

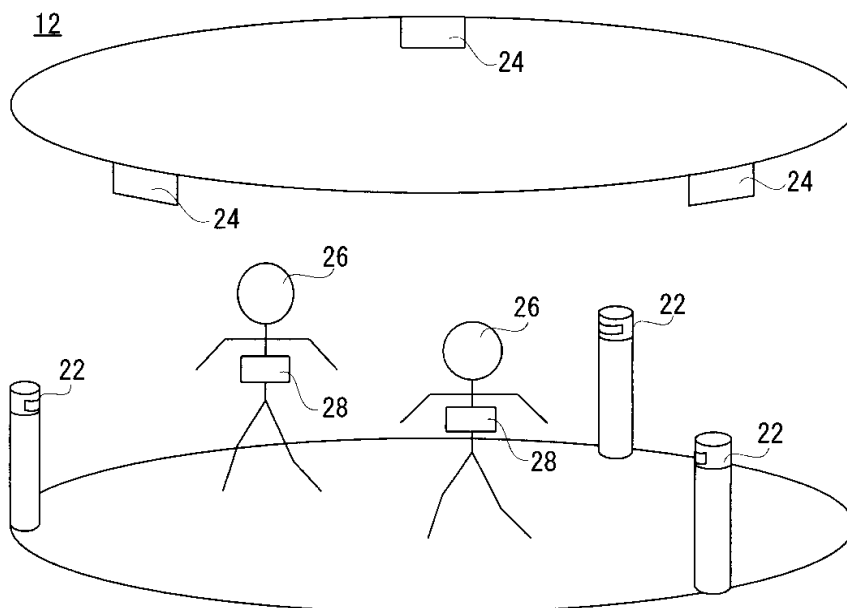
技術の名称

# グループ行動推定装置

## 適用分野

一定の環境下に居る複数の人間によって構成されたグループの行動推定するもので、イベント会場、ショッピングセンター、美術館、博物館、遊園地などで適用される。

- 目的 イベント会場、ショッピングセンター、美術館、博物館、遊園地などの限られた環境下において、グループを構成する人間の行動を短時間に推定する。
- 効果 本発明によれば、グループを構成するメンバーの位置履歴を検出し、その位置履歴から算出したメンバー相互間に関する特徴量を利用してグループとしての行動を短時間に推定しているため、グループの行動に応じたサービスを迅速に提供することができる。
- 技術概要 限られた環境下に人間26の位置座標をレーザレンジファインダ22、並びに人間26が保持している無線IDタグ28とリーダ24などによって検出して所定時間(例えば0.2)分の位置履歴を取得し、その位置履歴から人間相互間に関する特徴量や個人に関する特徴量を算出してそれらの特徴量からグループが行っている行動を推定する。
- 特記事項、  
図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : グループ行動推定装置およびサービス提供システム  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2009-050431 出願日 : 平成21年 3月 4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