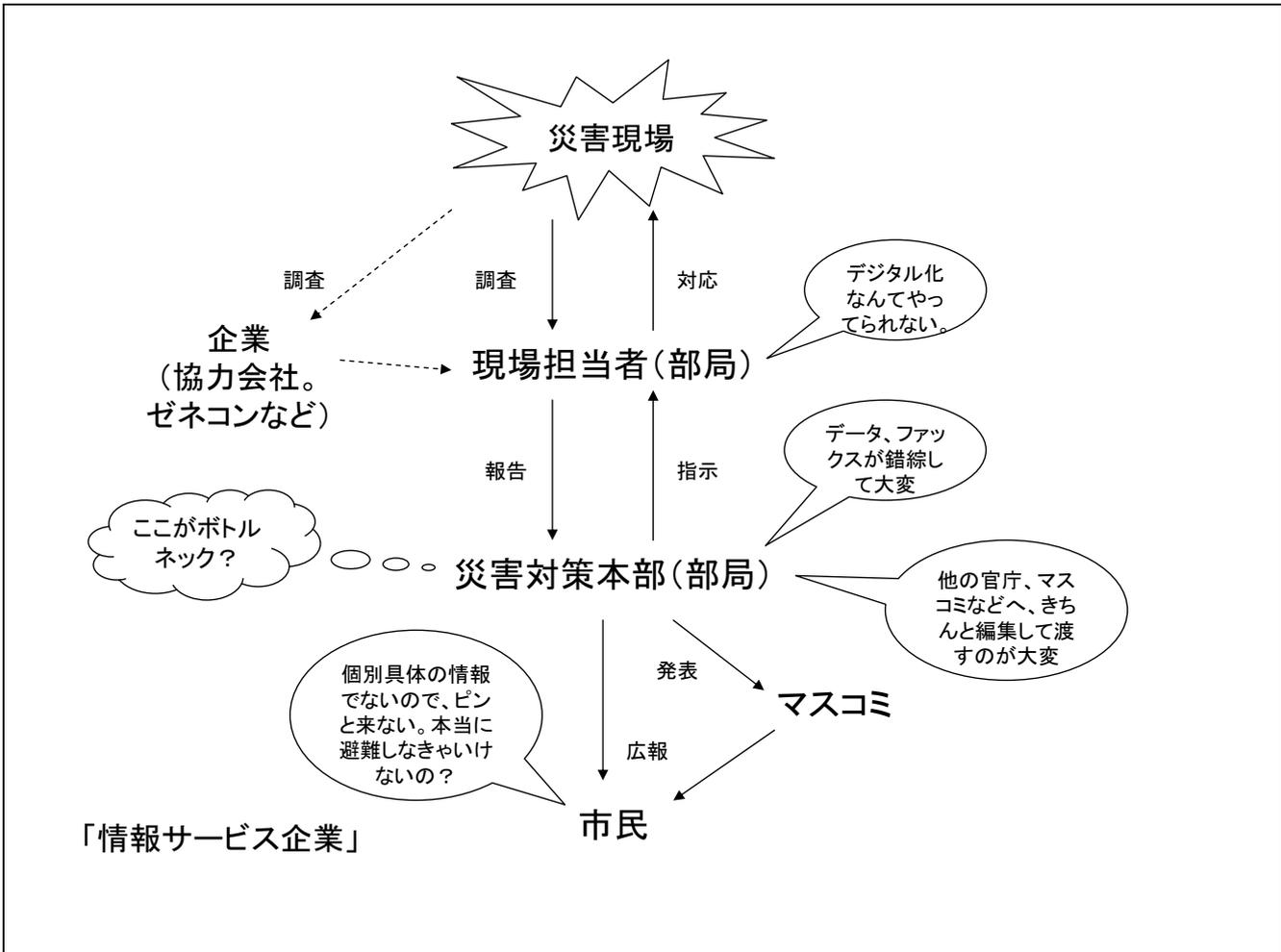
