

技術の名称

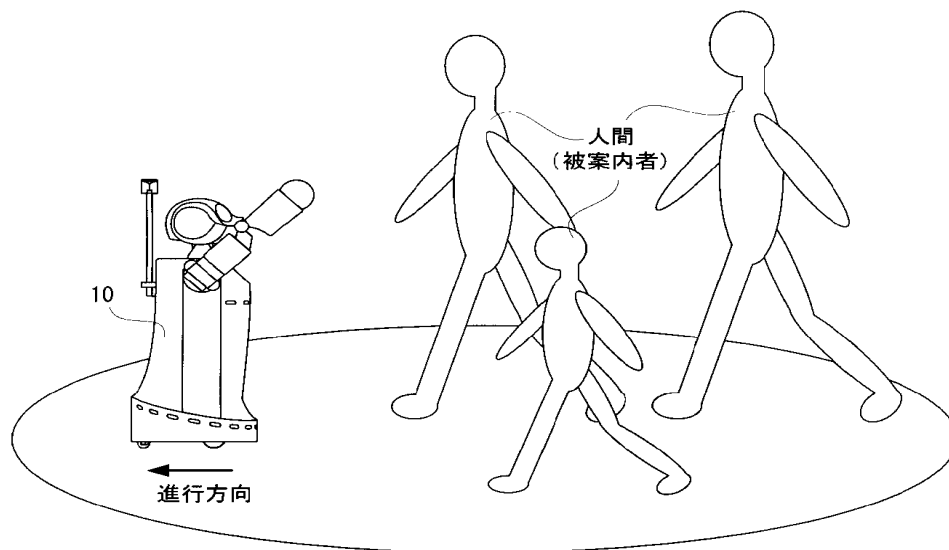
先導型道案内ロボット

適用分野

イベント会場、博物館、美術館、百貨店、駅構内、などにおける誘導案内サービスロボット

- 目的 特定の人のみを誘導案内するのではなく、気兼ねなく顔見知りでない不特定多数の人を集めて一度に目的地まで道案内することができるロボットを提供する。
- 効果 同じ目的地に向かってロボットに先導されて道案内されている人がいても、気兼ねしてその人と一緒にロボットに従って道案内されることに躊躇する場合があるが、本発明によれば、道案内するロボットは後ろ方向を向いた状態で目的地まで移動するので、道案内される人の関心を惹きつけながらの案内となり、お互いに面識のない人達同士であっても気兼ねなく一緒に目的地までの案内を受けることができる。
- 技術概要 本発明に係る人間型の案内ロボットは、特定の人を目的地まで先導して道案内する場合は身体の向きを進行方向に向けた状態で移動するが、不特定多数の人を対象にして目的地まで案内する場合は、身体の向きを後ろ方向に向けて案内している人に向けた状態で移動して人の関心を惹き付けることによって、一緒に案内される面識のない人達が抱く気兼ねを排除している。

■ 特記事項、 図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 案内ロボット
登録番号 :
出願番号 : 特願2009-143872 出願日 : 平成21年6月17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「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