

11月18日 図上訓練@神大

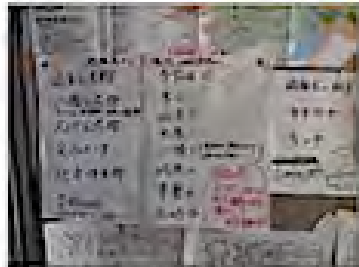
Twitterと
グーグルマップを使って

デジタル情報を使う理由

- 情報を共有できる
- 遠くの仲間とも協力できる
- 情報の使いまわしができる
- ✓ 機材が必要
- ✓ 電気が必要
- ✓ 電波が必要

グーグルパーソンファインダー

避難所内でしか見られない貼り紙情報が
世界中で閲覧検索可能に



岩手県陸前高田市上浜田構

手書きを撮影して送信（ツイッター、メール）



インターネット上で閲覧可能に



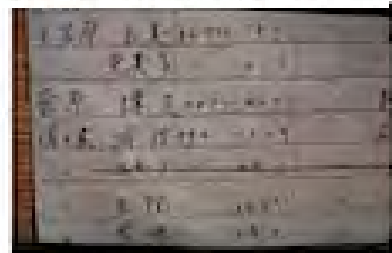
デジタル入力してサーバーに登録



検索可能に



岩手県陸前高田市上浜田構



岩手県陸前高田市上浜田構

安否確認

自動車通行実績情報マップ

前日の午前6時～午前10時に 渋滞が発生していた道路：赤色

混雑が発生していた道路：桜色

上記以外で前日の0時～24時に 通行実績のあった道路：青色



自然と共存していくマップ (e-コミマップ)

311まるごとアーカイブス釜石事務局

自然災害と共存していくためのマップ

凡例一覧

- メモ描画
- 登録情報
- 表示更新
- 大渡町避難経路 1
- 市立釜石小学校
- ラーメン&コーヒー あいどる
- 大町避難経路 1
- のぞみ病院
- はんこのカワサキ
- 大渡町避難経路 2
- 仁平
- 大渡町避難経路 3
- トレバニ松坂屋店
- 神社
- 釜石市役所

拡大メニュー

駐車場

更新: 2011-11-25 14:20:08
名称: 大町商店街駐車場

広域図

マップ情報

- 距離面積計測
- 登録情報検索
- 範囲指定
- キーワード絞り込み

対象

表示中の登録情報

表示順 中心からの距離

前へ 次へ (1-10 / 65件)

- 津波避難場所: 4m
名称: 石心禪寺
- 津波避難場所: 55m
名称: 青葉児童公園
- 寺院: 75m
名称: 石心禪寺
- 公園: 76m
名称: 青葉公園商店街
- 大町避難経路 1: 87m
名称: 「あいどる」さんの避難経路
避難経路のエピソード: 近所の駐車場→薬師山の中腹まで山道を通って登る→その後、のぞみ病院へ。
(災害時の避難推奨場所は青葉児童公園)

2画面表示 地図追加 印刷 情報一覧 住所: 移動

気仙沼避難所・仮設住宅マップ (e-コミマップ)

宮城県避難所・仮設住宅マップ

拡大メニュー

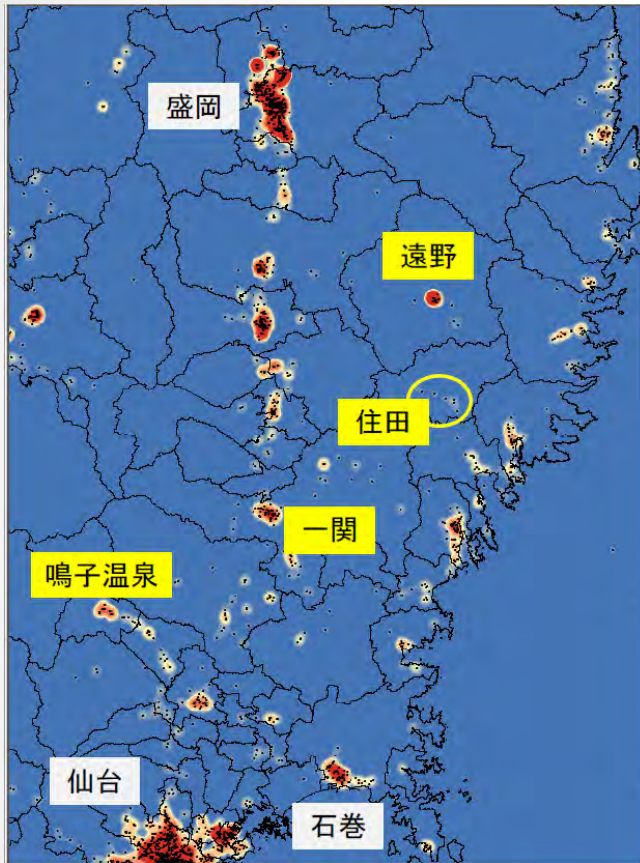
仮設住宅 (宮城県庁発表)