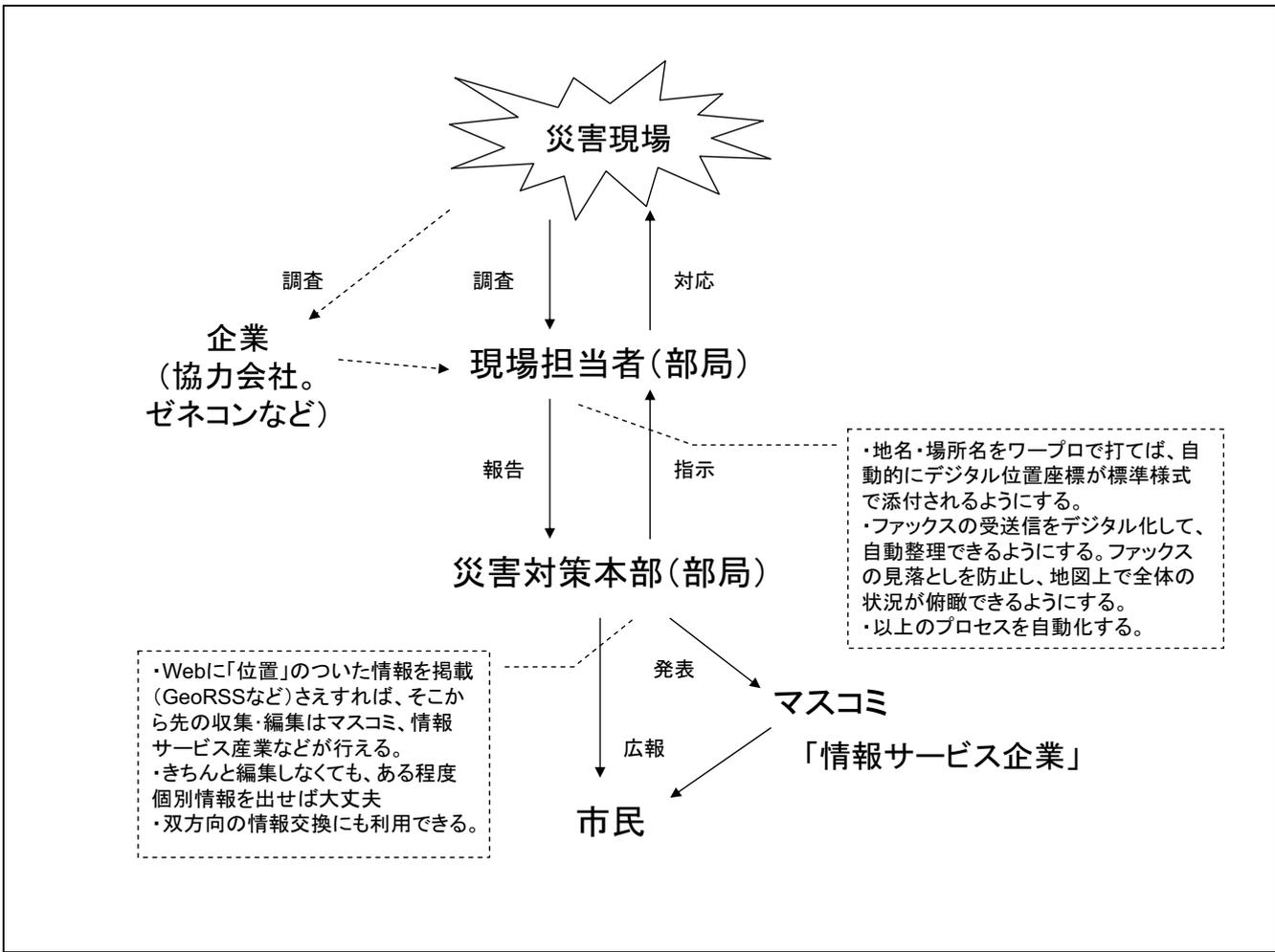


