

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 特 許 公 報(B1)

(11) 特許番号

特許第6309146号
(P6309146)

(45) 発行日 平成30年4月11日(2018.4.11)

(24) 登録日 平成30年3月23日(2018.3.23)

(51) Int. Cl.		F I	
G01C	21/30	(2006.01)	G01C 21/30
G08G	1/00	(2006.01)	G08G 1/00 A
G09B	29/00	(2006.01)	G09B 29/00 A
G09B	29/10	(2006.01)	G09B 29/10 A

請求項の数 17 (全 21 頁)

(21) 出願番号	特願2017-144167 (P2017-144167)	(73) 特許権者	592254526 学校法人五島育英会 東京都渋谷区道玄坂1丁目10番7号
(22) 出願日	平成29年7月26日(2017.7.26)	(73) 特許権者	512171124 株式会社ケー・シー・エス 東京都文京区小石川1-1-17 とみん 日生春日町ビル
審査請求日	平成29年10月24日(2017.10.24)	(74) 代理人	110000279 特許業務法人ウィルフォート国際特許事務所
早期審査対象出願		(72) 発明者	今井 龍一 東京都世田谷区玉堤1-28-1 東京都 市大学 世田谷キャンパス内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 移動体データ処理装置、方法及びコンピュータプログラム

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項1】

複数の移動体の異なる時刻における位置を示す移動体位置データを記憶する移動体データ記憶部と、

地表面を所定の大きさに分割して構成された複数のメッシュに係るメッシュデータを記憶するメッシュデータ記憶部と、

前記移動体位置データと前記メッシュデータとに基づいて、前記複数の移動体の異なる時刻における位置をいずれか一つのメッシュとをマッチングさせるメッシュマッチング処理部と、

前記メッシュマッチング処理がされたマッチング済みデータを記憶するマッチング済みデータ記憶部と、

前記マッチング済みデータに基づいて、一以上の移動体の個別の移動軌跡を示す一以上のメッシュ列を特定し、前記メッシュ列を示す移動軌跡画像を出力させる画像出力部と、を有する移動体データ処理装置。

【請求項2】

前記移動軌跡画像には、複数の移動体の個別の移動軌跡を示す複数のメッシュ列が表示され、前記複数のメッシュ列が重なるメッシュが識別可能に表示される、請求項1記載の移動体データ処理装置。

【請求項3】

前記移動体データ記憶部は、前記複数の移動体の属性を示す移動体属性情報をさらに有

10

20