



ジオポ

位置情報を短縮して使いやすく

クレコ

稲垣信太郎

E-mail : inagaki@creco.net

URL : <http://creco.net/>

Twitter使ってますか？



Twitterで位置情報を付加したい

- 投稿には文字数制限がある
 - 誰にでも位置情報を扱いやすくしたい
- どうする？

位置情報の新しいフォーマット

それが **ジオポ**

Geopo

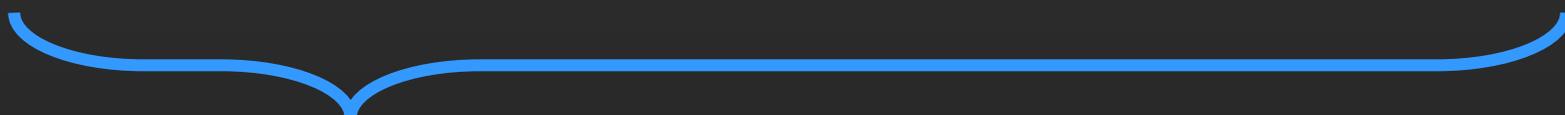
Geolocation

Pointer, Portable,
Potential, Power,
Post and etc...

ジオポとは？

位置情報を符号化したURL文字列

<http://geopo.at/Z4RJw3>



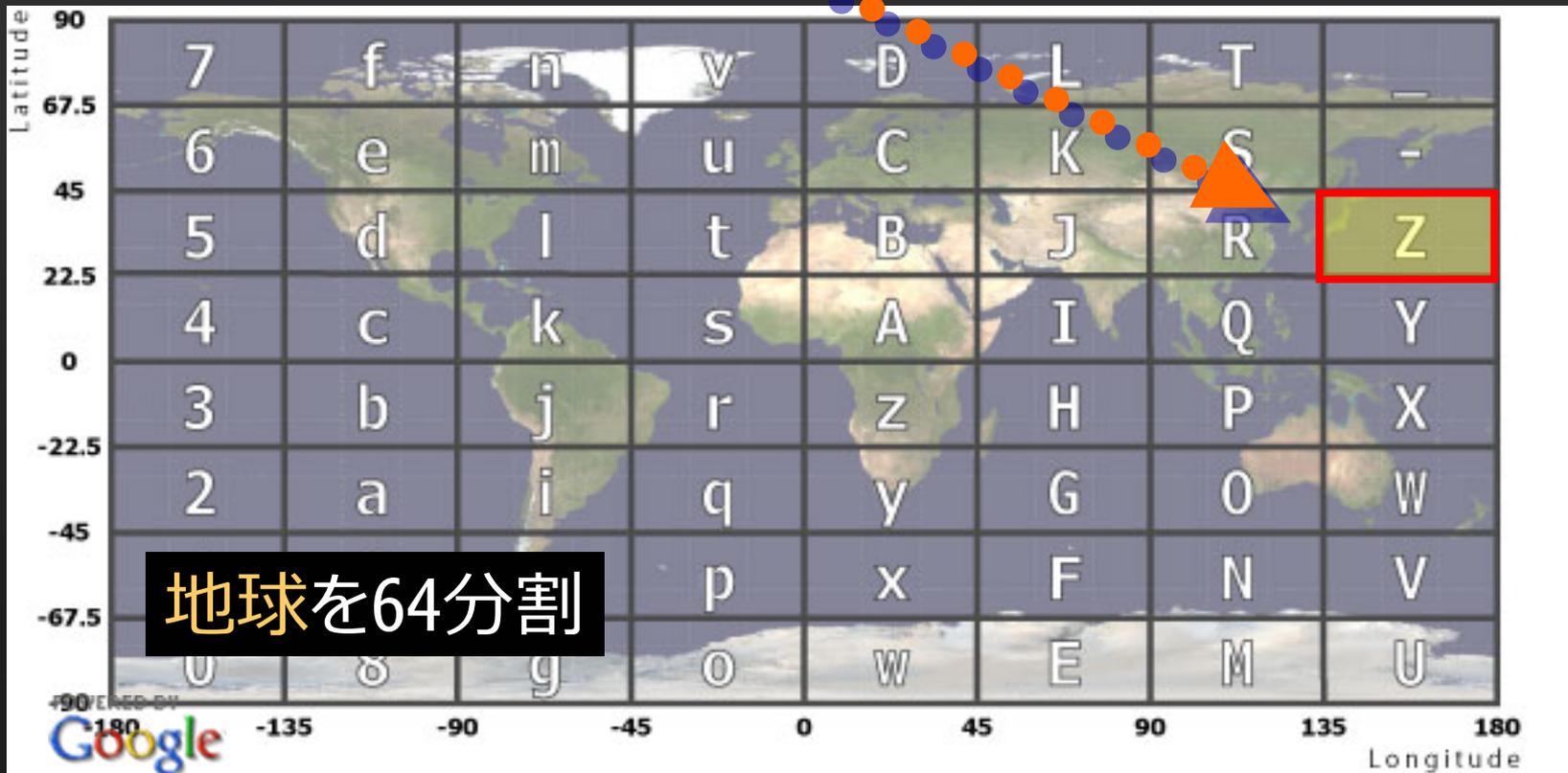
ジオポURL



ジオポコード

ジオポとは？

Z4RJw3の「Z」



ジオポとは？

Z4RJw3の「4」



ジオポとは？

Z4RJw3の「R」



ジオポとは？

Z4R**J**w3の「J」



ジオポとは？

Z4RJw3の「w」



ジオポとは？

Z4RJw3の「3」



ジオポとは？

Z4RJw3 = 今いるココ



ジオポとは？

- 文字列の長さで精度が決まる
- たった**1文字**でも位置情報を持つ
- **3文字**で都道府県レベル
(縦 39.1km × 横 63.5km 東京の場合)
- **7文字**で建物レベル
(縦 9.5m × 横 15.5m 東京の場合)

ジオポとは？

<http://geopo.at/Z4RJw3>

- URLの形にすることで
 - 位置情報ということを理解できる
(また、正規表現で抽出しやすい)
 - URLをクリックして地図を表示
ジオポの地図表示サービスへアクセス

ジオポとは？

- PCでは、

ジオポ

Convert Geolocation to Short URL



Ajaxを使ったGoogleマップ

緯度：35.658531188965, 経度：139.74540710449

ジオポとは？

- PCでは、
- 携帯では、

静的な画像としてのGoogleマップ



ジオポとは？

- PCでは、
- 携帯では、
- iPhoneでは、



アプリの起動ができるリンクを追加

ジオポとは？

- PCでは、
- 携帯では、
- iPhoneでは、
- マルチランゲージ



ジオポとは？

つまりジオポとは？

- 位置情報を短縮する技術
と
- 位置情報を
扱いやすくするネットサービス
の
融合

ジオポを使ってみよう



twitter

投稿

いまなにしてる?

今ここにいるよー <http://geopo.at/Z4RHXX>

携帯用地図の表示



メッセージ



