

阿南工業高等専門学校・東京工業高等専門学校<Care Talker AI>

CareTalker認知症徘徊ゼロを目指す寄り添いAI

概要	認知症高齢者の徘徊を未然に防ぐための「対話型AI見守りシステム」を提供するプラン
商品・サービス	・小型のカメラ・マイク・スピーカーを搭載した専用デバイスを玄関に設置し、高齢者の徘徊リスクを検知する。徘徊の可能性が高い場合は、連携先(家族、警備会社、デイサービス等)へ通知する
ポイント	・専用デバイスが、高齢者が外出・帰宅する際に「どちらへ?」「おかえりなさい」と、孫のように自然に声をかけ、自然な会話の中で、徘徊リスクを検知する ・徘徊の可能性が高い場合は、専用デバイスが高齢者とさりげない会話を継続し、通知した家族等が駆けつける時間を稼ぐ ・家族はスマートフォンから、日々の会話ログやAIによる健康状態の自動要約レポートを確認できる



<デバイスの試作品>



<イベントにブース出展した際の様子>



日本政策金融公庫