

地域協同高齢者避難誘導システムの研究開発 (112303012)

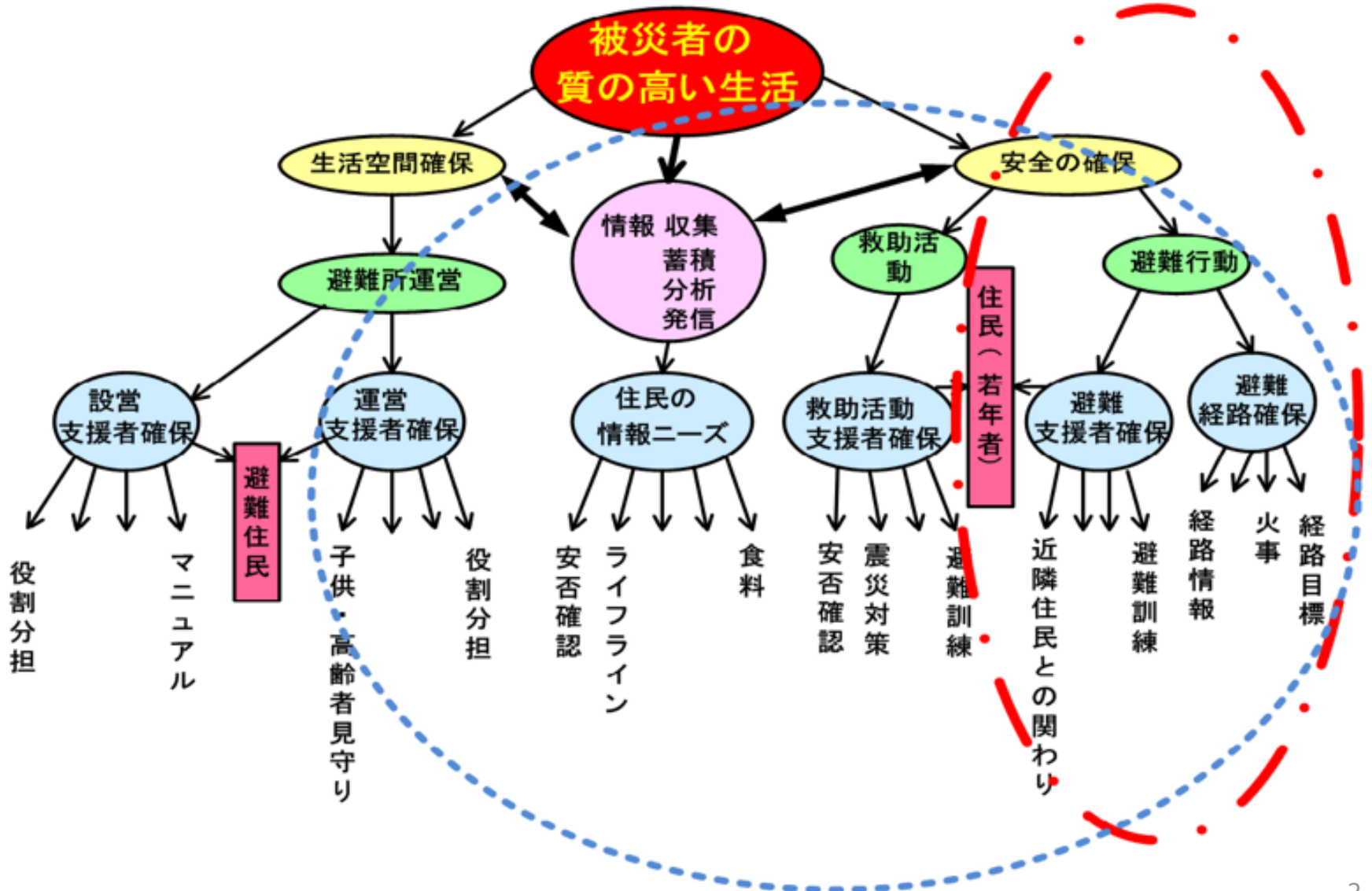
山本 栄 (50132486)

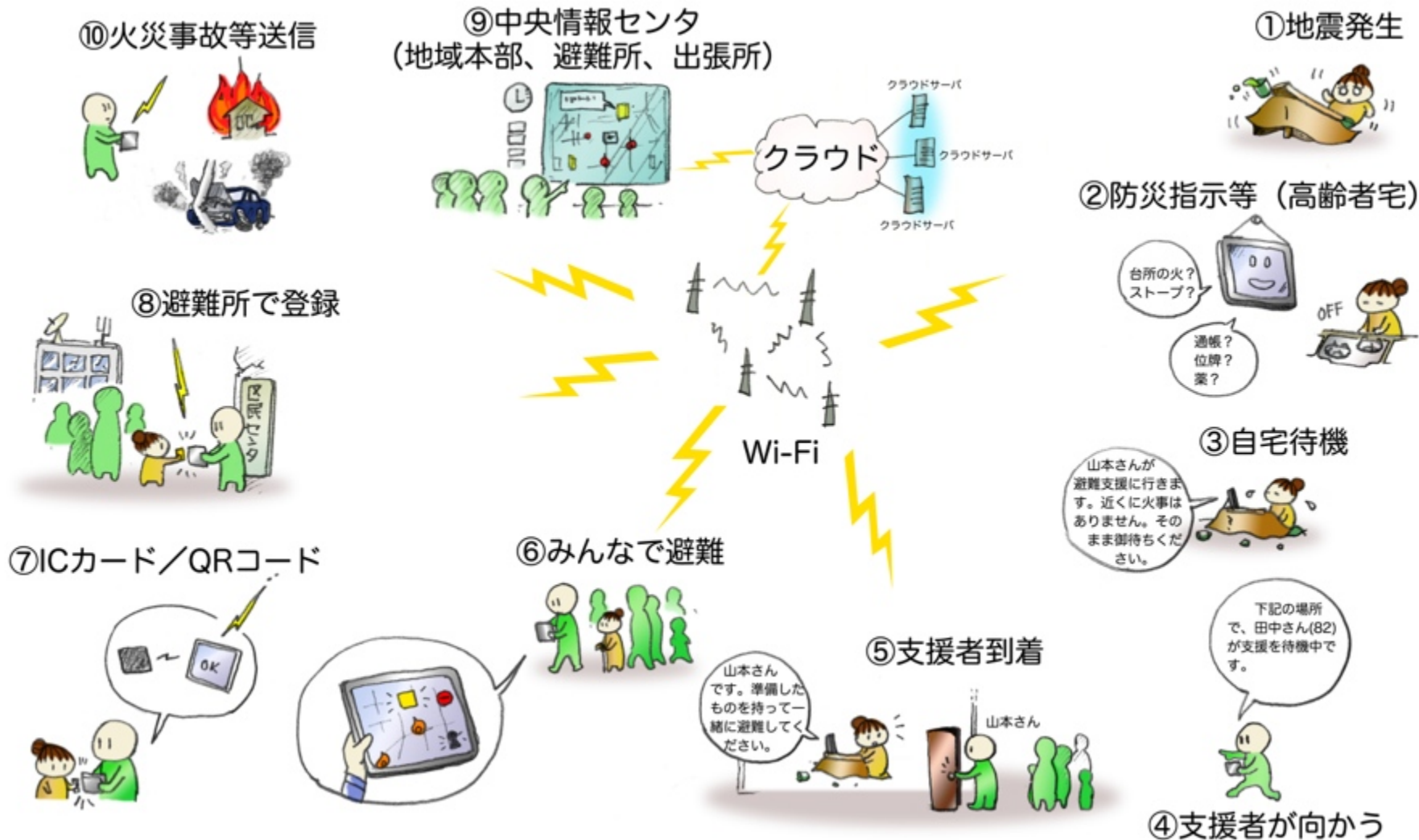
東京理科大学 (2132660000)

市原 和雄 (30506811) , 野嶋 尚子 (40506812)

