

ICTを用いた集合住宅高齢者 生活支援システムの研究開発

研究代表者

(地独) 青森県産業技術センター工業総合研究所
櫛引 正剛

研究分担者

(地独) 青森県産業技術センター工業総合研究所
小野 浩之, 横濱 和彦, 鈴木 翔一

(株) ワールドコミュニケーションズ
菊池 直人, 高橋 潤一

(株) ブルーマウステクノロジー
三浦 武

1 研究の内容

- 若年層の県外流出・過疎化・高齢化
- 集合住宅の高齢独居世帯の増加
- 孤独死が問題に！

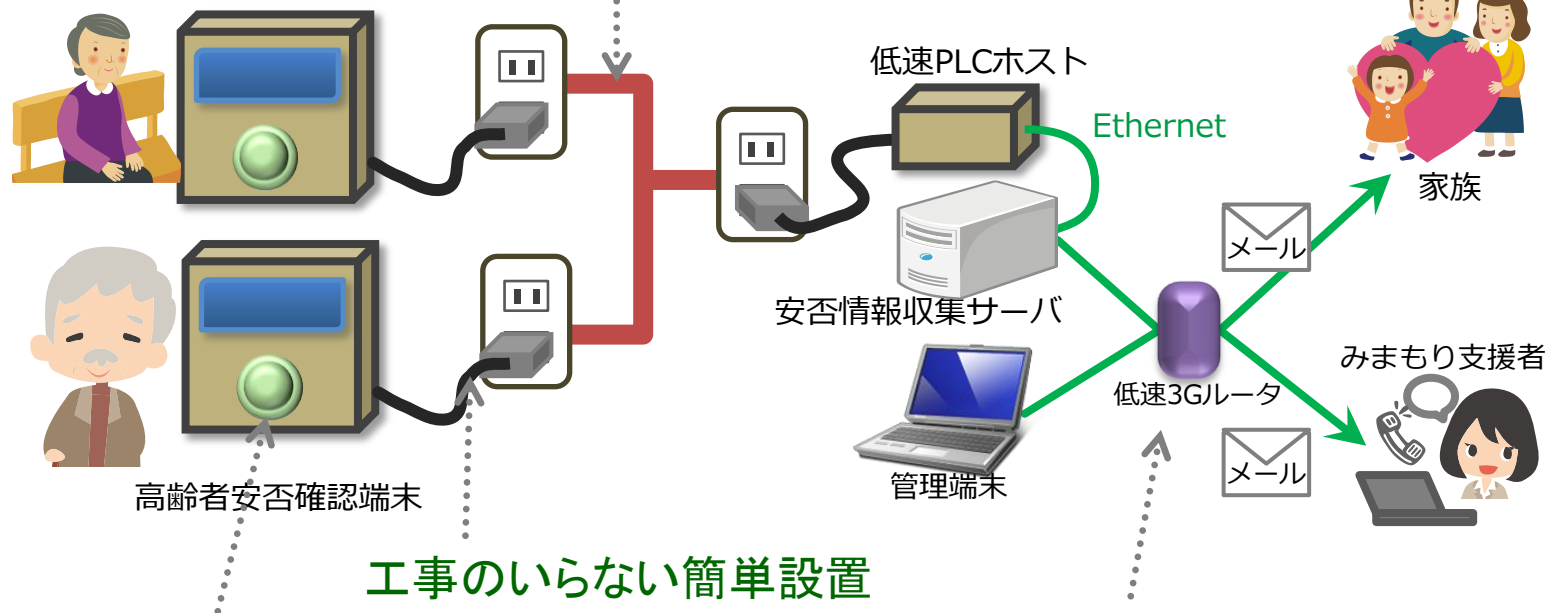
高齢化率は25.8%
最も高い町村では44.1%
(全国平均23%)

(平成22年度国勢調査)

県営住宅で過去10年間に高齢者を中心に16人が孤独死



低速電力線通信



工事のいらない簡単設置

毎日ボタンを押すだけの簡単操作

安価なインターネット回線の利用

2 研究成果(1)

- 低速PLCモジュール



- サーバ(安否確認機能)

集合住宅高齢者生活支援システム			管理者 様	ログアウト
通報一覧 グループ一覧 メンバー一覧 ちょうし閲覧 パスワード変更				
未対応相談一覧				
受信日時	送信者			
2014-05-15 12:01:01	小野浩之			対応
全相談一覧				
受信日時	送信者			

- 高齢者安否確認端末



2 研究成果(2)

- 集合住宅高齢者生活支援システム(実証試験用システム)



3 今後について

