

シーズ名	地域広域健康見守り機能をもつ社会システムの構築	分類： 9
所属 / 職 / 氏名	工学部 社会環境工学科 / 教授 / 大川井宏明	
キーワード	見守り, 地域, 社会システム, 独居, 健康	

どんな技術？

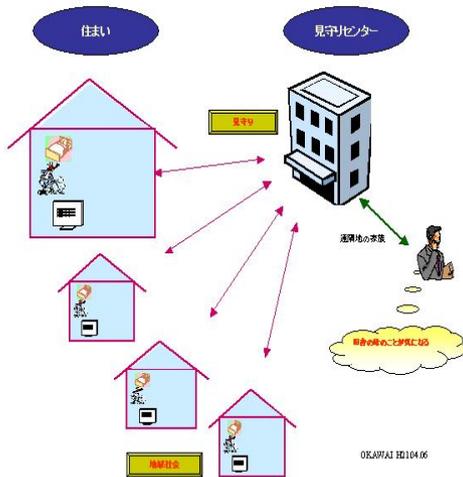
一言アピール

自宅で健康や屋内の行動を見守り機能として研究しています。

- ①自分や家族の健康チェック.
- ②情報通信技術を探り入れた社会システム

いまは自分の健康のためには金も時間を使う時代です。一方で、自分のことよりも独居か夫婦だけで暮らしている、老いた親の健康、安全、安否も気になります。このため何とか同居か近所で暮らしたいが、諸事情から容易ではない時代です。そこで、次の研究を行なっています。

- ① 睡眠情報で健康、安否をチェックする方法とそのデータによる生理学的解釈,
- ② 屋内行動等の情報で健康と安全をチェックする方法とそのデータによる生理学的解釈,
- ③ このデータを基に情報通信技術等で遠隔に伝えるべき情報の組み立て.



何に使えるの？

社会システム, 見守りシステム

関連特許	
関連資料等	研究室 http://www.cande.iwate-u.ac.jp/okawai_lab/