 [矢神久美](#)

2013/01-16/18:54 取得情報

# ツイート検索機能

## キーワード入力フォーム

キーワードを入力: フランクザンボニー

## 検索結果表示画面

キーワードを入力: フランクザンボニー

Wed, 16 Jan 2013 01:45:49 +0000

category77

Google 整氷車を発明したフランク・J・ザンボニー生誕112周年で、グーグルロゴが傷ついた氷を  
で綺麗にするゲームに！ | mifdesign\_antenna by @mifdesign #アドバタ会議 <http://t.co/aicUeYDv>

Wed, 16 Jan 2013 01:45:31 +0000

redroom\_mew

Googleロゴが整氷車発明者フランク・ザンボニーの誕生日仕様でゲームに！ | ICT Headline dire  
P検 <http://t.co/Hfu4mfDb> @ICT\_Headlineさんから

Wed, 16 Jan 2013 01:44:06 +0000

asagi\_ahou

Googleロゴが整氷車発明者フランク・ザンボニーの誕生日仕様でゲームに！ | ICT Headline dire  
P検 <http://t.co/fTTR8cnU> @ICT\_Headlineさんから

# 同時閲覧表示機能

<h2>GOOGLE 急上昇ワード 一覧</h2> <ol style="list-style-type: none"><li>1 <a href="#">フランク ザンボニー</a></li><li>2 <a href="#">シャ乱Q</a></li><li>3 <a href="#">藤巻健史</a></li><li>4 <a href="#">愛のコリーダ</a></li><li>5 <a href="#">戦場のメリークリスマス</a></li><li>6 <a href="#">小木曾汐莉</a></li><li>7 <a href="#">花魁</a></li><li>8 <a href="#">野坂昭如</a></li><li>9 <a href="#">小林香菜</a></li><li>10 <a href="#">桑原みずぎ</a></li><li>11 <a href="#">紫吹淳</a></li><li>12 <a href="#">妙義龍</a></li><li>13 <a href="#">平松可奈子</a></li><li>14 <a href="#">上西小百合</a></li><li>15 <a href="#">小川菜摘</a></li><li>16 <a href="#">ドラゴン</a></li><li>17 <a href="#">リフォーム 名古屋 業界最安値リブ</a></li><li>18 <a href="#">ロホーム</a></li><li>19 <a href="#">ゆゆうた</a></li></ol>	<p>キーワードを入力: <input type="text" value="フランク ザンボニー"/> <input type="button" value="検索"/></p> <p>Wed, 16 Jan 2013 01:45:49 +0000 category77 Google 整氷車を発明したフランク・J・ザンボニー生 で綺麗にするゲームに！   mifdesign_antenna by @n</p> <p>Wed, 16 Jan 2013 01:45:31 +0000 redroom_mew Googleロゴが整氷車発明者フランク・ザンボニーの P検 <a href="http://t.co/Hfu4mfDb">http://t.co/Hfu4mfDb</a> @ICT_Headlineさんから</p> <p>Wed, 16 Jan 2013 01:44:06 +0000 asagi_ahou Googleロゴが整氷車発明者フランク・ザンボニーの P検 <a href="http://t.co/fTTR8cnU">http://t.co/fTTR8cnU</a> @ICT_Headlineさんから</p>
--	--

# 成果・今後の課題

## ▶ 成果

- ・インターネットを用いた流行収集モデルの提案
- ・操作性とリアルタイム性に優れた流行収集アプリケーションの一部実装
- ・自分に必要な最新の流行情報をより容易に入手可能になったことにより、日常生活におけるコミュニケーションや考えの補強に活かす可能性が高まった

## ▶ 今後の課題

- ・SNS、ブログとの連携
- ・スマートフォン対応
- ・キーワードの辞書検索及びWeb検索
- ・直近の情報だけでなく、長いスパンでの流行動向の把握

以上で発表を終わります。  
ご清聴ありがとうございました。  
質問等ありましたらお願いします。