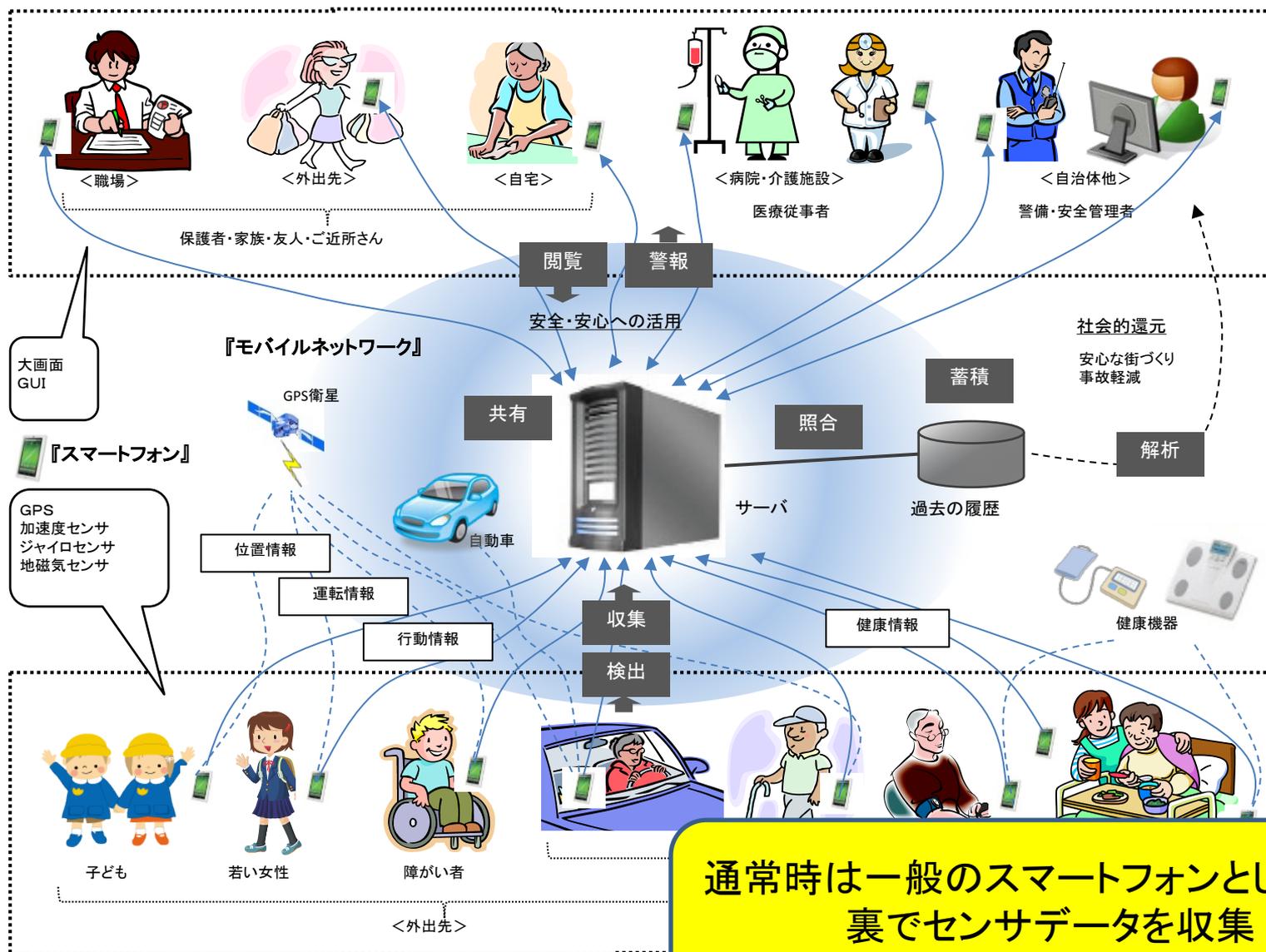


スマートフォンとモバイルネットワークを用いた 弱者見守りシステムTLIFESの実現 (Total LIFE Support system)