株式会社N e t & L o g i c

本研究の概要と目的



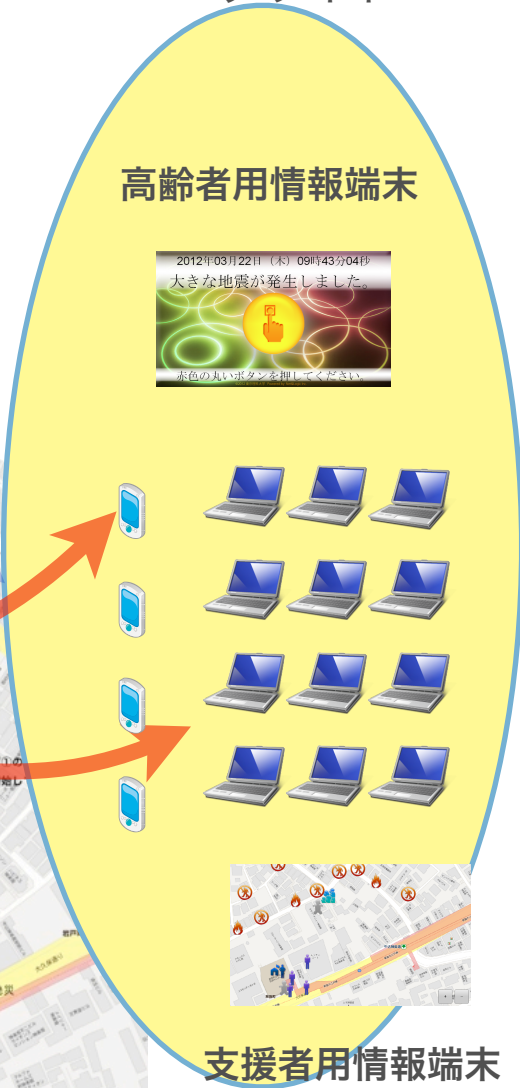
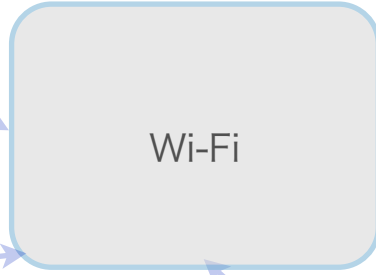
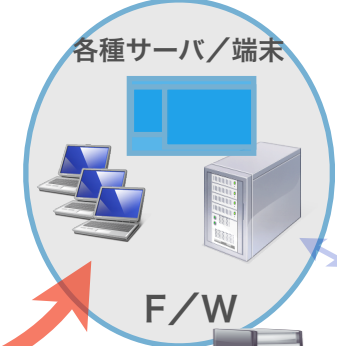
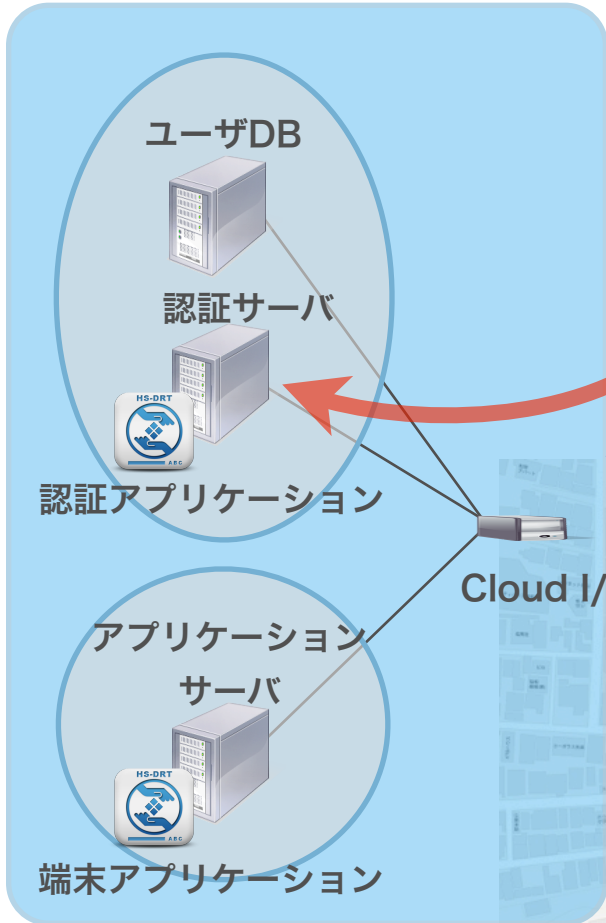


本研究で開発した高齢者避難支援の仕組みと開発したシステム図

各種クラウド

中央情報センタ

ユーザサイト



開発したクラウド構成図

結論と今後の展開

クラウド上のサーバをより堅牢な構成とし、また高齢者と避難支援者に限らず、避難者全体の管理を可能とする仕組みを実装することができた。更に、これら避難者が使用するアプリケーション群については、数度の避難訓練の結果とヒアリングを反映し、より使いやすい形にすることができた。

本研究開発により、IT技術で高齢者のみならず、被災者全体の避難の質を向上させる可能性を確認できたが、技術的、および運用面での課題も明らかになった。特に効果的な運用には人が主体となったコミュニティの必要性が改めて明らかとなっており、今後とも地域の協力をいただき、人とコミュニティを中心としたサポートシステムの洗練を行いたい。