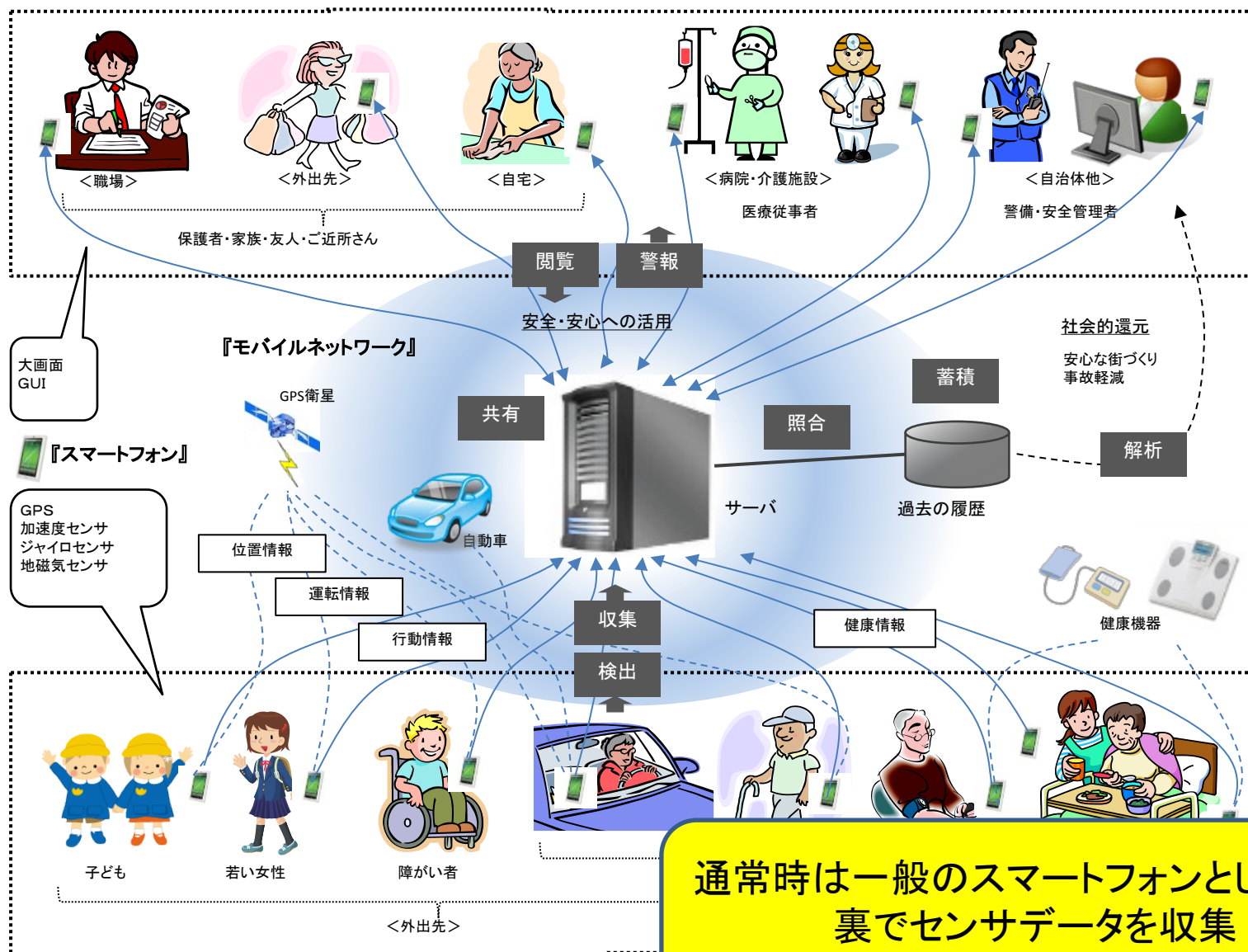


# スマートフォンとモバイルネットワークを用いた 弱者見守りシステムTLIFESの実現 (Total LIFE Support system)

渡邊晃  
中野倫明  
山本修身  
川澄未来子  
山田宗男  
小中英嗣  
旭健作  
鈴木秀和

名城大学工学部情報工学科

# TLIFESのシステム構成



通常時は一般のスマートフォンとして使用  
裏でセンサデータを収集  
必要に応じて収集データを有効活用

# プロジェクトの成果①

HOME 情報公開者の設定 メール通知の設定 ユーザ情報の変更 苦情箱 ログアウト

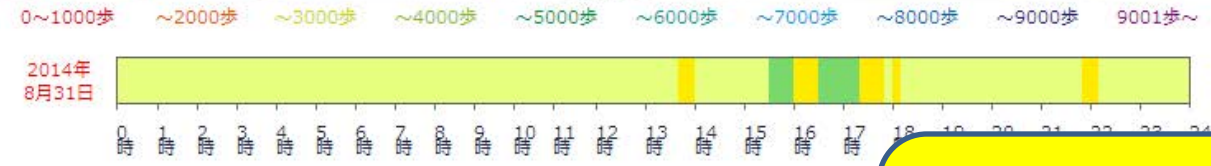


## 渡邊 晃 さんの経路履歴

2014年8月31日の経路履歴



