

避難誘導アプリケーション

- ユーザを避難所まで誘導するアプリケーション
- 通行不可地点をGPSを使って自動登録



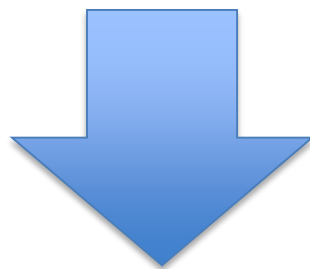
避難誘導アプリケーション



- 通行不可地点に差し掛かった最初の被災者の端末で、エージェントがGPSを使って地点登録
- モバイルエージェントが、他の被災者にその場所が通れないことを通知

GPSを使った通行不可地点の自動登録

- 瓦礫等で塞がれた道をユーザが引き返すだけで通行不可地点をGoogleMaps上に登録
- GoogleMaps上にマーカーを立てる



ユーザが能動的に登録するのではなく、
アプリケーションがGPSを使って
自動的に登録

通行不可地点の登録

- アプリケーションは1秒間隔で方位・緯度・経度を取得
- 道を引き返す前の進行方向の情報と引き返した後の進行方向の情報を比較

動作実験

