

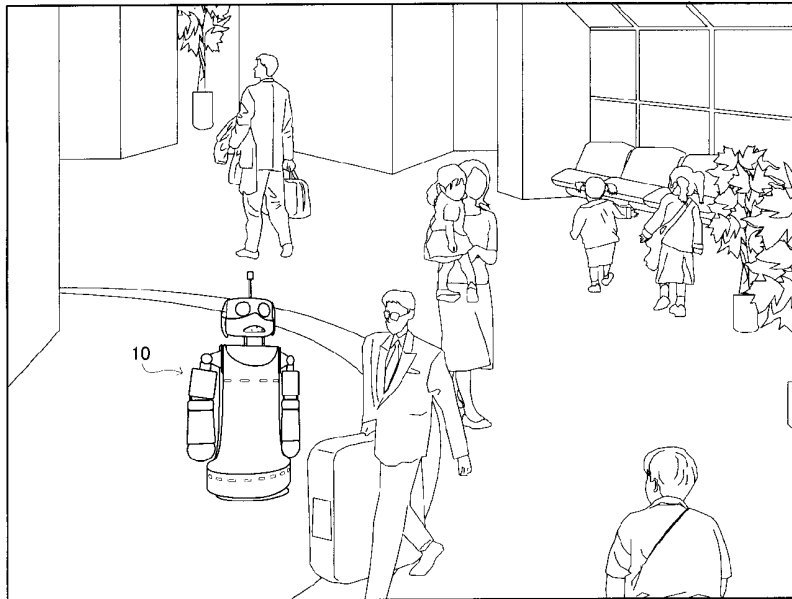
技術の名称

コミュニケーションロボット

適用分野

案内ロボット、ガイドロボット

- 目的
ロボットが人と行動を伴うコミュニケーションする際に、周りの環境を配慮して他の人の邪魔にならないようにコミュニケーション行動を実行する。
- 効果
本発明によれば、人が大勢いる場所への人の案内や、人の密集度の高い場所での大きな身体行動を伴うコミュニケーション行動が抑制されるので、周囲の人の邪魔をすることなく人とのコミュニケーションを図ることができる。
- 技術概要
本発明は、音声や身体行動で人との間でコミュニケーションを図るロボットであって、コミュニケーションロボット10の行動範囲を複数のエリアに区分し、その各エリアにおける人の密集度を測定して密集度情報として記憶しておく一方、ロボット10自身の現在地情報を取得し、その現在地情報と記憶している密集度情報から、人の密集度の高い方面へのコミュニケーション行動を抑制するなどの制御を行なう。

■ 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2011-025976
公開番号 :
出願日 : 平成23年2月9日

- 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