

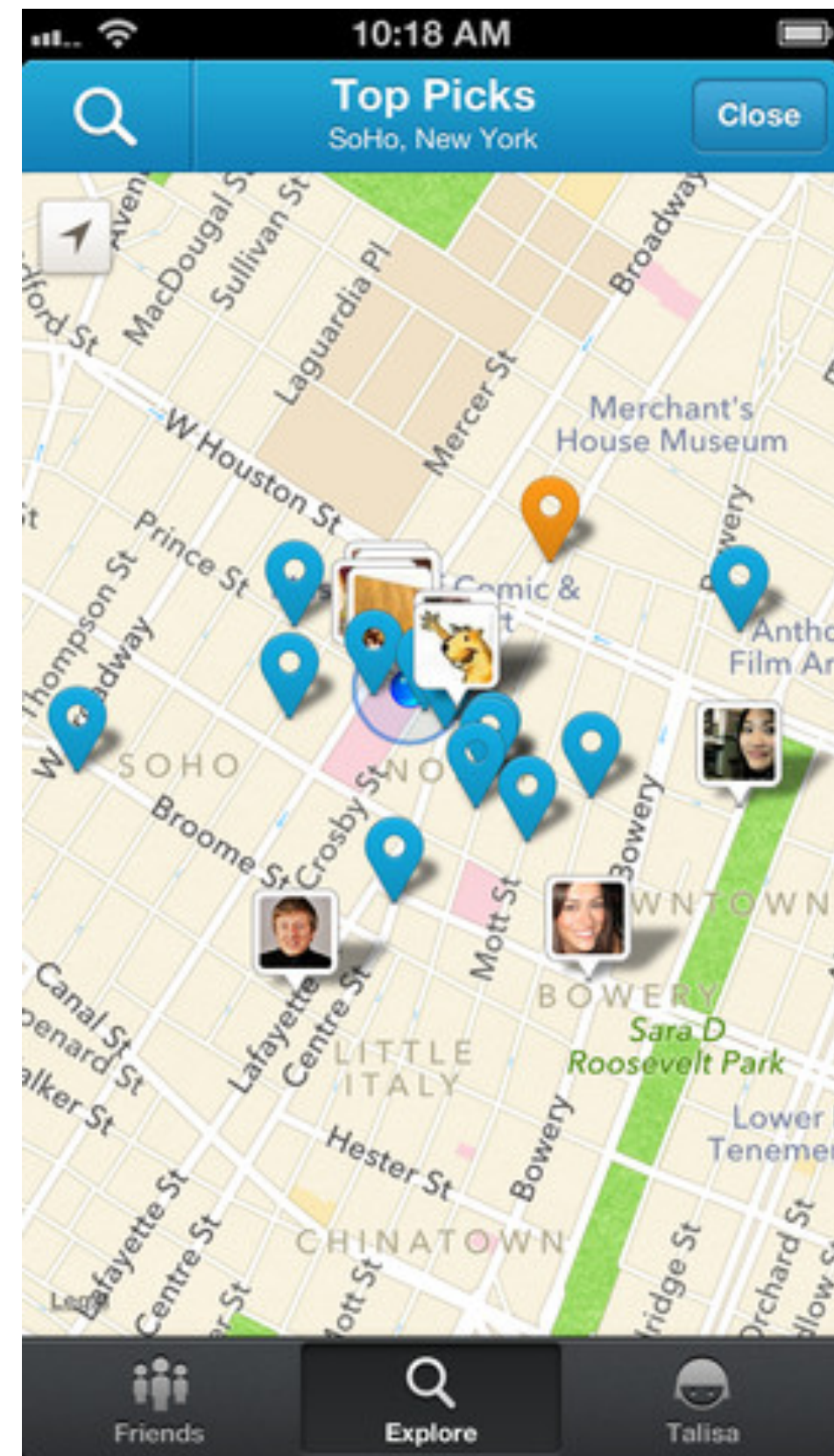
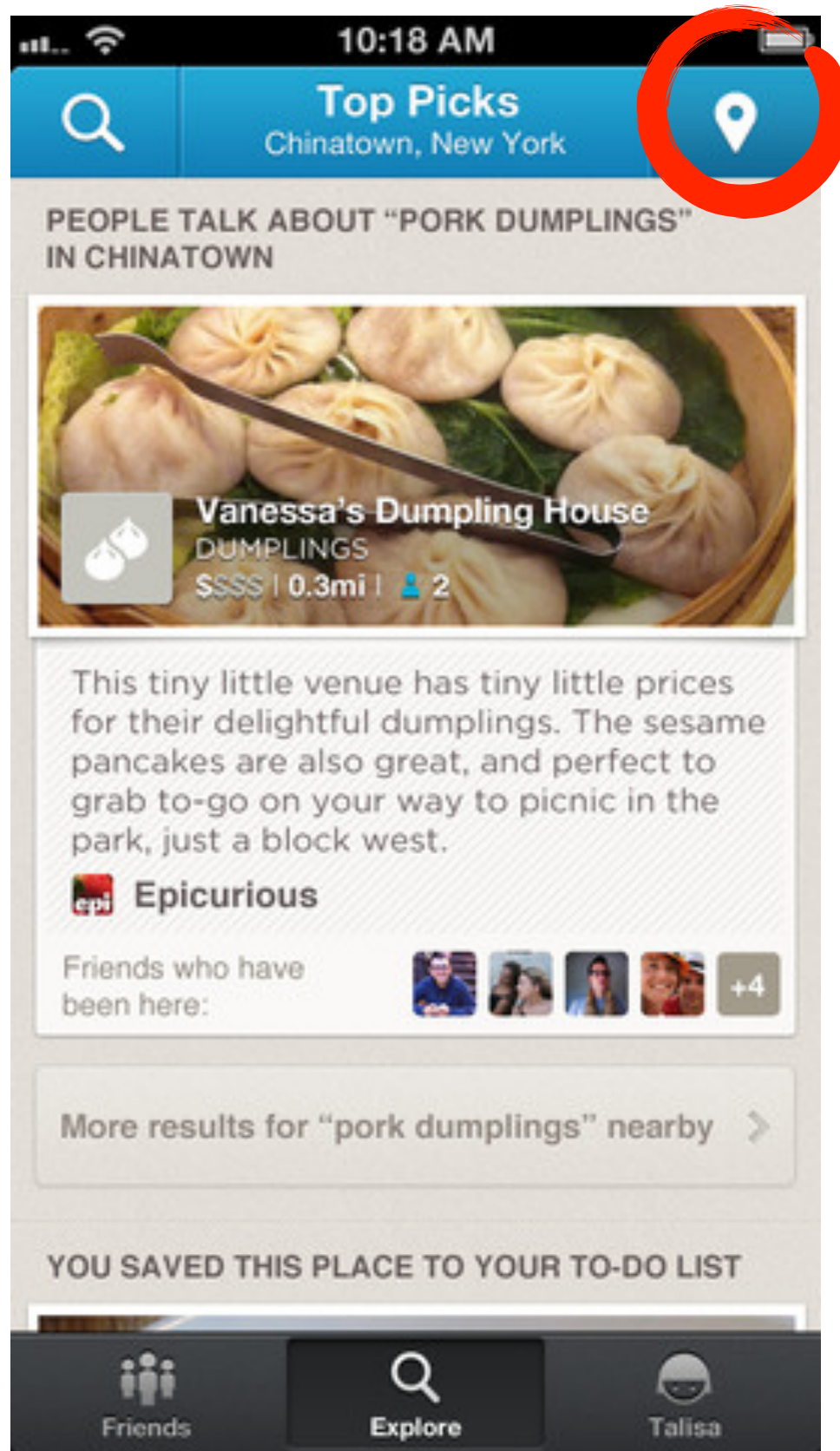
# 位置情報付きソーシャルデータの利用について ～データから読み解く行動プロファイリング～

2013/03/07

株式会社ナイトレイ  
ロケーションデータアナリスト  
**高口大樹**

*foursquare*

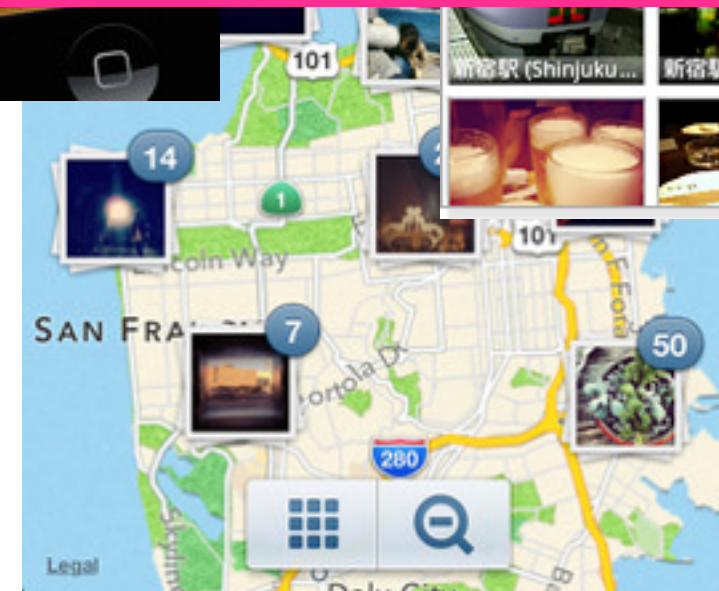








位置情報付きのデータが  
大量に発生中！！



位置情報データ収集・解析エンジン

**T-Rexa** (トレクサ)

T-Rexa

(トレクサ)

## 位置情報データ収集・解析エンジン T-Rexa

## 【概要】

- ・ 独自のリアルタイムデータ収集・解析エンジンと、国内最大規模のロケーション関連ユーザ行動データベース
- ・ 25アプリのデータに対応（日本国内、公開データのみ）
- ・ これまで累計2600万件、66万人のユーザ行動を解析済み
- ・ ロケーション付きクチコミデータ1300万件
- ・ ロケーション付き写真データ520万件
- ・ 135万件の店舗・プレイス情報



