

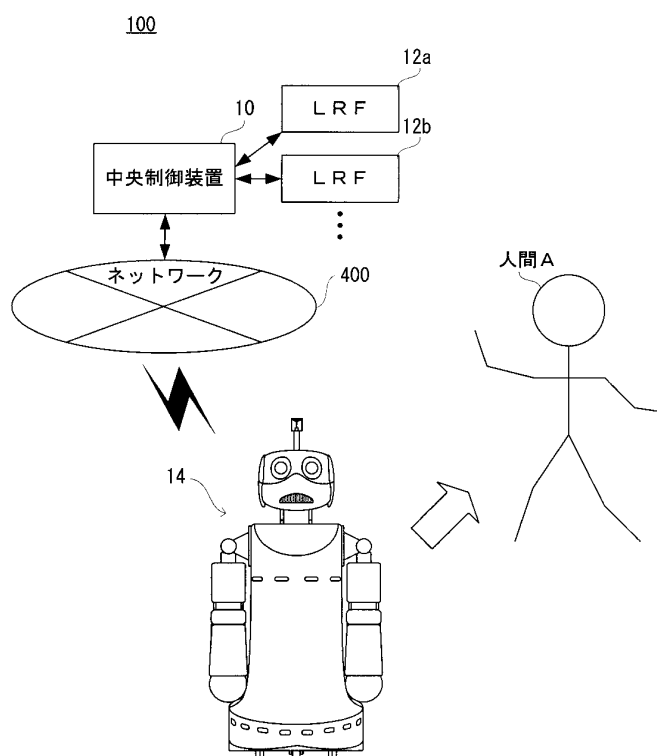
技術の名称

情報提供システム

適用分野

コミュニケーションロボット、イベント会場、ショッピングモール、駅などにおける道案内ロボット

- 目的 人間の行動を予測して道案内情報を提供する。
- 効果 本発明によれば、人間の行動（移動状況）を観測してその行動から次に行うであろう行動（行き先）を予測し、その予測に応じた大局的な推奨情報（道順）を提供するので、人間にスムーズな次の行動（目的地への移動）を行わしめることができる。
- 技術概要 本発明は、予め中央処理装置10に人間の動きの軌跡とその軌跡に関する推奨情報とを対応付けて記憶させておき、一方、人間Aの動きをレーザレンジファインダ12で観測して人間の動きの軌跡を検出し、その検出結果と予め記憶させた動きの軌跡とを比較して類似する軌跡を選び出し、その選び出した軌跡に対応する推奨情報をロボット14から人間Aに音声などを用いて提供する。
- 特記事項、
図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 情報提供システム
登録番号 :
出願番号 : 特願2009-077950
公開番号 :
出願日 : 平成21年 3月27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「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp