

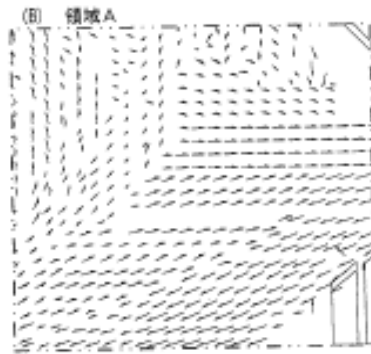
技術の名称

## 人の移動を予測する装置

## 適用分野

人が多く集まる、ショッピングモール、アトラクション会場、駅コース、美術館、博物館など

- 目的 本発明は、人の移動によって到達する位置を予測することを目的とする。
- 効果 本発明によれば、短期的な移動の目標となる経由点への到達確率に基づいて人が移動する位置を予測しているため、大勢の人が行き交う場所で人が到達する位置を正確に予測することができる。
- 技術概要 本発明は、短期的な移動の目標となる多数の経由点を想定した空間内で、人の移動を表す複数の経由点を含む経由点系列に、そのときの移動時間とその経由点系列の移動遷移確率が関連付けられた経由点リストを利用して人の移動を予測している。

■ 特記事項、  
図など

- 主たる提供特許 特許等の名称 : 移動予測装置、ロボット制御装置、移動予測プログラムおよび移動予測方法  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2011-074583  
公開番号 :  
出願日 : 平成23年3月30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