更新: 2011-09-27 20:19:27

自治体: 気仙沼市【完成】
 地区: 松崎外ヶ沢地区
 建設場所: 気仙沼市松崎外ヶ沢
 戸数: 9
 着工日:
 着工履歴: 第14次: 9戸
 ラベル: 松崎外ヶ沢地区 (9戸)
 備考:
 完成, ※高齢者向けグループホーム型福祉仮設住宅
[主題図の情報を検索](#)

住所: 移動

位置情報付きツイッターの解析



- 遠野
 - 飲食店店長によるtweet多数
 - 通信回線が繋がる等
- 鳴子温泉
 - 直後の住民のtweet(復電等)
 - 訪問客によるtweet
- 一関
 - 期間全体にわたって電気・通信の情報(複数人)
- 住田
 - わずか6tweetだが発生直後の停電等情報
- 被災の程度に応じてそれぞれ有用！

[URL](#)

「位置情報付き tweet による被害状況の逐次把握可能性の検討」から

チーム名：空間情報ユニット (from 博士カフェ)

メンバー：岸 浩稔 (東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻 博士課程)、
中西 航 (東京大学大学院 工学系研究科 社会基盤学専攻 博士課程)

身近なツールで情報共有

- ツイッター



横浜消防なう 《横浜市災害情報》 @yokohama_shobo 15分
《災害》 12時58分頃 横浜市戸塚区汲沢町付近で発生した災害に、消防隊等が出場しています。Map: goo.gl/lgf27
開く

- グーグルマップ




ツイッターでできること


- ◆140文字のミニブログ
- ◆写真が添付できる
- ◆位置情報を添付できる
- フォローする
読者（フォロワー）になること
- リツイートする
人のツイートを自分のフォロワーに転送すること


ツイッターで情報収集

公式情報をフォローして迅速手軽に情報収集

 **三浦市危機管理課** @miura_bousai 4分
【お知らせ】 発表中の洪水警報は解除されました。大雨警報（土砂災害）は、引き続き発表されていますので今後の情報に注意してください。

 **横浜消防** **横浜消防なう 《横浜市災害情報》** @yokohama_shobo 15分
《災害》 12時58分頃 横浜市戸塚区汲沢町付近で発生した災害に、消防隊等が出場しています。 Map: goo.gl/lqf27

 **Yahoo!天気・災害** @Yahoo_weather 2時間
現在、関東地方で激しい雨が降っています。茨城、神奈川県には大雨、洪水警報も発表されています。今後の雨の降り方に引き続きご注意ください。 ■雨雲ズームレーダー
— : weather.yahoo.co.jp/weather/zoomra... ■雨雲の動き（実況～6時

 **tenki.jp地震情報** @tenki_jishin 5時間
6日8時46分頃、茨城県などで最大震度2を観測する地震がありました。震源地は茨城県南部。この地震による津波の心配はありません。 PC: bousai.tenki.jp/bousai/earthqu... スマホ: lite.tenki.jp/lite/bousai/ea... #jishin
関く ← 返信 🗨️ リツイート ★ お気に入り登録

ツイッターで路線情報を収集

ツイートを知りたい
路線を選択してください
チェックしたら、ページの一番下のボタンを押してね。
（いろいろね！） ■ Mami Esbidaさんと他272人が「いいね！」と言っています。

自分の知りたい路線を選んで
ツイッター情報をウォッチ
↓
路線のリアルタイム情報が分かる

JR線

都心:

- 山手線
- 中央線
- 京浜東北線
- 総武線
- 埼京線
- 京葉線
- 常磐線各駅
- 常磐線快速
- 総武線快速
- 湘南新宿ライン
- 成田エクスプレス

近郊:

