

【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 1 部門第 2 区分

【発行日】令和 3 年 9 月 30 日 (2021.9.30)

【公開番号】特開 2020-58631 (P2020-58631A)

【公開日】令和 2 年 4 月 16 日 (2020.4.16)

【年通号数】公開・登録公報 2020-015

【出願番号】特願 2018-192145 (P2018-192145)

【国際特許分類】

A 6 3 F 13/426 (2014.01)

G 0 6 F 3/0484 (2013.01)

A 6 3 F 13/2145 (2014.01)

A 6 3 F 13/53 (2014.01)

A 6 3 F 13/80 (2014.01)

【F I】

A 6 3 F 13/426

G 0 6 F 3/0484 1 2 0

A 6 3 F 13/2145

A 6 3 F 13/53

A 6 3 F 13/80 A

【手続補正書】

【提出日】令和 3 年 8 月 17 日 (2021.8.17)

【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】

タッチパネルディスプレイに表示されている出発点から所定条件に基づき移動可能な移動経路のうち、前記タッチパネルディスプレイにおける指示体の接触位置に基づく基準位置からの移動位置に応じた移動経路を前記タッチパネルディスプレイに表示させる表示制御手段を備える、情報処理装置。

【請求項 2】

前記表示制御手段は、前記基準位置からの前記移動位置に応じて、前記出発点から到達点までの経路を示す移動経路を表示させる、請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記移動経路は、前記出発点に位置する第 1 オブジェクトが移動可能な経路であり、前記移動経路の決定後に前記第 1 オブジェクトの移動量を決定する移動量決定手段を備える、請求項 1 又は請求項 2 記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記移動量決定手段は、前記移動経路が示す出発点から到達点までのいずれかの位置に移動させる移動量を複数の中から選択する、請求項 3 記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記表示制御手段は、前記基準位置と前記移動位置とを結ぶ直線に基づく方向指示画像を前記タッチパネルディスプレイに表示させ、前記方向指示画像の向きに応じた移動経路を前記タッチパネルディスプレイに表示させる、請求項 1 から請求項 4 の何れか 1 項記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記指示体が前記タッチパネルディスプレイから離間したときに表示されている移動経路を、ユーザが選択した移動経路として決定する移動経路決定手段を備える、請求項 1 から請求項 5 の何れか 1 項記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記表示制御手段は、前記指示体が前記タッチパネルディスプレイに接触してから離間するまでの間、前記基準位置からの前記指示体の移動位置に応じて、複数の移動経路の中から選択される移動経路を表示させる、請求項 6 記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記表示制御手段は、出発点から移動可能な移動経路のうち、ユーザに指定された位置を含む移動経路を表示させる、請求項 1 から請求項 7 の何れか 1 項記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記表示制御手段は、複数の異なる数字が表示される第 2 オブジェクトを前記タッチパネルディスプレイに表示させ、

前記移動量決定手段は、前記第 1 オブジェクトの移動経路の決定後に前記第 2 オブジェクトの数字の表示状態の変化を開始させ、前記第 2 オブジェクトの表示状態の変化が停止した場合に示される前記数字に基づいて前記第 1 オブジェクトの移動量を決定する、請求項 3 又は請求項 4 記載の情報処理装置。

【請求項 10】

前記表示制御手段は、複数の前記第 2 オブジェクトを前記タッチパネルディスプレイに表示させ、

前記移動量決定手段は、複数の前記第 2 オブジェクトのうちから選択された前記第 2 オブジェクトが示す前記数字に基づいて前記第 1 オブジェクトの移動量を決定する、請求項 9 記載の情報処理装置。

【請求項 11】

コンピュータが、タッチパネルディスプレイに表示されている出発点から所定条件に基づき移動可能な移動経路のうち、前記タッチパネルディスプレイにおける指示体の接触位置に基づく基準位置からの移動位置に応じた移動経路を前記タッチパネルディスプレイに表示させる、情報処理方法。

【請求項 12】

タッチパネルディスプレイに表示されている出発点から所定条件に基づき移動可能な移動経路のうち、前記タッチパネルディスプレイにおける指示体の接触位置に基づく基準位置からの移動位置に応じた移動経路を前記タッチパネルディスプレイに表示させる処理を、コンピュータに実行させる、プログラム。