

多人数会話型ロボットによるインタラクティブな情報提供に関する研究

1. 研究の対象

2018年2月～2018年7月に当院に来院しロボット〈Muu〉と関わられたお子さん及びその保護者の方が対象です。

2. 研究目的・方法・研究期間

・研究目的

本研究の目的は、多人数会話型ロボット〈Muu〉が病院の情報や入院に関する情報等を会話形式で提供し、それに対するお子さんの応答の様子を記録すること及び〈Muu〉の印象に関するアンケートをとることです。

・方法

入院受付前待合室にロボット〈Muu〉3体を設置します。〈Muu〉は当院施設に関する情報、入院生活に関する情報等を音声で提供します。その際に、〈Muu〉と子どもの会話の様子を、ロボット横に設置されたビデオカメラで撮影します。会話をしたお子さん及びその保護者の方に、〈Muu〉の印象に関するアンケートを実施します。また、2階に設置したビデオカメラで、ロボット周辺での人の行動の様子を撮影します。

・研究期間

2018年2月～2018年7月

3. 研究に用いる試料・情報の種類

ロボットとの会話内容、ロボットとの会話に関するアンケート項目、年齢、ロボット周辺での行動の様子等

4. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

あいち小児保健医療総合センター

脳神経外科 加藤 美穂子（研究責任者）

〒474-8710 愛知県大府市森岡町七丁目 426 番地

電話 0562-43-0500（代表）FAX 0562-43-0513

公開日 2017年2月3日