

# 研究開発課題概要

## コミュニケーションロボットの音声対話理解システムに対する 大規模対話知識の研究開発

民間基盤技術研究促進制度平成18年度新規提案

受託者	株式会社言語理解研究所
研究開発期間	平成18年10月～平成20年3月(1年6ヶ月)
研究代表者名	櫻地 真確
研究開発の概要	<p>2025年にはロボット市場は約8兆円となり、生活や医療福祉分野などの市場が大きく拡大し、少子化高齢社会における介護や育児支援、ストレス社会における健康管理支援など、コミュニケーションロボットの貢献が期待されている。この実現には、音声対話により人の要求意図を理解できる技術が必要となり、「心の豊かさ」を感じ取れる気の利いたコミュニケーションロボットを効率的に開発できる汎用的音声対話知識が必要である。以上より、本研究課題では、生活分野での衣料、食事、住居、健康に関する大規模対話知識を研究開発する。</p> <p>研究開発【サブテーマ】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>要求意図知識ベースの研究開発</li> <li>対話知識ベースの研究開発</li> <li>応答知識ベースの研究開発</li> </ul>

