

技術の名称

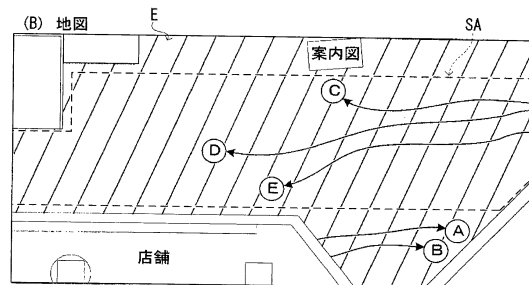
## 人間関係推定方式

## 適用分野

会社のフロア、博物館、ショッピングモール、アトラクション会場などの多くの人が共存するコンコースにおける人間関係推定装置

- 目的 会社のフロア、博物館、ショッピングモール、アトラクション会場などの多くの人が共存するコンコースにおける多数の人間のなかでの人間関係を推定する。
- 効果 本発明によれば、人間の位置を検出し、その検出した位置が人間関係の推定が困難な特定領域であればその領域に居る人間間には関係がないとしているので、人間関係の推定の精度が向上する。
- 技術概要 案内板や店舗が存在するショッピングモールなどのコンコースに多数のレーザーレンジファインダを配置して人間が存在することが検出できる検出領域Eを設けると同時に、その検出領域内に、単にその領域を通過するだけの人間とか大勢の人間が集まって個体の認識が不可能になることが多い特定領域SAを設定し、この特定領域SAで検出された人間C、D、E間には人間関係はないと推定すると共に、この特定領域SA外でなおかつ検出領域内で検出された人間A、Bには人間関係が存在すると推定する。

## ■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 関係推定装置、関係推定システム、関係推定プログラムおよび関係推定方法  
登録番号  
出願番号 : 特願2010-280018  
公開番号 : 出願日 : 平成22年12月16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