

(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2010-257261

(P2010-257261A)

(43) 公開日 平成22年11月11日(2010.11.11)

(51) Int. Cl.	F 1	テーマコード (参考)
<b>G06T 17/40 (2006.01)</b>	G06T 17/40 A	5B050
<b>G06T 17/50 (2006.01)</b>	G06T 17/50	5B080
<b>G06T 15/00 (2006.01)</b>	G06T 15/00 100A	

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 21 頁)

(21) 出願番号	特願2009-107198 (P2009-107198)	(71) 出願人	599035627 学校法人加計学園 岡山県岡山市北区理大町 1-1
(22) 出願日	平成21年4月25日 (2009. 4. 25)	(71) 出願人	500200041 株式会社ウエスコ 岡山県岡山市島田本町2丁目5番35号
		(74) 代理人	100114535 弁理士 森 寿夫
		(74) 代理人	100075960 弁理士 森 廣三郎
		(74) 代理人	100126697 弁理士 松浦 瑞枝
		(72) 発明者	島田 英之 岡山県岡山市北区町 1-1 学校法人加計 学園 岡山理科大学内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 画像表示方法及び画像表示装置並びに画像表示プログラム

(57) 【要約】

【課題】 レーザスキャナを用いて得られた空間座標点群のデータからポリゴンのデータを生成し、このポリゴンのデータを用いて画像を電子計算機のディスプレイに表示させる際に、視認性の高い画像を生成可能とした画像表示方法、及び画像表示装置、並びに画像表示プログラムを提供する。

【解決手段】 空間座標点群のデータは、レーザスキャナによる1回のスキャンで得られた点群のデータに全て同一のスキャンの時刻データを付与してグループ化し、ポリゴンのデータを生成する際に、第1のスキャンで得られた第1の点群のデータの1点と、第1のスキャンの直後に行われた第2のスキャンで得られた第2の点群のデータの1点とそれぞれ結ぶ仮想線であって、各仮想線の長さの総和が極小となる仮想線を設定し、この仮想線に基づいてポリゴンのデータを生成する

【選択図】 図9