# データ内容

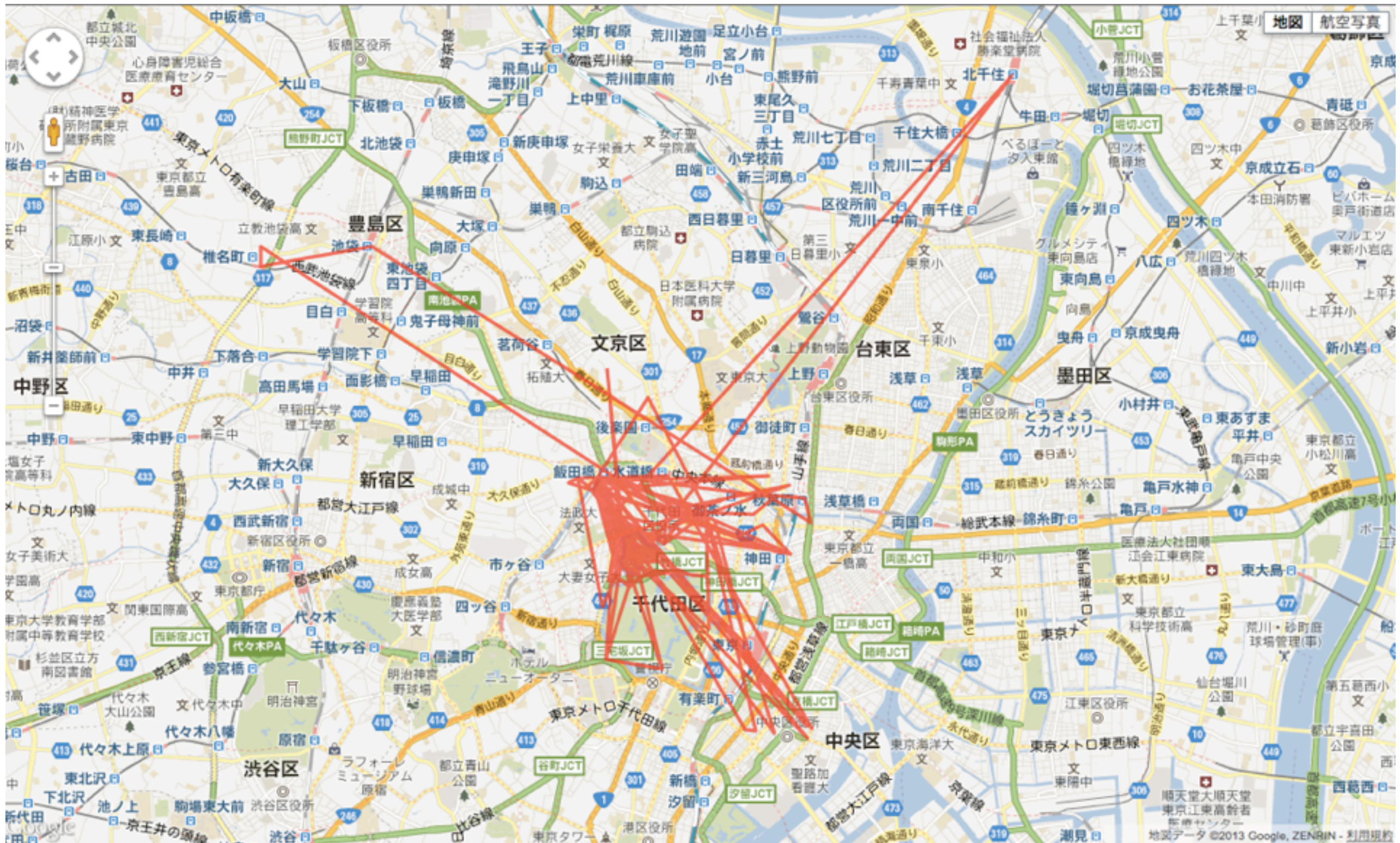
UID	メディア	スポット名	大カテゴリ	小カテゴリ	緯度	経度	発生時間
id_str	ctype	venue_name			latitude	longitude	tweeted_at
	0	寒河江sa	travel	Rest Area	38.36562628	140.2595383	2011.10.21 14:54
	0	東北道 上河内sa	travel	Rest Area	36.69006769	139.890461	2011.9.10 12:39
	0	足柄sa	travel	Rest Area	35.3140046	138.9656138	2011.7.16 7:37
	0	海老名sa	travel	Rest Area	35.4317044	139.4003034	2011.10.2 7:13
	0	淡路sa	travel	Rest Area	34.58404037	135.0152779	2011.10.17 0:33
	0	kihachi soft cream 東名海老名sa	travel	Rest Area	35.431014	139.401809	2011.10.2 13:26
	0	来島海峡sa	travel	Rest Area	34.09960748	132.9788911	2011.9.23 12:37