shinagaki 今ここにいるよー <http://geopo.at/Z4RHXX>
7分 ago from web

クリック



PC用地図の表示

ジオポを使ってみよう



Latest: この信号はどちら行った方がいい? <http://geopo.at/Z4jLB1o>
5 seconds ago

 **creco_test** この信号はどっち行った方がいい? <http://geopo.at/Z4jLB1o>
less than 5 seconds ago from web

 **creco_test** test <http://geopo.at/Z4jLiTh>
less than 5 seconds ago from web

 **creco_test** When I actually walk, I've been in a large. <http://geopo.at/Z4jLuNk>
Feb 22nd from web

 **creco_test** I will round the stadium. <http://geopo.at/Z4jLulm>
3:47 PM Feb 22nd from web

 **creco_test** Nagoya Stadium. I have nostalgia here <http://geopo.at/Z4jLulm>
3:43 PM Feb 22nd from web

何度も投稿

ジオポTrack (仮)



Map showing a red track line starting from Nagoya Stadium and heading towards the area around Ohtsuhashi. A popup window shows a post from 'creco' with the text 'この信号はどっち行った方がいい?' and a timestamp of '2009/4/2 00:29:56'.

GPSTラッキングになる

creco_testさんをfollow中

新時間 5分 自動追尾 [現在地へ移動](#)

ジオポを使ってみよう

ジオポを使うことによって

- 簡単に
- 導入コストなしで

GPSトラッキングを実現できた！

- ✓ Twitter以外にも活用できる
- ✓ ライセンス料は不要

ジオポを使ってみよう

デベロッパーの方へ

- 仕様書
- 符号化・復号化サンプルコード
(JavaScript, PHP, C++, Objective-C, Perl, Ruby, Python, エクセル 等)

アプリケーション、サービスに
実装してもらえると、とても嬉しい

連絡先

ジオポWebサイト <http://geopo.at/>
メール contact@creco.net
電話番号 050-1600-0905

または懇親会で声をかけてください

ジオメディアの可能性を全ての人へ