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



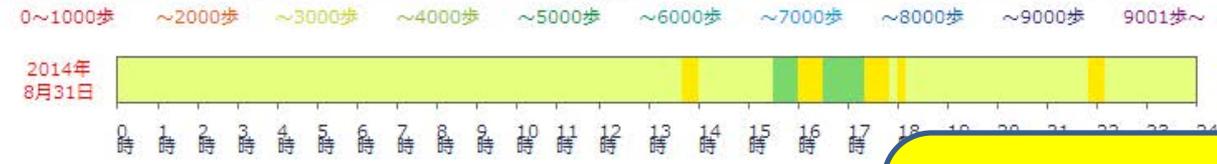
通常時は一般のスマートフォンとして使用
裏でセンサデータを収集
必要に応じて収集データを有効活用

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



放置中
 静止中
 歩行中
 判定不能

1日 | 1週間 | 1か月 | 3か月

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

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

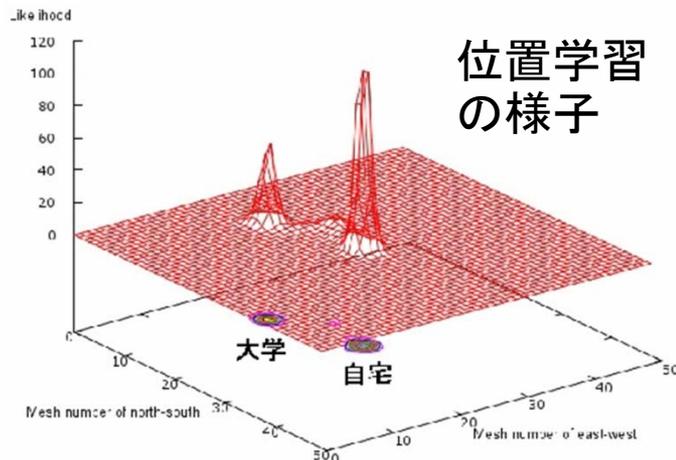
徘徊行動の検出と通知

