



# 千葉県地域IT化推進協議会 「オープンデータ部会」の設立目的

---

- 様々な業界・分野・用途に拡大しつつあるオープンデータ・ビッグデータ
- 何ができるのか、どんな事例があるのか、どんなインパクトがあるのか、どんな課題があるのか
- 発展途上で日進月歩なので、それぞれの企業・団体では把握しきれない情報を部会としてキャッチ
- 活動を通じて具体的に地域活性に役立つ活用方法を検討していく



# 千葉県地域IT化推進協議会 「オープンデータ部会」の活動

平成25年度	部会発足	<ul style="list-style-type: none"><li>● 事例の共有、ビジネスチャンスの仮説</li><li>● 関係先ヒヤリング：千葉県危機管理課 災害対策室、千葉県首都圏マーケティングセンター</li><li>● オープンデータに関するオープン勉強会（オープンデータの権利関係、統計データ解析技術）</li><li>● 千葉市科学館の入館者データと気象庁オープンデータの突合分析</li></ul>
平成26年度	調査研究活動	<ul style="list-style-type: none"><li>● 参加メンバーそれぞれが興味・関心を持つ分野の話題を持ち寄って共有</li><li>● 佐倉市様にてTwitter分析トライアル</li><li>● OSMワークショップ</li></ul>



## 平成26年度参加メンバー

- 浦安市総務部情報政策課
- 佐倉市総務部情報システム課
- 株式会社イーエスケイ
- 株式会社インターネットイシニアティブ
- オーシャン・アンド・パートナーズ株式会社
- キヤノンITソリューションズ株式会社
- 株式会社JTDC
- ちばぎんコンピューターサービス株式会社
- 株式会社フジクラ
- 株式会社プラムシックス
- 千葉県統計課
- 千葉県商工労働部
- 一般社団法人千葉IT経営センター（事務局）

◆ 1・2か月に一度のペースで打合せ実施  
◆ 必要に応じて、各所へ出張訪問



# 「OSMワークショップ」の様子

- 日時：平成27年3月5日（木）
- 場所：クロスウェーブ幕張
- 講師：大友翔一様 慶應義塾大学研究員（テキスト著者）
- 参加者
  - 部会メンバーから14名が参加
- 内容



- 講義：地図、地学・地理学における基本的な概念である座標系、オープンデータ・地図データを扱う上で必要になる著作権、拡張子とデータの構造について、他
- 実習1：講義テキストに沿い、QGIS というソフトウェアを実際に操作し、地図データや、データビジュアライゼーションを実技体験
- 実習2：ジオコーディング（住所情報から緯度経度に変換するツール）を活用して、参加者が持ち寄るオリジナルデータの地図情報化を実践
- 質疑応答 参

OSM=Open Street Map、オープンソース的地図



# 佐倉市様でのTwitter分析トライアル

- 参加者

佐倉市：総務部情報システム課、企画政策部広報課、他  
キヤノンITソリューションズ：R&Dセンター言語処理技術部、  
ソリューション推進センター  
千葉IT経営センター（事務局）

- 内容

- 「佐倉・城下町400年記念事業」で誕生した佐倉市のキャラクター「カムロちゃん」が、Twitterを活用していることから、キヤノンITソリューションズ社がTwitter分析のトライアルを提案
- 2015年3月～5月にかけて、桜祭り等のイベントに関連したつぶやき、等を分析するトライアルを実施（中）

佐倉・城下町400年記念事業のホームページ





## テーマ

### 1. 調査研究活動

- 昨年に引き続き、参加メンバーそれぞれが興味・関心を持つ分野の話題を持ち寄って共有
- オープンデータ、ビッグデータ、に加えて、IoT（Internet of Things）＝モノのインターネット、についても対象とする

### 2. ワークショップ

- 一昨年の「オープンデータの権利関係、統計データ解析技術」、昨年の「OSM」のように、活動を通じて浮上したキーワードに着目し、外部講師を招いた講義・ワークショップを開催して知見を深める



## 調査研究活動の話題例

- 政府 「ビッグデータ」有効活用へ改正案決定
  - NHK NEWS WEB 2015/3/10
  - 政府は10日の閣議で、「ビッグデータ」と呼ばれる膨大な電子情報を有効に活用するため、個人情報個人が特定できないように加工すれば、本人の同意がなくても第三者に提供できるなどとした個人情報保護法などの改正案を決定しました。
- 東京オリンピック・パラリンピックとオープンデータ
  - [http://www.soumu.go.jp/main\\_content/000295307.pdf](http://www.soumu.go.jp/main_content/000295307.pdf)
  - 「ICTによる最高のおもてなし」2020東京オリンピック・パラリンピック（平成26年6月）オリンピック・パラリンピックおもてなしグループ
- 「地域経済分析システム」
  - <http://www.kantei.go.jp/jp/singi/sousei/chihosogo/siryoushou4.pdf>
  - 産業マップ、人口マップ、観光マップ、自治体比較マップ
  - 政府、地域経済のビッグデータを地方創生に活用
    - 日刊工業新聞 2015/1/12
  - ビッグデータで地方経済を分析・可視化する新システム、全国10県で初公開
    - 日経BigData 2015/3/11