# 防災情報の流通において、 官はどこまでやればよいか？ (頑張りすぎず、全体の円滑化を)

東京大・空間情報科学研究センター  
柴崎 亮介





▶▶ 工事一覧

工事名	釜石国道維持工事
工事箇所	大船渡市三陸町吉浜字扇河～上閉伊郡大槌町大字吉里吉里 釜石市甲子町第7地割～遠野市上郷町板沢
工期	H20.4.1～H21.3.31
施工業者	(株)小澤組
工事内容	道路構造物修繕工、舗装修繕・維持工、巡視・巡回工、道路清掃工、植栽維持工、除草工、除雪工

工事名	釜石大船渡地区道路照明施設維持修繕工事
工事箇所	陸前高田市気仙町字福伏～上閉伊郡大槌町大字吉里吉里 釜石市甲子町第7地割～遠野市上郷町板沢
工期	H20.4.1～H21.3.31
施工業者	設楽電気(株)
工事内容	道路照明施設のランプ取替等

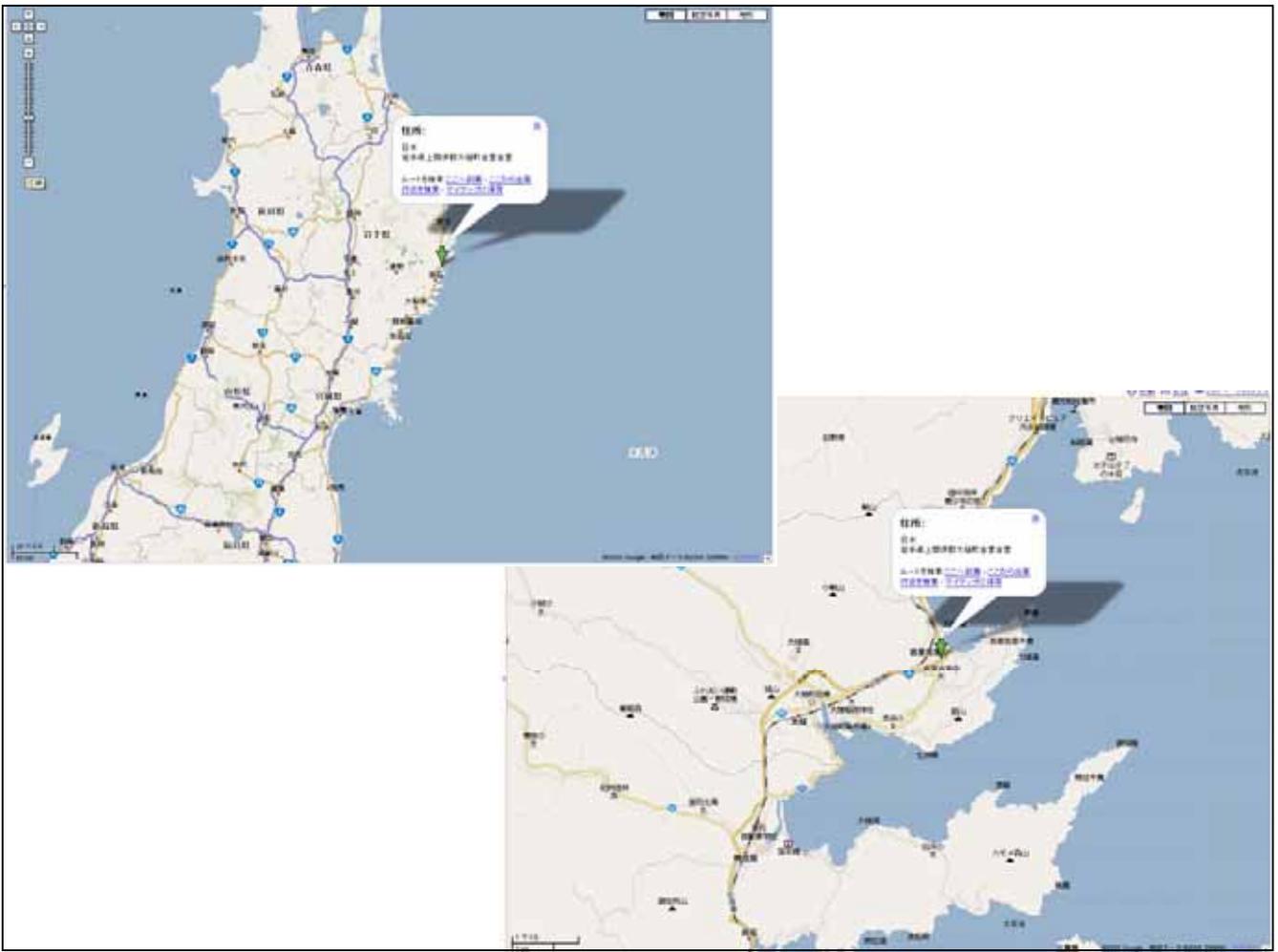
工事名	釜石西地区付属物設置工事
工事箇所	釜石市甲子町～遠野市上郷町地内
工期	H20.3.7～H20.8.25
施工業者	新光建設(株)
工事内容	防草板 L=5,800m、U型側溝 L=4,200m