クチコミ内容	ユーザID	アップロード画像	都道府県	市区	町村	丁目
text	ser_screen_name	image	geo_0	geo_1	geo_2	geo_3
マークに誘われて (@ 寒河江SA) http://t.co/KFGpfHbZ	nonkun2011		山形県	寒河江市	大字寒河江	11
餃子食べてる。 (@ 上河内SA) http://t.co/nIM534N	foolish_life		栃木県	宇都宮市	今里町	1117
綺麗になったなあ? (@ 足柄SA) http://4sq.com/pDau52	cloud_runner		静岡県	駿東郡 小山町	桑木	492
綺麗になったトイレが歯医者さんみたい。クラシック音楽付w (@ IMAIZM_1976			神奈川県	海老名市	大谷南五丁目	2
綺麗でロケーションも良い。淡路島に入ったら用がなくても訪れ	ippeikt		兵庫県	淡路市	岩屋	474
琥珀 (@ KIHACHI Soft Cream 東名海老名SA) [pic]: h	magugoma	https://playfou	神奈川県	海老名市	大谷南五丁目	3
炙りたいねRT @boohbah: うまそう! (@ 来島海峡SA w/	taro_dawg	https://playfou	愛媛県	今治市	大浜町三丁目	9

データ発生日時、Twitter ID、**クチコミ内容**、**投稿画像URL**  
発生場所（緯度経度、日本語住所、**プレイス名**、**カテゴリ**）  
**【推定可能】性別、年齢層、居住地、勤務地、趣味嗜好**

