

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第6部門第1区分

【発行日】平成27年4月2日(2015.4.2)

【公開番号】特開2012-198200(P2012-198200A)

【公開日】平成24年10月18日(2012.10.18)

【年通号数】公開・登録公報2012-042

【出願番号】特願2012-32628(P2012-32628)

【国際特許分類】

G 01 S 13/95 (2006.01)

【F I】

G 01 S 13/95

【手続補正書】

【提出日】平成27年2月17日(2015.2.17)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

プロセッサ(42)により、

レーダー反射データを受け取るとするステップと、

前記レーダー反射データに基づいて2次元のイメージを生成させるステップと、

イメージの形状を識別するステップであって、前記形状が前記レーダー反射データか

ら判断された危険な天気情報と関連していることを特徴とする、識別するステップと、

共通のポイントとして形状のセンターを共有する形状の複数の領域の一つの領域に形

状の各ポイントを配置させ、

各領域に関して、センターから最も離れたポイントを判断するステップであって、判

断されたポイントが形状の最も離れたポイントを画定することを特徴とする、判断するス

テップと、

隣接した領域の最も離れたポイントの間に接続線によって多角形を生成させるス

テップと、

を有することを特徴とする方法。

【請求項2】

前記各ポイントが、危険な天気として認識されるレーダー反射データと関連したピクセルである、

ことを特徴とする請求項1に記載の方法。

【請求項3】

レーダー反射データを3次元バッファに格納するように構成されたメモリ(43)と、  
表示装置(44)と、

前記メモリおよび前記表示装置をデータ接続するプロセッサ(42)と、

を有し、

前記プロセッサが、

前記レーダー反射データに基づいて2次元のイメージを生成させるステップと、

イメージの形状を識別するステップであって、前記形状が前記レーダー反射データか

ら判断された危険な天気情報と関連していることを特徴とする、識別するステップと、

形状のセンターを見つけさせるステップと、

共通のポイントとして形状のセンターを共有する形状の複数の領域の一つの領域に形

状の各ポイントを配置させ、

各領域に関して、センターから最も離れたポイントを判断するステップであって、判断されたポイントが形状の最も離れたポイントを画定することを特徴とする、判断するステップと、

隣接した領域の最も離れたポイントの間に接続線によって多角形を生成させるステップと、

を実行するように構成され、

前記表示装置が、前記生成された多角形を表示するように構成され、  
ることを特徴とするシステム（38）。