工事名	上荒川道路改良工事
工事箇所	釜石市唐丹町字上荒川地内
工期	H20.3.11～H20.11.28
施工業者	(株)山長建設
工事内容	登坂車線工事 道路土工 5,700m <sup>3</sup> 法面工 3,710m <sup>2</sup> 舗装工 1,950m <sup>2</sup>

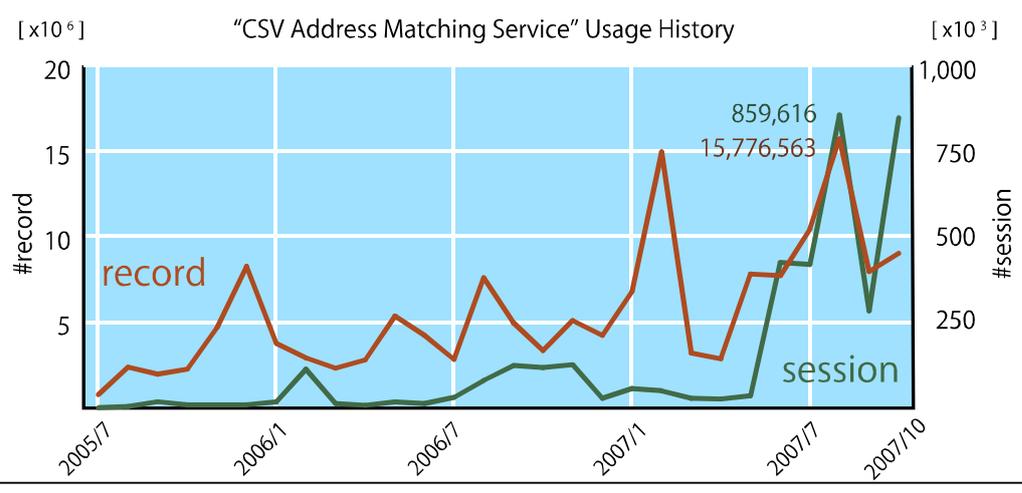
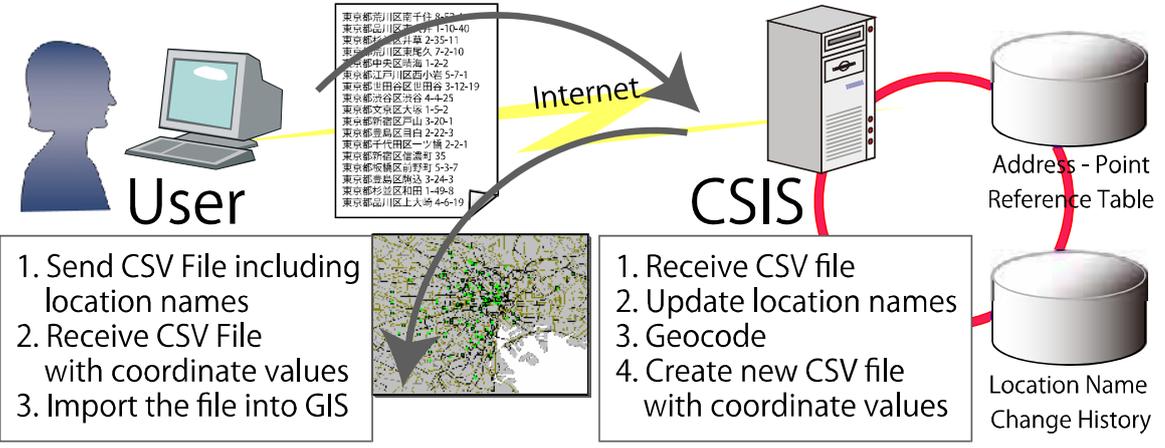
工事名	両石地区道路情報表示設備設置工事
工事箇所	釜石市両石町第4地割～釜石市片岸町第1地割
工期	H20.3.12～H20.10.31
施工業者	名古屋電機工業(株)
工事内容	道路情報板(G基)設置

