

技術の名称

ロボット遠隔操作装置

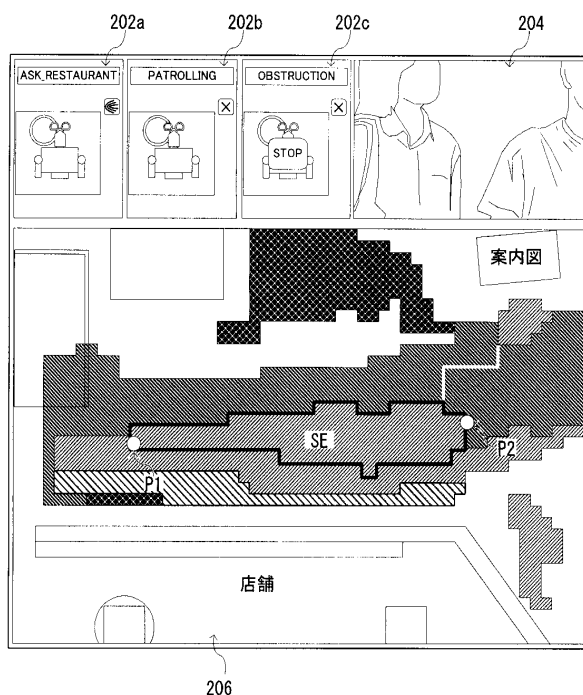
適用分野

人とコミュニケーションできるロボットが設置される、ショッピングセンター、博覧会場、イベント会場、工場、美術館、博物館、など

- 目的 大勢の人が集まる場所でそれらの人の動きに応じてロボットを遠隔操作する。
- 効果 本発明によれば、大勢の人が集まる場所で局所的な人の動きが検出されるのでその動きに適したコミュニケーション動作をロボットに行わしめることができる。
- 技術概要 イベント会場などの大勢の人が様々な動きをする場所において、レーザレンジファインダLRFなどを用いて局所的に人の動きを検出してその動きの種類(例えば、忙しく歩く、ゆっくり歩く、うろうろする、止まる、など)にクラスタリングしてその動きに応じたエリアSEを特定したクラスタリング地図を作成し、そのエリアSEでのコミュニケーション動作をさせる場合には、そのエリアSEに適した遠隔操作をする。

特記事項、図など

操作画面200



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 遠隔操作装置
登録番号 :
出願番号 : 特願2009-076450
公開番号 :
出願日 : 平成21年 3月26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