

技術の名称

コミュニケーションロボット

適用分野

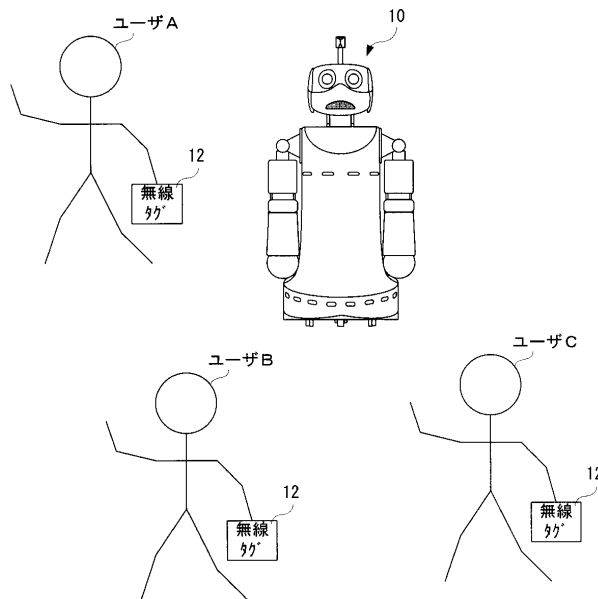
対話ロボット、ガイドロボット、コミュニケーションロボット

■ 目的 本発明は、人と対話するロボットにおいて、ロボットが発する音声を聞き易くすることを目的とする。

■ 効果 本発明によれば、人とコミュニケーションするロボットが移動しているかどうかに応じて、コミュニケーションする人の知識量に応じて、或いはロボットからの音声を聞いた経験があるかどうかに応じて、発する音声の速度を変化させているので、対話相手の人はロボットからの音声を聞き易くなり、ロボットとのコミュニケーションがスムーズに行なえる。

■ 技術概要 本発明に係るコミュニケーションロボットは、ロボットが移動している場合には、自身が発する音声の発声速度を落とし、またコミュニケーションする相手の人の知識量が少ないと判断した場合は発声速度を落とし、或いはロボットが発する音声を聞いた経験がない人の場合には発声速度を落としてロボットが発する音声を認識し易くしている。

■ 特記事項、図など



■ 主たる提供特許

特許等の名称 : コミュニケーションロボット

登録番号

出願番号 : 特願2011-100454

出願日 : 平成23年4月28日

公開番号 :

■ 実施実績

有、 ○無

■ 提供形態

○実施許諾、 ×権利譲渡

お問合せ先

株式会社国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台二丁目2番地2

TEL 0774-95-1171, 1195

E-mail ; patent@atr.jp