

技術の名称

道案内装置

適用分野

博覧会、博物館、美術館、観光地、ショッピングセンター、イベント会場等における経路案内

- 目的 手書き地図やカメラで撮影された歪んだ地図など、不正確な地図に対しても目的地までの経路の案内を可能とする。
- 効果 本発明によれば、ユーザが入力した手書き地図やカメラで撮影された歪んだ地図など、不正確な地図に対しても目的地までの経路案内ができるので、博覧会会場やその他のイベント会場等での道案内の汎用性が増す。
- 技術概要 ユーザが入力する画像上の相対位置情報と地図上位置情報とを対応付けた位置情報を取得しておき、案内の基点である始点(現在位置)情報と行き先である目的地情報とを受け付けると、地図上に始点地図上情報と目的地地図上情報とを取得してそれらの情報から、始点から目的地までの経路を検索すると共に、その検索された経路中に含まれる地図上位置情報に対応する相対位置情報を取得し、この相対位置情報を用いてユーザが入力した画像上に始点から目的地までの経路を表示する。

■ 特記事項、図など

図12



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 地図情報処理装置、地図情報処理方法およびプログラム
登録番号 :
出願番号 : 特願2009-266031 出願日 : 平成21年11月24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 京都府相楽郡精華町光台二丁目2番地2(けいはんな学研都市)
TEL 0774-95-1171, 1195 E-mail ; patent@atr.jp