

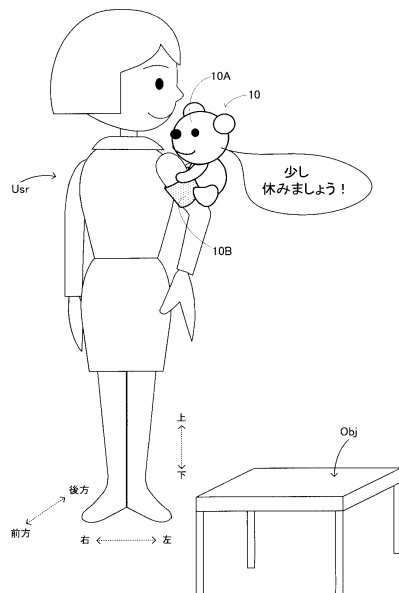
技術の名称

触覚提示付ロボット

適用分野

高齢者、身障者の外出を支援するロボット

- 目的 ユーザ、特に高齢者や身障者に装着されて外出先での状況に応じて多様な情報を擬人的且つ触覚的に提示する。
- 効果 本発明によれば、高齢者や身障者など、身体にハンディキャップを負っているユーザに装着されて外出先での状況に応じて多様な情報を擬人的且つ触覚的に提示するので、ユーザがひとりで外出する不安を軽減することができる。
- 技術概要 本発明は、ユーザの腕にベルトによって装着されたロボットであって、このロボットは、ユーザの状況(バイタルサインなど)或るいはユーザの置かれている状況(気温、湿度、天気予測など)を検知して、その検知結果に応じて視覚、聴覚、触覚を介してユーザに休憩を促したり、帰宅を勧めたりする。

■ 特記事項、
図など

- 主たる提供特許 特許等の名称:触覚提示付ロボット
登録番号:
出願番号:特願2010-244213
公開番号:
出願日:平成22年10月29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