工事名	釜石管内移動通信光中継設備設置工事
工事箇所	釜石市小佐野町地内～遠野市上郷町地内、釜石市平田地内
工期	H20.3.12～H20.10.31
施工業者	日本無線(株)
工事内容	通信設備設置(仙人峠道路)

工事名	釜石管内画像監視設備設置工事
-----	----------------



# CSV Address Matching Service



## ■ 入力支援システムデモンストレーション



FATK

### ■ 自然な文章から構造化可能

- ブログなどを書くついでに、移動情報の作成が可能



### ■ 様々なアプリケーション上で使用可能

- ブログなどWEBアプリ、ドキュメント、メール、メッセージなど文字が入力可能なエリアならどこでも使用可能

### ■ 入力しながら検索し、結果をタグ内に挿入可能

- 様々な専門データベースと連携することにより、文章内に外部からの関連情報の挿入が可能

■ コンセプト

- おすすめの移動情報を「**モデルスケジュール**」として投稿可能な口コミサイト「**モスケ**」
- みんなで理想のモデルスケジュールを共有しよう！



入札情報	入札種別概要	入札種別概要	リンクメニュー
3	42007479 錦鹿建設事務所 平成20年度 高崎 第01 - 分0101号 上野工業高等学校駐輪場建設工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	建設工事
4	42007361 錦鹿建設事務所 平成20年度H2O国災 第129 - 分0001号 二級河川中ノ川左岸平成20年河川災害復旧工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
5	42007365 錦鹿建設事務所 平成20年度H2O国災 第130 - 分0001号 二級河川中ノ川左岸平成20年河川災害復旧工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
6	42007422 錦鹿建設事務所 平成20年度公共土木施設維持管 第50 - 2分0001号 一級河川安楽川公共土木施設維持管理費工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
7	42007446 錦鹿建設事務所 平成20年度H2O国災 第134 - 分0001号 一級河川根川右岸平成20年河川災害復旧工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
8	42007450 錦鹿建設事務所 平成20年度H2O国災 第132 - 分0001号 一級河川新田川左岸平成20年河川災害復旧工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
9	42007476 錦鹿建設事務所 平成20年度H2O国災 第133 - 分0001号 一級河川安楽川左岸平成20年河川災害復旧工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
10	42007522 錦鹿建設事務所 平成20年度公共土木施設維持管 第11 - 1分0001号 一般地方道四日市錦鹿線公共土木施設維持管理(近鉄御座B 号踏切路面標示)工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
11	42007393 松阪建設事務所 平成20年度風景観望ポイント 第2 - 2分0001号 一般地方道新田川中線景観まちづくりプロジェクト事業工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
12	42007405 松阪建設事務所 平成20年度H2O国災 第172 - 分0001号 主要地方道大谷ヶ原線平成20年国災第172号道路災害復旧 工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
13	42007413 松阪建設事務所 平成20年度H2O国災 第170 - 分0001号 主要地方道大谷ヶ原線平成20年 国災第170号・171号 道 路災害復旧工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
14	42007442 松阪建設事務所 平成20年度H2O国災 第173 - 分0001号 一般地方道大谷ヶ原線平成20年国災第173・174号道路 災害復旧工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	土木一式工事
15	42007409 北勢流域下水道事務所 平成20年度 堤里北勢北部 第120 - 分0003号 北勢沿岸流域下水道(北部処理区)北部浄化センター欄等設置 工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	とび・土工・コンクリート工事
16	42007409 北勢流域下水道事務所 平成20年度 堤里北勢南部 第220 - 分0005号 北勢沿岸流域下水道(南部処理区)南部浄化センター欄等設置 工事 公告日 平成20/12/15	一般競争入札	管工事