位置履歴の学習

異常位置の検出

通知メール

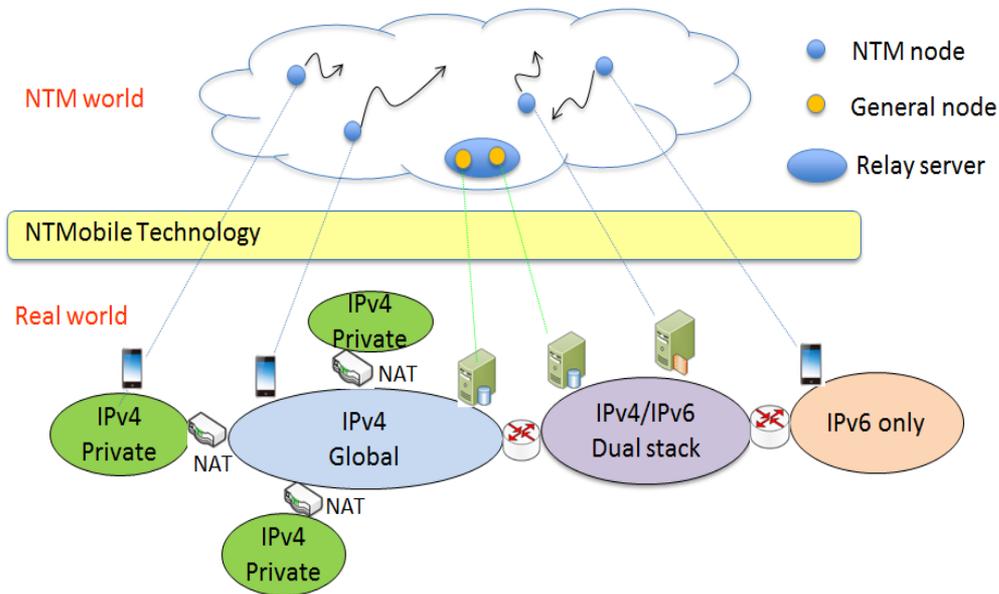
特定地域の出入りの通知



プロジェクトの成果③

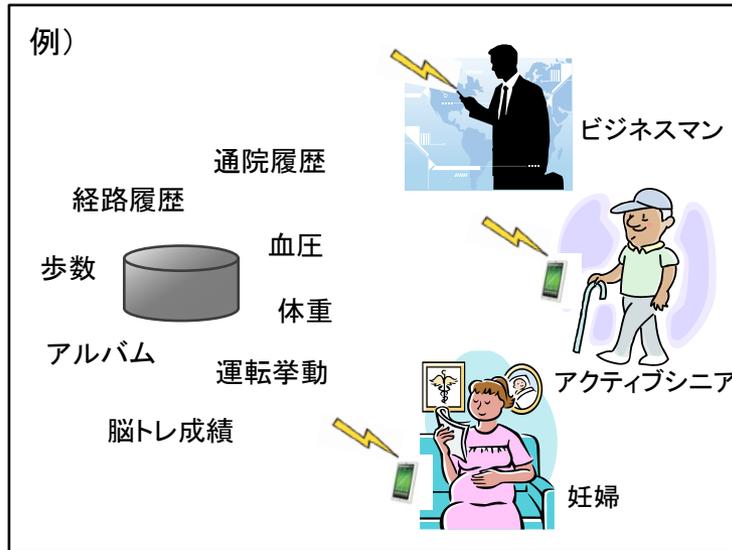
IPv4グローバル/IPv4プライベート/IPv6混在環境における確実な通信機能の実現

- ・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

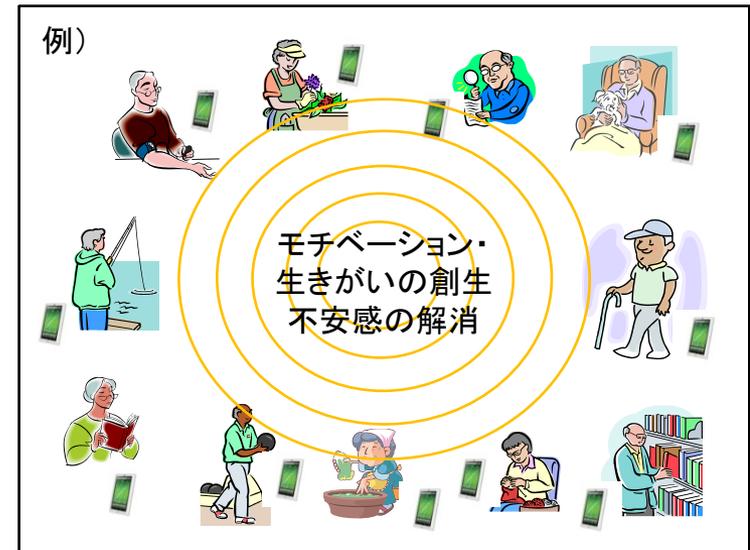


TLIFESの今後

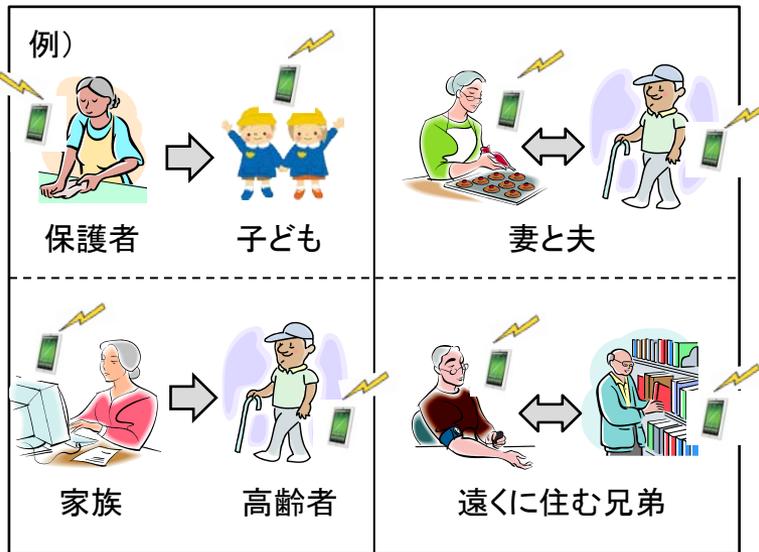
①個人のライフログ(自分の管理)



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)

