

# NCWG Cloud Application Group

部会長 前本 知志

# 2015年のテーマ

IoTの入り口として人の動線をデータ化し、クラウドに蓄積する。



位置情報 地図上に重要拠点をマッピングする  
→イングレス的なチェックインを想定

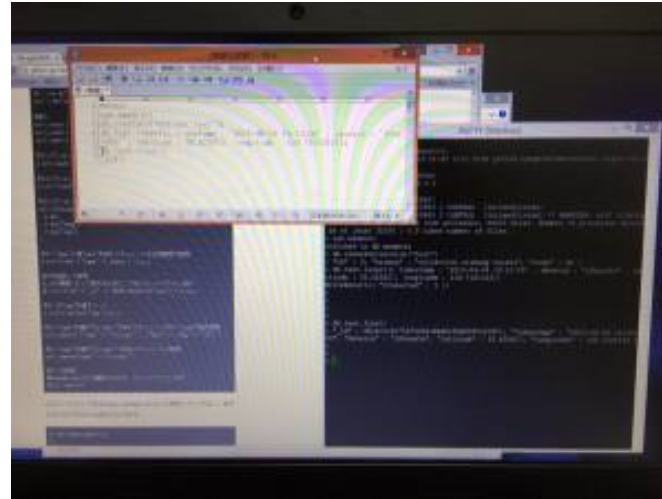
スマホGPSで実際にいる場所とGPSのずれをルート補正の基礎情報として登録できるようにする

走れない場所、坂道情報、路面状況  
(石畳、アスファルトなど、ここは必ず凍って滑る、事故率、犯罪率データと連携、、)

→最終アウトプット: ソーシャルデータを加味した最短最適ルート検索

# 部会報告

2015年6月4日(金)にクラウドアプリケーション部会を開催いたしました。



## 研究テーマに沿って技術検証

- MongoDBをインストールしコマンドラインより利用して基本を習得。
- MongoDBをPHPプログラムより利用しデータのマニピュレーションが可能なことを確認。

一步一步研究目標に向かって全員で進んでいます。

問題が発生したときには全員で協力して解決にあたりました。

それにより解決できた時には連帯感が感じられ、盛り上がりました！

# 次回告知

クラウドをコアにしたアプリケーションの開発を進めます！

## 内容

REST APIを実装する。

## 【日時】

2015年7月中旬を予定

## 【会場】

株式会社システムフレンド

東京都品川区西五反田3-7-9 平澤三陽ビル8F

[http://www.systemfriend.co.jp/corporate\\_profile/tokyo](http://www.systemfriend.co.jp/corporate_profile/tokyo)



# NCWG

# Cloud Application Group