

# 特許紹介

## 特許名称

立体視画像データ生成装置

## 特許番号

特許第 6161348 号

## 発明の目的

平行投影を利用した画像の立体視を実現する。

## 解決手段

右眼用画像、左眼用画像をそれぞれ右眼、左眼で視認することで立体視が可能なディスプレイを備える端末 300 を用意する。背景となる地図データ 211 は、3次元モデルを平行投影した結果を全領域について画像データとして生成する。この際、右眼用/左眼用で視差を与えた投影条件とすることにより、全領域について右眼用/左眼用平行投影データを用意することができる。視差を、メッシュごとに変化させることによって、各地域で十分な奥行きを与えることができる。さらに、視差の変化率を抑制することで、視差の変化によってメッシュの境界に生じる画像のずれを抑制でき、違和感のない立体視画像を出力することができる。

【図 5】