- 現在位置
- 経路履歴
- 歩数結果
- 行動結果
- 健康情報
- その他



放置中 静止中 歩行中 判定不能

1日 1週間 1か月 3か月

カレンダーから選択するか、日付指定に日付を入れてください。

## カレンダー

2014年8月

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

今日

## 日付指定

開始: 2014年8月31日

終了: 2014年8月31日

表示

位置、行動、歩数、健康情報の収集  
日時、範囲指定の閲覧  
情報公開の相手設定、閲覧項目設定  
苦情箱の設置

## プロジェクトの成果②

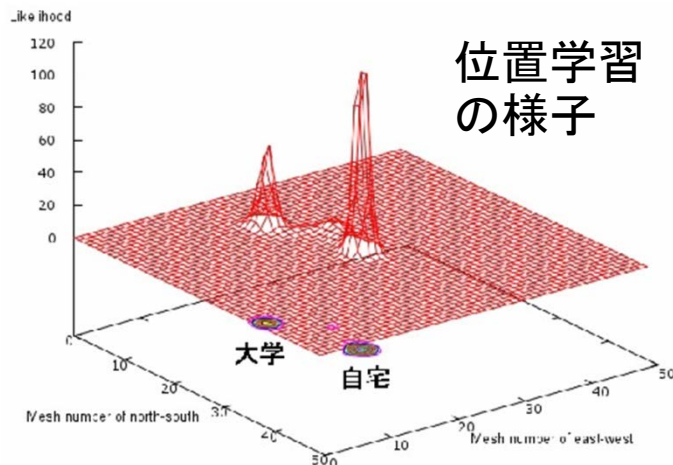
徘徊行動の検出と通知

位置履歴の学習

異常位置の検出

通知メール

