

原著

インターネットを利用した在宅モニタリングシステム

品川佳満¹⁾ 太田 茂²⁾

川崎医療福祉大学大学院 医療技術学研究科 医療情報学専攻¹⁾

川崎医療福祉大学 医療技術学部 医療情報学科²⁾

1998-11-11 00:00:00+09受理

A Health Condition Monitoring System using the Internet

Yoshimitsu SHINAGAWA¹⁾ and Shigeru OHTA²⁾

Doctoral Program in Medical Informatics Graduate School of Medical Professions Kurashiki, 701-0193, Japan¹⁾

Department of Medical Informatics Faculty of Medical Professions Kurashiki, 701-0193, Japan²⁾

(Accepted 1998-11-11 00:00:00+09)

Key words:Internet, health condition monitor, the aged living alone

Abstract

A system was developed which monitors the health condition of aged people who are living alone. In the former system, only the administrator in the center could monitor the aged people. Therefore, a new monitoring system was developed using the Internet. A family that lives separately is able to monitor the health condition of the aged person living alone. For this purpose, the system function was expanded so that measurement results are written in the Web server and the family can refer to it using a special browser.

要約

我々は独居高齢者の生活状態を連続的にモニタし健康状態の推定を行うシステムを開発してきた。従来のシステムでは独居高齢者の宅内行動状況は管理センタに常駐する管理者のみがモニタしていたが、今回は離れて住む別居親族がインターネットを経由してデータを取得し、独居高齢者の行動を過去に遡ってモニタできるようにした。このため、計測結果を定期的に Web サーバに書き込み、それを専用のブラウザで随時参照できるよう機能拡張を行った。