- 東海道線
- 横須賀線
- 武蔵野線
- 東北本線
- 中央本線
- 高崎線
- 宇都宮線

地下鉄

東京外口:

- 銀座線
- 丸ノ内線
- 日比谷線
- 東西線
- 千代田線
- 有楽町線
- 半蔵門線
- 南北線
- 副都心線

東京都交通

- 都営浅草
- 都営三田
- 都営新宿
- 都営大江

私鉄

東武鉄道:

- 東武伊勢崎線
- 東武日光線

私鉄

小田急電鉄:

- 小田急小田原線
- 小田急多摩線



<http://hsn.pigboat.jp/railway/index.html>

グーグルマップでできること

- 住所を入力して地図を見る
- 地図の上にピンを立てる
- 地図の上に線を引く
直線、道なり、シェイプ
 - ⇒人に見せる
 - ⇒共同編集する
 - ⇒人のポイントをコピーする
- 地図を重ねる

ツイッター＋グーグルマップで 情報発信

- 時刻と位置の判った情報を簡単に発信でき、瞬時にマップ化できる

⇒ 緊急時には大きなメリット
知らない土地でもリサーチOK

⇒ 平常時、居場所、行動が他人に
知られる可能性に注意

ツイッターで情報発信



KSVN伊藤…………名前
@ksvnito…………アカウント
#iksvn ……ハッシュタグ
…………画像のURL★

URLをグーグルマップに
コピーすると写真を表
示できる

本文（最大140文字）
…………つぶやいた日付

…………位置情報（GPS情報）★

ダブルクリックすると
そのままグーグルマッ
プへポイントできる

ツイッターの情報キャッチ

- 「@iksvn119」をフォロー
- ハッシュタグ「#iksvn」で検索

グーグルマップにマッピング

1. johoboraNにログインし、
Googleマップを開く

↓
2. [地図を作成] または既存地図を選ぶ

The screenshot shows the Google Maps interface. On the left sidebar, the 'マイマップ' (My Maps) tab is selected. Underneath, there are buttons for 'すべて' (All), 'マイマップ' (My Maps), 'スター' (Stars), and 'その他' (More). The '地図を作成' (Create Map) button is highlighted with a red rectangle. Below this, there are sections for '自宅' (Home), '職場' (Work), '今日' (Today), and '今週' (This Week), each with a list of locations and dates.

The main map area shows a street view of a residential area in Yokohama, Japan, with a blue location pin placed on a building. The map includes various navigation controls like a compass, a hand icon, and a zoom slider. A scale bar at the bottom left indicates 200 feet and 100 meters. The bottom right corner shows the copyright information: '地図データ ©2012 ZENRIN'.

グーグルマップにマッピング

3. タイトルと説明を入力

The screenshot shows the Google Maps interface. On the left side, there is a panel for map management. A red box highlights the 'タイトル' (Title) and '説明' (Description) input fields. The title field contains the text '三ツ境小学校防災訓練' (Mitsuiki Elementary School Disaster Drill). Below the title field, there is a '説明' (Description) field which is currently empty. To the right of the input fields, there are buttons for '共同編集' (Collaborate), 'インポート' (Import), '完了' (Done), and '保存済み' (Saved). Below the input fields, there is a section for 'プライバシー設定と共有設定 詳細' (Privacy and sharing settings details). It contains two radio button options: '一般公開' (Public) and '限定公開 (URL で共有)' (Private (URL sharing)). The '一般公開' option is selected. The main map area shows the Mitsuiki area with various landmarks, roads, and a yellow route highlighted. The map includes a scale bar at the bottom left and a copyright notice at the bottom right: '地図データ ©2012 ZENRIN'.

Google

伊藤朋子 0 + 共有

ルート 乗換案内 マイブレイス

共同編集 インポート 完了 保存済み

タイトル
三ツ境小学校防災訓練

説明

プライバシー設定と共有設定 詳細

- 一般公開 - すべてのユーザーと共有されます。この地図は検索結果やユーザープロフィールに表示されます。
- 限定公開 (URL で共有) - この地図の URL (アドレス) を知っている人だけが地図にアクセスできます。