http://www.cals.pref.mie.jp/ppi/pub

三重県 工事入札

三重県 入札情報サービス

入札情報  
 公共事業英訳予定箇所  
 及び工事別注見直し  
 最新入札公告情報  
 最新入札結果情報  
 発注指定様式

業務メニュー  
 入札関連様式集  
 三重県からのお知らせ

リンクメニュー  
 三重県庁ホームページ  
 三重県CALS/PC  
 電子入札システム  
 関連リンク  
 トップへ戻る

電子調達ヘルプデスク  
 Tel:059-224-3184  
 <平日 8:30~12:00  
 13:00~17:00>  
 Email:chek@pref.mie.jp

### 入札公告

項目	項目内容
公開開始日	平成20年12月15日
工事番号/工事名	公告日 平成20/12/15 平成20年度景観まちづくり第2-2分0001号 一般地方道前村野中線景観まちづくりプロジェクト事業工事
履行場所	多気郡 多気町五桂 地内 <a href="#">GIS情報表示</a>
概要	施工延長L=537.0m 歩道幅員1.5m側溝工 L=273m擁壁工 L=24mガードパイプ工 L=324mフェンス工 L=70m境界ブロック工 L=485m自然色舗装 A=645㎡平板ブロック工 A=74㎡
履行期間	契約の日から平成21年3月26日 まで
予定価格(税込み)	46,613,700円
入札手段	電子入札
入札方式	一般競争入札
落札方式	価格競争
契約方式	通常
業種	土木一式工事
格付	「A」、「B」
要件	<p>※参加資格要件は添付ファイルの入札公告及び公告(別表)で確認してください。</p> <p>※入札日時については予定日時を記載しています。詳細は競争参加資格事前条件確認書でご確認ください。</p> <p>※当案件は事後審査型を適用しますので入札時に工事費内訳書とともに工事実績等の資料を提出してください。</p> <p>※申請書提出の最終日は提出期限が午後4時までとなっておりますので、ご注意ください。</p> <p>※事後審査型の入札のため、開札から落札決定まで数日を要する場合がありますので、ご了承ください。</p> <p>※「同種工事の施工実績(事後審査用)(様式第2-1号)」に添付する資料の注意点についてを添付しました。必ずご確認ください。</p> <p>※6月1日以降公告の案件につきましては、参加申請時の競争参加申請書のファイルによる添付は不要となりました。</p> <p>※入札心得が6月1日から改正されています。添付ファイルの「入札心得」をよく読んでいただくようお願いいたします。</p>
仕様書閲覧期間	平成20年12月15日 から 平成21年1月9日 まで
仕様書閲覧期間備考	仕様書閲覧(土・日・祝日を除く、平日午前9時から午後5時まで閲覧できます。
仕様書閲覧場所	松阪市高町138 松阪建設事務所 閲覧コーナー
参加申請期間	平成20年12月15日 から 平成20年12月19日 まで
参加申請場所	松阪市高町138 松阪建設事務所 総務・管理室 総務課
電子入札受付期間	平成21年1月9日 午前8時30分 から 平成21年1月13日 午前10時40分 まで
開札予定日時	平成21年1月13日 午前10時45分

Mie Click Maps@インターネット - Mozilla Firefox

http://www.gis.pref.mie.jp/Main.asp?%5C09178996%5C1-1702894356Meter%5C00

Mie Click Maps

新着コンテンツの表示  
 子メニュー  
 マウス操作の選択  
 中心座標数値 / コンテンツ表示  
 場所の検索  
 検索  
 別の住所を入力  
 検索  
 コーディンツの検索  
 住所を入力  
 検索  
 表示の拡大  
 縮小  
 縮小の目安  
 縮小の目安  
 印刷用紙の表示  
 印刷用紙の表示  
 印刷用紙の表示

