

長崎県立大学「会話ロボットUnibo」

■機器・システム・サービス概要

類型	AI/ロボット（室内）
----	-------------

事業者名	長崎県立大学	所在地	長崎県西彼杵郡長与町まなび野1-1-1
機器・システム・サービス名称	会話ロボットUniboを用いた高齢者サポートシステム	URL	http://www2.sun.ac.jp/prof/hemmi/Unibo_Patakara_Demo960-540.mp4
概要	<p>このシステムは①から⑥の機能を持っています。下の図の中の①から⑥が以下の①から⑥の説明に対応しています。</p> <p>①バイタルサインの測定：経皮的動脈血酸素飽和度（SpO₂）、体温、血圧、脈拍を測定します。</p> <p>②顔の写真撮影：医療機関に送るための顔の写真を撮影します。顔色や表情は体調のパロメーターです。</p> <p>③医療機関へのデータの送信：経皮的動脈血酸素飽和度（SpO₂）、体温、血圧、脈拍、顔の写真を医療機関に送信します。</p> <p>④嚥下訓練（パタカラ体操、肩や頸部の運動等） 誤嚥性肺炎を予防するために嚥下訓練を実施します。</p> <p>⑤TV電話での通話：UniboにはTV電話が内蔵されていますので、家族との会話や看護師と連絡を取ることができます。TV電話でするのでお孫さんの顔を見ながら話をするのが可能です。</p> <p>⑥ゲーム：シトリリや歴史クイズなどUniboと一緒に楽しむことができます。</p>		
仕様	上記概要のとおり	料金	初期費用 別途見積
機能	高齢者のサポート機能		運用費用 別途見積
			その他

■特徴・サービス内容（製品イメージ、サービスの流れなど、分かりやすい画像を貼り付けてください）



図1 システムの概要。

■自治体導入実績

自治体名	導入概要
なし	

■実証事業の手法

手法 対象件数	個人宅に設置（対象件数は一度に3件まで）	実証期間 （予定）	1か月以内
自治体負担経費	応相談		

■その他（ご意見・ご要望など）

--