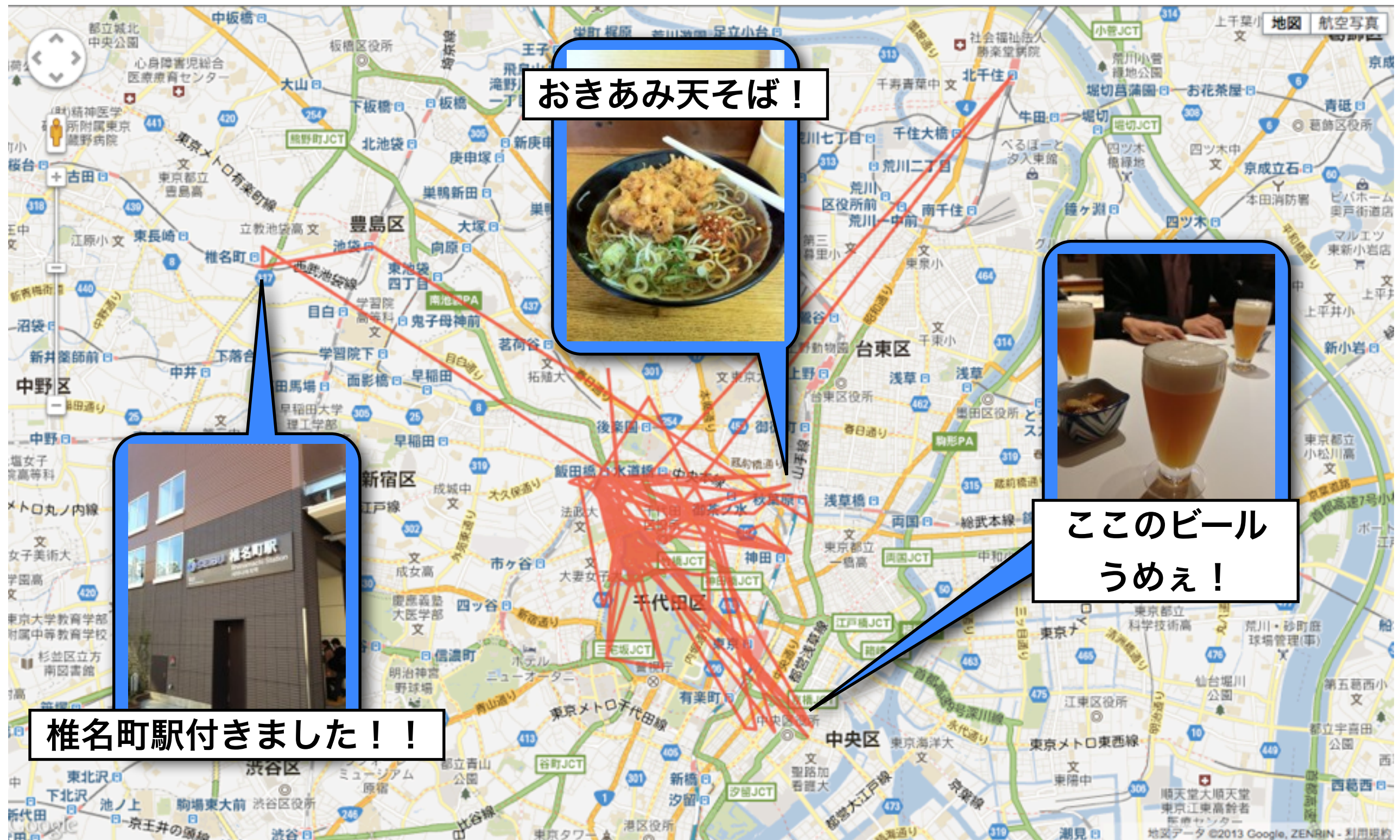


# 行動範囲とクチコミ・画像





# 行動範囲とクチコミ・画像





# デモンストレーション

## 2013年2月渋谷区 T-Rexa ヒートマップ

データ総数	65,000
プレイス数	8,000
UU数	20,000

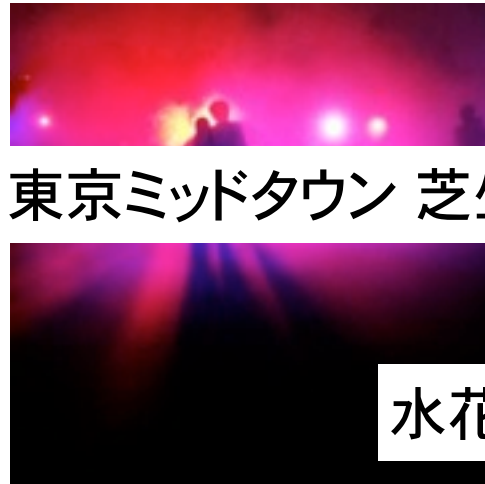
[http://t-rexa.com/heatmap/  
shibuya\\_heatmap.html](http://t-rexa.com/heatmap/shibuya_heatmap.html)



# 東京ミッドタウン 夏季イベント



まるでオーロラ @ 東京ミッドタウン 芝生広場



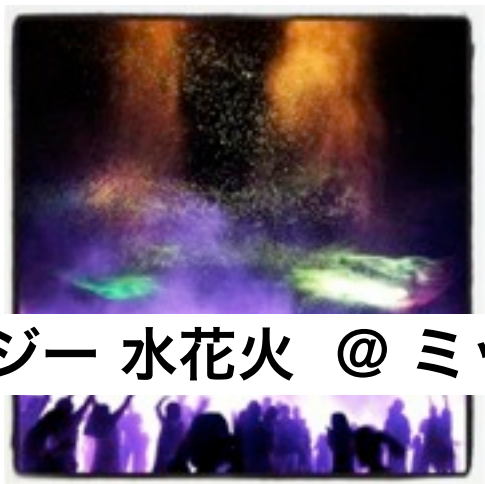
水花火涼しい❖❖ (@ 東京ミッドタウン 芝生広場)



