

【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2区分

【発行日】令和6年5月20日(2024.5.20)

【公開番号】特開2022-28729(P2022-28729A)

【公開日】令和4年2月16日(2022.2.16)

【年通号数】公開公報(特許)2022-028

【出願番号】特願2021-180497(P2021-180497)

【国際特許分類】

G 09 B 29/00(2006.01)

10

G 01 C 21/26(2006.01)

G 08 G 1/00(2006.01)

H 04 L 67/52(2022.01)

G 16 Y 10/40(2020.01)

G 16 Y 20/10(2020.01)

G 16 Y 20/20(2020.01)

G 16 Y 40/60(2020.01)

【F I】

G 09 B 29/00 F

20

G 01 C 21/26 C

G 08 G 1/00 C

H 04 L 67/52

G 16 Y 10/40

G 16 Y 20/10

G 16 Y 20/20

G 16 Y 40/60

【手続補正書】

【提出日】令和6年5月10日(2024.5.10)

【手続補正1】

30

【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】

画面に地図を表示する地図表示手段と、

前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点において所定の事象が起こると予測される場合に、当該所定の事象が起こること及び起こるまでの時間を示すメッセージを表示するメッセージ表示手段とを備え、

前記地図表示手段は、前記地図を表示した初期状態においては前記画面の所定位置が自装置の現在位置となるように表示させるとともに、ユーザの前記画面に対してのスライド操作に基づいて、前記地図の前記画面上での表示を移動させ、前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点を示すマークを前記画面内に表示可能であり、

前記メッセージ表示手段は、前記地図表示手段による前記地図の表示の移動が行われた場合、移動された当該地図における前記画面の所定位置に相当する当該地図上の地点において前記所定の事象が起こること及び起こるまでの時間を示すメッセージを表示する

情報処理装置。

【請求項2】

画面に地図を表示する地図表示手段と、

40

50

前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点において所定の事象が起こると予測される場合に、当該所定の事象が起こること及び起こるまでの時間を示すメッセージを表示するメッセージ表示手段とを備え、

前記地図表示手段は、前記地図を表示した初期状態においては前記画面の所定位置が自装置の現在位置となるように表示させるとともに、ユーザの前記画面に対してのスライド操作に基づいて、前記地図の前記画面上での表示を移動させ、前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点を示すマークを前記画面内に表示可能であり、

前記メッセージ表示手段は、前記地図表示手段による前記地図の表示の移動が行われた場合、移動された当該地図における前記画面の所定位置に相当する当該地図上の地点において前記所定の事象が起こる時刻または当該所定の事象が継続する期間を示すメッセージを表示する

10

情報処理装置。

【請求項 3】

前記地図表示手段により前記地図が表示されている状態において、前記所定の事象の経時変化を示す画像を表示する経時変化表示手段をさらに備える

請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記経時変化表示手段は、タイミングを指定するための操作オブジェクトをさらに表示し、前記操作オブジェクトによって指定されたタイミングに対応する時点における前記事象の状況を、前記地図上に表示する

20

請求項 3 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記所定の事象の経時変化を示す画像は、複数の時点における当該所定の事象の程度を示すグラフである

請求項 3 または 4 に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記経時変化は過去の変化を含む

請求項 3 ないし 5 のいずれか一つに記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記所定位置は、前記画面の中央の位置に相当する位置である

30

請求項 1 ないし 6 のいずれか一つに記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記メッセージは前記地図に重ねて表示される

請求項 1 ないし 7 のいずれか一つに記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記所定の事象は気象に関する事象である

請求項 1 ないし 8 のいずれか一つに記載の情報処理装置。

【請求項 10】

コンピュータに、

画面に地図を表示する地図表示ステップと、

前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点において所定の事象が起こると予測される場合に、当該所定の事象が起こること及び起こるまでの時間を示すメッセージを表示するメッセージ表示ステップと

を実行させるためのプログラムであって、

前記地図表示ステップにおいては、前記地図を表示した初期状態においては前記画面の所定位置が自装置の現在位置となるように表示させるとともに、ユーザの前記画面に対してのスライド操作に基づいて、前記地図の前記画面上での表示を移動させ、前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点を示すマークを前記画面内に表示し、

前記メッセージ表示ステップにおいては、前記地図の表示の移動が行われた場合、移動された当該地図における前記画面の所定位置に相当する当該地図上の地点において前記所定

40

50

の事象が起こること及び起こるまでの時間を示すメッセージを表示する、
プログラム。

【請求項 11】

コンピュータに、

画面に地図を表示する地図表示ステップと、

前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点において所定の事象が起こると予測される場合に、当該所定の事象が起こること及び起こるまでの時間を示すメッセージを表示するメッセージ表示ステップと

を実行させるためのプログラムであって、

前記地図表示ステップにおいては、前記地図を表示した初期状態においては前記画面の所定位置が自装置の現在位置となるように表示させるとともに、ユーザの前記画面に対してのスライド操作に基づいて、前記地図の前記画面上での表示を移動させ、前記画面の所定位置に相当する前記地図上の地点を示すマークを前記画面内に表示し、

前記メッセージ表示ステップにおいては、前記地図の表示の移動が行われた場合、移動された当該地図における前記画面の所定位置に相当する当該地図上の地点において前記所定の事象が起こる時刻または当該所定の事象が継続する期間を示すメッセージを表示する、
プログラム。

10

20

30

40

50