

地図散歩

たつく

自己紹介

- 名前: たっく (中澤高士)
- 仕事: テストしたり、プログラム書いたり
(組み込み系)
- 主使用言語: C++が主。
- 主要OS: Linux(家ではWindows)
- PC歴: 24,5年(職歴6年くらい)
- プログラム歴: 24年
(うち15年くらいのブランクあり)

自己紹介

- アニメオタク歴：15年
- インターネット歴：14年
- Twitter歴：11か月
- わんくま勉強会参加歴：11回目

今日、やること

GoogleMapを使って散歩する



わんくま同盟 東京勉強会 #33

GPSとは？

- **グローバル・ポジショニング・システム**
 - 地球上の現在位置を調べるための衛星測位システム
 - 複数のGPS衛星から時刻を受け取り、その誤差を計算し、位置情報を割り出す
 - 航空機、船舶、測量機器、カーナビ、携帯端末、パソコンなどに使用

GPSを使ったコンテンツ

- 位置情報通知
 - 現在の居場所を通知する
- ナビゲーション
 - 位置情報から行きたい場所への誘導をする
- ゲーム

GoogleMapを使ってお散歩とは？

- お散歩する。
 - お散歩方法は徒歩でもドライブでも可
- 今いる場所の情報をGPSで取得する。
- 取得した情報をGoogleMapに表示する
- 情報は定期的に更新する

必要なもの

- データ送信側
 - 位置測定できるもの
 - (GPSロガー、GPS付携帯電話・WMなど)
 - GPSデータを送信するもの
 - GPSロガーの場合、別の通信機器が必要
- データ受信側
 - データを受信し、GoogleMapに反映させるもの
 - サーバPC

実演

実際に見てみましょう



わんくま同盟 東京勉強会 #33

まとめ

- 運転する場合は、安全運転で
- 電波のない所では何もできません
- 個人情報の取り扱いに注意
- 楽しいお散歩Lifeを