

財団法人 広沢技術振興財団

《研究課題名・セミナー名等・調査課題名》

独居老人を看守るパーソナルエージェントシステムの開発

《申請者》

フリガナ : ニューコムテクノ カブシキガイシャ  
所属機関・団体 : ニューコムテクノ株式会社  
職位・氏名 : 代表取締役 関沢康史

《研究・セミナー等・調査の概要》

高齢化社会の進行および核家族化の影響により、孤独死の問題が表面化し、独居老人の看守り、特に被災地の独居老人の見守りが重要な社会問題となっている。そこで、役所による直接訪問、宅配業者や郵便業者などの各企業の看守りサービスが発表されている。また、ITを活用した看守り装置として監視カメラと緊急ボタンを利用した警備会社によるシステムもある。ただし、これらは一時的に話すか、緊急時の対応がメインで、真の意味で独居老人の看守りというものではなかった。

本開発では、独居老人の孤独死をなくし、被災地など独居の心の癒しをも目的とした真の看守りシステムとして、確実な緊急通報機能と、自発的対話で親しみやすいキャラクタ一型の通信端末で、独居老人の看守りを確実に実施する。クラウド型サーバーシステムに、学習機能を搭載した独自の人工知能によるエージェント機能を持つ事によって、端末は簡素になり低価格で提供でき普及が見込める。