1000 フィート
200 m

地図データ ©2012 ZENRIN

グーグルマップにマッピング

4. ツイッターの[位置情報]をダブルクリック

5. [保存]をクリック



グーグルマップにマッピング

6. 保存先の地図を指定



7. 保存

Google

伊藤朋子 0 + 共有

ルート・乗換案内 マイブレイス

共同編集 編集

三ツ境での訓練
一般公開・表示回数 0
11月1日作成・投稿: 伊藤朋子・11月1日更新
この地図に評価を付ける・コメントを投稿・KML

防災訓練@三ツ境小学校
放水訓練は迫力がありました。

ルート 付近を探索 保存 その他

マイマップに保存
どの地図に保存しますか?
三ツ境での訓練 保存

500 フィート
200 m

地図データ ©2012 ZENRIN

グーグルマップにマッピング

8. ツイッターから本文、画像をコピー

9. コメントを追加

10. 登録

The screenshot shows the Google Maps interface with a location pin placed on a map of Mitsumori. A pop-up form is displayed over the map, allowing the user to add a location. The form includes the following fields:

- タイトル (Title):** 防災訓練@三ツ境小学校
- 説明 (Description):** テキスト - リッチテキスト - HTML の編集
放水訓練は迫力がありました。
- Image:** A photograph of a building, which is highlighted with a red box.
- Buttons:** 削除 (Delete), キャンセル (Cancel), and OK.

On the left side of the map, there is a sidebar with the following information:

- 共同編集 (Collaborate):** インポート (Import), 完了 (Done), 保存済み (Saved)
- タイトル (Title):** 三ツ境での訓練
- 説明 (Description):** [Empty text area]
- プライバシー設定と共有設定 (Privacy and sharing settings):**
 - 一般公開 (Public) - すべてのユーザーと共有されます。この地図は検索結果やユーザープロフィールに表示されます。
 - 限定公開 (URL で共有) (Private) - この地図の URL (アドレス) を知っている人だけが地図にアクセスできます。
- Location Pin:** 防災訓練@三ツ境小学校
放水訓練は迫力がありました。

グーグルマップの共有

◆公開地図は

- ・ 閲覧できる
- ・ ポイントを自分の地図に保存できる
- ・ 地図全体を保存できる

◆共有すると編集できる

- ・ ポイントを追加
- ・ 既存のポイントに情報を追加

グーグルマップを試す

1. グーグルにログイン

<https://accounts.google.com/>

ID johoboraN@gmail.com (N=1~10)

パスワードboraNjoho (N=1~10)

2. <http://iksvn.jimdo.com/防災情報/地域別マップリンク/>

でマップリンクをクリック

⇒地図が開く

3. 地図を編集、修正

資料は iksvn.jimdo.com に集約中

 **かながわ東日本大震災ボランティアステーション** 「かながわ災害情報ボランティア」情報活用モデル開発チーム(仮)サイト

最新情報 活動予定 活動報告 開発チームブログ 動画

【速報】九都県市合同防災訓練 みなとみらい(9/1)



みなとみらい 駅混乱防止・パシフィコ横浜帰宅困難者対策訓練

情報ボランティア 神奈川県 ツイッター 防災訓練 twitter 1 day ago

駅混乱防止・帰宅困難者対策訓練



まとめました。
by noblog_plus
★ 1 fav 447 view いいね! 1 Tweet 3 BF 0

訓練開始3分前 #図上訓練 #みらい
mamimami314 2012/09/01 09:12:23

#図上訓練 #みらい 訓練参加者が説明を受けています。 <http://t.co/vpZP3T6a>

by **KDDI**
KDDI Web Communications

Jimdo

無料でホームページを作成しませんか？
Jimdoはすべてクリック&タイプでページを作成できるサービスです。今すぐ ja.jimdo.com で登録し、作成しましょう！

かながわ被災者情報ボランティアネットワーク
#図上訓練

minakagami316
Together でまとめました。
2012/09/01 横浜で行われた防災訓練のツイート
[together.com/li/365496](https://twitter.com/li/365496) #図上訓練

yesterday · reply · retweet · favorite

12月1日第1回研究会

【テーマ】

災害時に情報を発信、受信する技術を身に着ける
IT情報を災害時にどう生かすか？

県内の災害ボランティアを有機的に結び付けるには
ネットワークを作るには？

会場 かながわ県民センター11階

- 13:00 ~ 15:00 ツイッター講習会
- 15:00 ~ 17:00 iksvn研究会
- 17:30 ~ 19:30 懇親会（県サポ近くを予定）

- 連絡先： iksvn.team@gmail.com