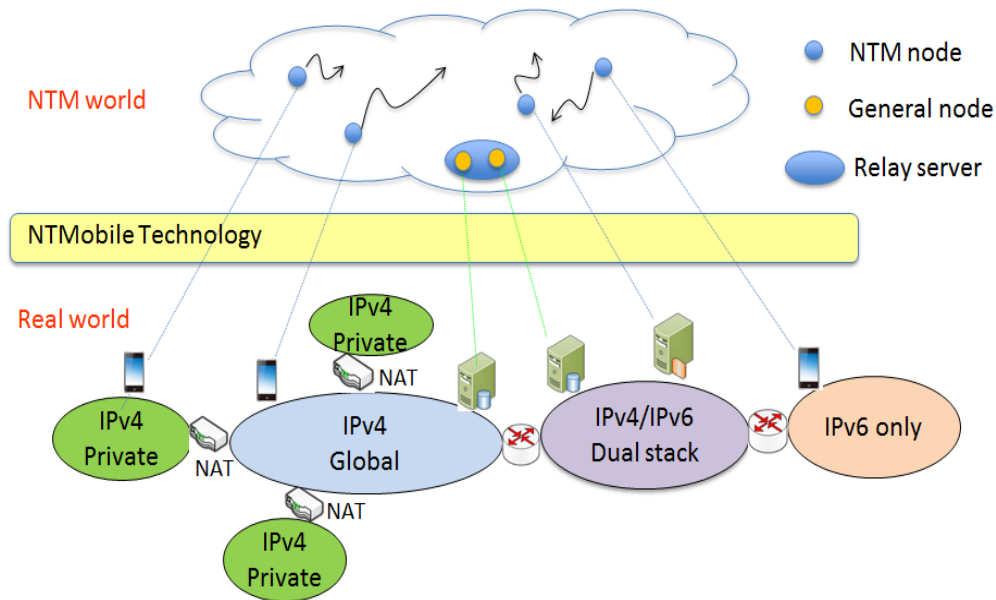
特定地域の出入りの通知



## プロジェクトの成果③

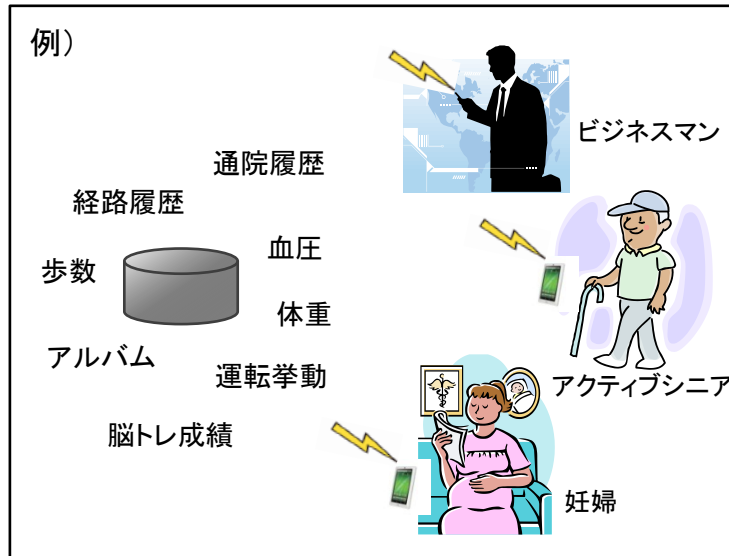
IPv4グローバル/IPv4プライベート/IPv6混在環境における確実な通信機能の実現

- ・通信接続性の保証
- ・移動透過性の実現
- ・エンドエンドセキュリティ
- ・IP電話、チャット機能

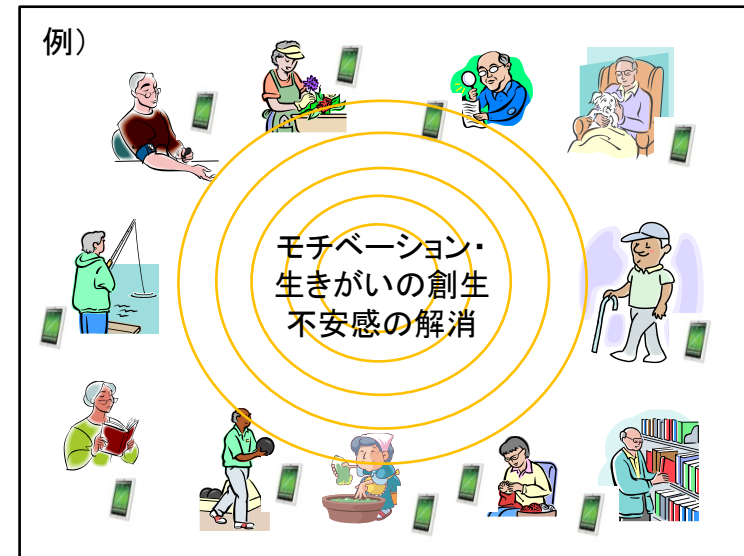


# TLIFESの今後

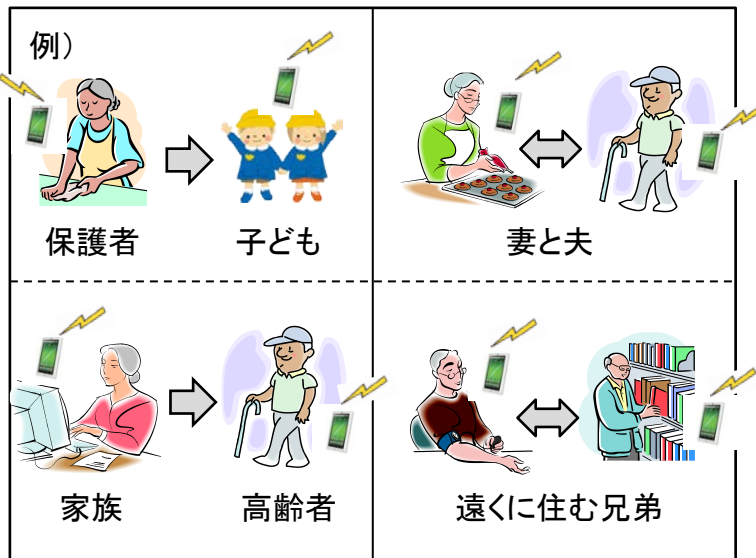
## ①個人のライフログ(自分の管理)



## ③SNS(仲間とのつながり)



## ②見守り(弱者の見守り、相互見守り)



## ④有事の相互扶助(避難時のSP活用)

