

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 公開特許公報(A)

(11) 特許出願公開番号

特開2004-3086

(P2004-3086A)

(43) 公開日 平成16年1月8日(2004.1.8)

(51) Int. Cl. ⁷	F 1	テーマコード (参考)
A 4 1 H 1/02	A 4 1 H 1/02	2 F 0 6 5
A 6 1 B 5/107	G 0 1 B 11/24	4 C 0 3 8
G 0 1 B 11/24	A 6 1 B 5/10	3 0 0 B

審査請求 未請求 請求項の数 13 O L (全 20 頁)

(21) 出願番号	特願2003-101801 (P2003-101801)	(71) 出願人	592167411 香川県 香川県高松市番町4丁目1番10号
(22) 出願日	平成15年4月4日(2003.4.4)	(71) 出願人	591090013 株式会社トーカイ 香川県高松市鶴市町2025番地3
(31) 優先権主張番号	特願2002-102113 (P2002-102113)	(74) 代理人	100102314 弁理士 須藤 阿佐子
(32) 優先日	平成14年4月4日(2002.4.4)	(74) 代理人	100123984 弁理士 須藤 晃伸
(33) 優先権主張国	日本国(JP)	(74) 代理人	100113929 弁理士 藤 文夫
		(72) 発明者	濱田 敏弘 香川県坂出市林田町1451番地1

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 手又は足の立体計測法及びその装置

(57) 【要約】

【課題】 手又は足の簡単にして正確な立体計測の方法と装置を提供すること。

【解決手段】 手又は足の甲側からの画像認識に加えて掌側又は足の裏側からの画像認識をすること、その際、手又は足を透明板である基準台に置いて撮像し、掌側又は足の裏側を二次元画像として撮像し、甲側を三次元画像として撮像すること、それらの撮像を画像処理した上で、手または足の甲側の画像は立体計測のために利用し、掌側または足の裏側から撮像した画像は手又は足の各部位の推定のために利用して画像を合成すること、合成画像から立体寸法を計測すること、計測した立体寸法を立体形状データとして蓄積し、データベースとすることを特徴とする手又は足の立体計測法とその装置。上記データを採取する際にパーソナルデータをデータに付加するように対話プログラムを付加された計測プログラムを備えたことを特徴とする。

【選択図】 図1

