



# NCWG

# Cloud Application Group

部会長 前本 知志

# 活動テーマ

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のズ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9月2日(火)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

- Google ハングアウト接続 東京(五反田、新宿、人形町)、仙台
- MongoDB にアクセスして JSON を出力する API を作成
- データ登録の API の作成にトライ

初めてのオンライン開催となりました。

コミュニケーションに不便を感じるところもありましたが場所を問わず開発を進められるという事がわかりました。



# 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を更に実装する。

## 【日時】

追ってfacebookより告知致します。



# NCWG

# Cloud Application Group