

2022 年度全国高校生フォーラム「要約」

	学校番号 SGHN092
学校名（日本語）※正式名称を記載 兵庫県立兵庫高等学校	
学校名（英語）※正式名称を記載 Name of School Hyogo Prefectural Hyogo Senior High School	
日本語タイトル（40 字以内） コミュニケーションロボットを用いた 1 人暮らし高齢者の孤独解消	
日本語要約（200 字以内） 年々一人暮らし高齢者が増加している中で、介護の人材不足、及び高齢者の生活を豊かにするためにコミュニケーションロボットを活用し、孤独の解消を目指した。祖母の生活にロボットを取り入れ、会話が増加する量的変化と気持ちが前向きになる質的变化を検証した。その結果、量的変化、質的变化の両方においてロボットの有効性が認められた。この結果は日本人のロボットに対して持つ好意的な印象がもたらしたものだ考える。	
英語タイトル Title (20 words or less) Using Robots to Eradicate the Loneliness of Elderly People Living Alone	
英語要約 Outline (100 words or less) As the number of elderly people living alone is increasing every year, we aimed to alleviate loneliness by utilizing a communication robot to address the shortage of human resources for caregiving and to enrich the lives of the elderly. We introduced the robot into an elderly woman's life and verified the quantitative and qualitative changes in the life of this person. The results showed that the presence of the robot was very effective by both increasing positive feelings in the subject and increasing the number of daily conversations. We believe that these results were brought about by the positive impression that Japanese people have of robots.	
本発表に含まれる「ロボホン」について、シャープ株式会社より商品名及び写真使用の許諾取得済	

* 提出後は基本的に校正・差替の機会はありません。完全原稿でご提出ください。

* Word 文書のファイル名に「様式1 要約【学校番号 xxxxxxx】(〇〇〇〇高等学校)」など
 学校番号と校名を付したファイルタイトルにしてご提出ください。