(19) 日本国特許庁(JP)

再 公 表 特 許(A1)

(11) 国際公開番号

WO2010/029918

発行日 平成24年2月2日(2012.2.2)

(43) 国際公開日 平成22年3月18日(2010.3.18)

(51) Int.Cl. FIテーマコード (参考)

GO6Q 10/06 (2012.01)GO6F 17/60 162Z GO60 30/02 (2012.01) GO6F 17/60 170Z

審査請求 未請求 予備審査請求 未請求 (全 25 頁)

特願2010-528721 (P2010-528721) 出願番号

(21) 国際出願番号 PCT/JP2009/065668

(22) 国際出願日 平成21年9月8日(2009.9.8)

(31) 優先権主張番号 特願2008-230959 (P2008-230959)

平成20年9月9日(2008.9.9) (32) 優先日

(33) 優先権主張国 日本国(JP) (71) 出願人 508003114

株式会社マクロウェア

福島県郡山市南2丁目99番地 オクタゴ

ンビル6F

(74) 代理人 100101742

弁理士 麦島 隆

(74)代理人 100101384

弁理士 的場 成夫

(72)発明者 松本 光雄

福島県郡山市安積町荒井字猫田11番地5

オクタゴンビル 株式会社マクロウェア内

(72) 発明者 関根 博文

福島県郡山市安積町荒井字猫田11番地5 オクタゴンビル 株式会社マクロウェア内

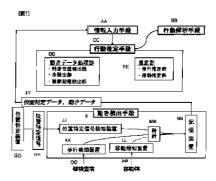
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】行動解析システムおよびコンピュータプログラム

(57)【要約】

被験者への心理的および肉体的な負担を最小限に抑え つつ、行動解析に必要なデータを効率的に収集し、観察 者への負担も与えずに解析が可能であり、被験者が行動 する範囲に関する変更にも迅速且つ柔軟に対応可能とす

前記被験者に装着される所定の送受信機と、 前記送 受信機との無線通信によって前記被験者が近傍に存在す る旨を特定可能な複数の位置特定装置と、 領域に関する地図データおよびその地図データにおける 前記位置特定装置の位置データを予め蓄積している記憶 装置と、 前記被験者に装着して脚または腕の動きを継 続的に検知する肢体センサと、 その肢体センサが検知 する脚または腕の動きに関する動きデータ、前記位置特 定装置による被験者の特定データ、前記地図データおよ び前記位置データを用いて、前記領域内で被験者が時間 経過とともにどこへ動いたか推定する動き推定データを 算出する動き検出データ処理装置と、を備える。



- RMATION IMPUT MEANS
 IVIOR ANALYZING MEANS
 IVIOR ESTIMATING MEANS
 EMENT DATA PROCESSING SECTION
 ITIFIED POSITION DETECTING SECTION
 PROFITED TING SECTION
 PROFITED TING SECTION ENECTING SECTION ENT DISTANCE DETECTING SECTION

- ATING SECTION
 K ESTIMATING SECTION
 BMENT ESTIMATING SECTION
 ION DETERMINATION DATA,
 MO DETERMINATION DATA,
 MO DETERMINATION SIGNAL
 IN DETERMINATION SIGNAL
 IN DETERMINATION SIGNAL
 DO DETERMINATION SIGNAL DO
 DETERMINATION SIGNAL DO
 DETERMINATION DEVICE
 MENT DETECTION DEVICE
 K

- GE DEVICE