URL

Copyright © 三重県

# 簡単な技術で 「地図に落とせるWeb掲載情報」を配信できる

- 「位置付き情報」をRSSを使って行政の広報用Webに埋め込む。
  - RSS: Webに追記された「お知らせ」情報。Webの更新などを自動的に知らせるので、利用者はクリックし続けなくてよい。
  - 「お知らせ」情報に位置を入れることができる: GeoRSS
- 配信された個別の「お知らせ」情報を整理・編集して、「住民一人一人にきめ細かい情報」へと変換し届けるのは、民間にも手伝ってもらおう。

## What's RSS?

### RSS

ニュースやブログなどのウェブサイトの更新情報を要約し配信するため文書フォーマット

UPDATE!



更新情報のFEED



RSSリーダーやWebブラウザで更新情報を自動収集

### ❖ 基本項目

- タイトル
- リンクURL
- 概要

### Wikipedia on IE

RSSがある!!

### 更新情報 (RSS FEED)

中身(ソース)は?

### XML



RSS XML

# What's GeoRSS?

## GeoRSS

RSSの書式を拡張し、位置情報も追加して配信するための書式

更新情報に位置情報を付与



Lag, Lng



更新情報



更新情報のFEED



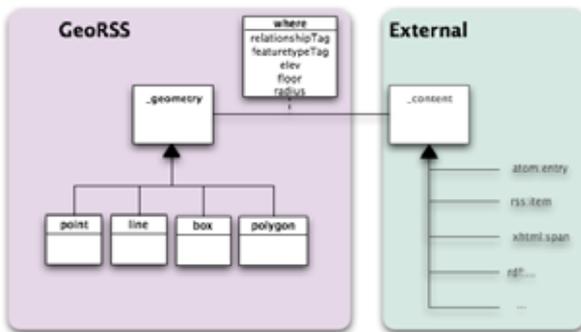
位置情報付きのRSSを自動収集



- ❖ 記述する際には、  
`<georss:point>45.256 -71.92</georss:point>`  
 と、位置情報を表すタグをRSSに付与する
- ❖ ポリゴンやポリラインにも対応する
- ❖ 参考) <http://georss.org/>

- ❖ 更新情報に関連する位置情報を合わせて取得できる
- ❖ 取得した位置情報をそのままマッピング可能  
 → GoogleMapsAPIで対応している
- ❖ Webブラウザでは未対応 (表示されない)

## GeoRSS Sample



GeoRSS Model : <http://georss.org/model>

- ポイントだけでなく、ラインやポリゴンなど、他の形状もある

以下は、RSS2.0の例

RSSにこれだけ追加

```
<?xml version="1.0"?>
<?xml-stylesheet href="/eqcenter/catalogs/rssxsl.php?feed=eqs7day-M5.xml" type="text/xsl" media="screen"?>
<rss version="2.0" xmlns:geo="http://www.w3.org/2003/01/geo/wgs84_pos#" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">
<channel>
<title>USGS M5+ Earthquakes</title>
<description>Real-time, worldwide earthquake list for the past 7 days</description>
<link>http://earthquake.usgs.gov/eqcenter/</link>
<dc:publisher>U.S. Geological Survey</dc:publisher>
<pubDate>Thu, 27 Dec 2007 23:56:15 PST</pubDate>
<item>
<pubDate>Fri, 28 Dec 2007 05:24:17 GMT</pubDate>
<title>M 5.3, northern Sumatra, Indonesia</title>
<description>December 28, 2007 05:24:17 GMT</description>
<link>http://earthquake.usgs.gov/eqcenter/recenteqsww/Quakes/us200711ai.php</link>
<georss:point>5.5319,95.8972</georss:point>
</item>
</channel>
</rss>
```

RSSにこれだけ追加

おわり

shiba@csis.u-tokyo.ac.jp