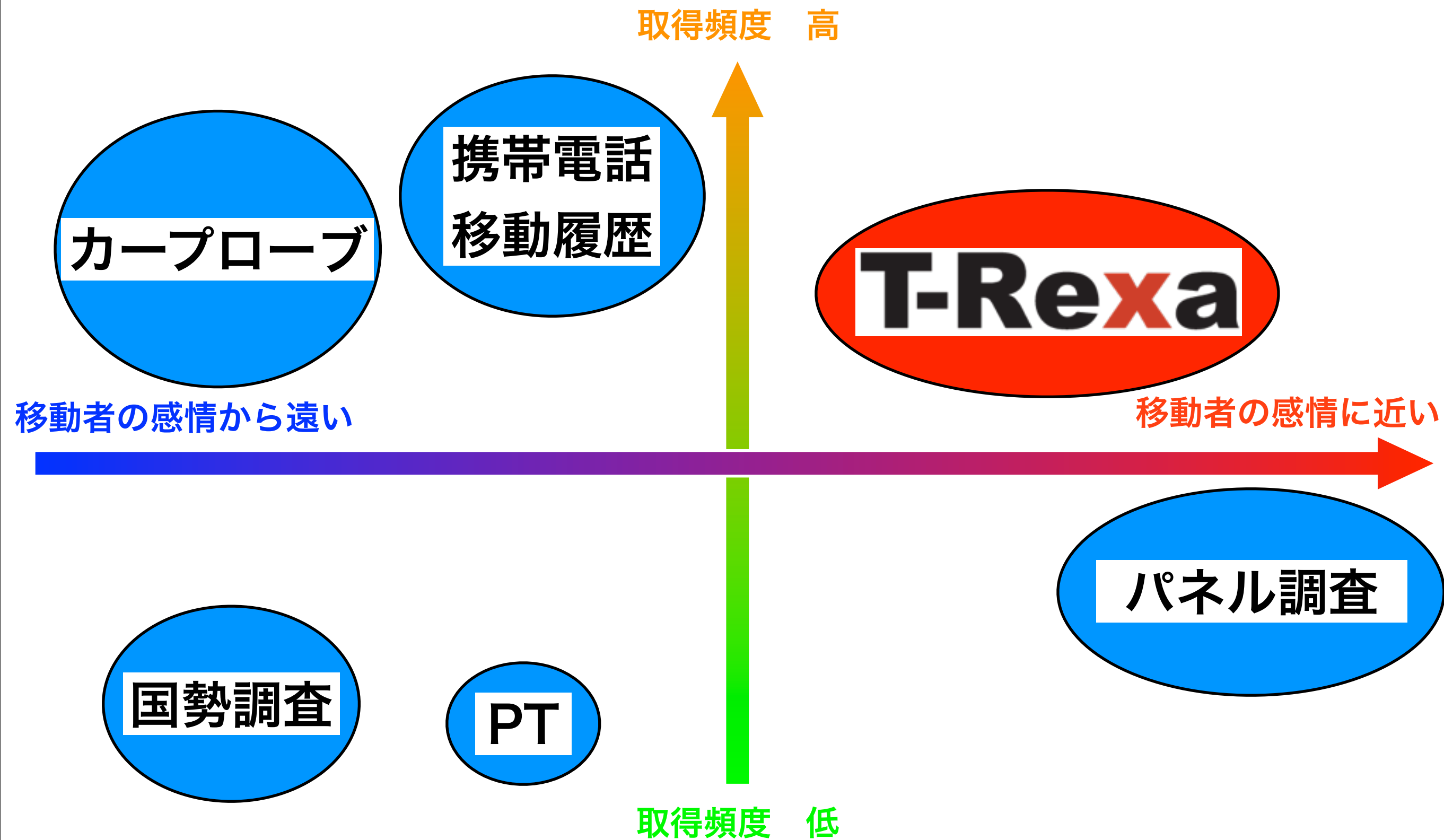
水花火が予想以上に楽しかった。ディズニーっぽい感じ。 @ 東京ミッドタウン 芝生広場



昨夜のファンタジー 水花火 @ ミッドタウン・ガーデン (Midtown Garden)



## T-Rexa データの位置づけ





# T-Rexa データ活用提案

## 1. 商圈分析

→ **属性別**にユーザー行動を解析、今までになかった動的な商圈分析が出来る。

## 2. イベント・プロモーション効果測定

→ **クチコミ解析**、データ数集計によりイベント・プロモーション効果を測定。

## 3. 競合分析

→ 自店舗と競合店舗の**顧客属性の違いを比較**し、販売戦略に活かす。

**...etc.**



**新時代のエリア・マーケティングへ！**

**ご清聴ありがとうございました！**