

【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 3 区分

【発行日】平成 28 年 1 月 28 日 (2016.1.28)

【公開番号】特開 2015-60350 (P2015-60350A)

【公開日】平成 27 年 3 月 30 日 (2015.3.30)

【年通号数】公開・登録公報 2015-021

【出願番号】特願 2013-192739 (P2013-192739)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/048 (2013.01)

G 0 6 F 3/0485 (2013.01)

G 0 9 G 5/00 (2006.01)

G 0 9 G 5/34 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/048 6 5 6 A

G 0 6 F 3/048 6 5 6 D

G 0 9 G 5/00 5 1 0 H

G 0 9 G 5/00 5 3 0 T

G 0 9 G 5/34 A

【手続補正書】

【提出日】平成 27 年 12 月 2 日 (2015.12.2)

【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】

複数のページからなるコンテンツをユーザ操作に応じて表示する情報処理装置であって

、

ジョイスティックの傾動操作を受け付ける操作受付部と、

前記操作受付部が受け付けたジョイスティックの傾動操作に応じて表示装置における表示画面を変化させる表示画面制御部と、

を備え、

前記表示画面制御部は、前記ジョイスティックの傾動方向と、傾動開始時点での表示領域のページ内での位置に応じて、表示画面の変化を前記ジョイスティックの傾動中に限定するか否かを切り替えることを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記表示画面制御部は、前記傾動方向に対応する表示領域の端がページの端に位置するとき、前記ジョイスティックの傾動終了後に当該表示領域と所定の位置関係にある別の表示領域へ表示を切り替え、前記傾動方向に対応する表示領域の端がページの端に位置しないとき、前記ジョイスティックの傾動中に当該傾動方向に表示領域を連続的に移動させることを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記表示画面制御部は、前記傾動方向に対応する表示領域の端がページの端に位置するとき、前記ジョイスティックの傾動開始から終了までの傾動時間が所定の傾動制限時間以内であつたら前記別の表示領域へ表示を切り替え、前記傾動時間が前記傾動制限時間を超えていたら表示領域を切り替えないことを特徴とする請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記表示画面制御部は、コンテンツのページを２ページずつ接続してなる見開きページに対して表示領域を定め、前記傾動方向に対応する表示領域の端がページの端に位置し、切り替え先の表示領域が別の見開きページにある場合、ページがめくれるアニメーションを挿入したあと、当該表示領域へ表示を切り替えることを特徴とする請求項２または３に記載の情報処理装置。

【請求項５】

前記表示画面制御部は、表示領域の角がページの角に位置しているとき、前記ジョイスティックの傾動方向が当該角を挟む２辺のどちらに対応するかによって、ページをめくるアニメーションを挿入させるか否かを決定することを特徴とする請求項４に記載の情報処理装置。

【請求項６】

前記表示画面制御部は、前記ジョイスティックが傾動している期間、傾動量に応じてページのめくれ量を変化させながらページめくりの途中の状態を表示させることを特徴とする請求項４または５に記載の情報処理装置。

【請求項７】

前記表示画面制御部は、前記傾動方向に対応する表示領域の端がページの端に位置するとき、当該傾動に応じてその時点での表示領域を、前記ジョイスティックの傾動方向によって定まる方向へ所定の微少量だけ移動させ、傾動終了時点で表示を切り替えることを特徴とする請求項２または３に記載の情報処理装置。

【請求項８】

複数のページからなるコンテンツをユーザ操作に応じて表示装置に表示させる情報処理装置が行う情報処理方法であって、

ジョイスティックの傾動操作を受け付けるステップと、

受け付けたジョイスティックの傾動操作に応じて表示装置における表示画面を変化させるステップと、

を含み、

前記表示画面を変化させるステップは、前記ジョイスティックの傾動方向と、傾動開始時点での表示領域のページ内での位置に応じて、表示画面の変化を前記ジョイスティックの傾動中に限定するか否かを切り替えることを特徴とする情報処理方法。

【請求項９】

複数のページからなるコンテンツをユーザ操作に応じて表示装置に表示させるコンピュータに、

ジョイスティックの傾動操作を受け付ける機能と、

受け付けたジョイスティックの傾動操作に応じて表示装置における表示画面を変化させる機能と、

を実現させ、

前記表示画面を変化させる機能は、前記ジョイスティックの傾動方向と、傾動開始時点での表示領域のページ内での位置に応じて、表示画面の変化を前記ジョイスティックの傾動中に限定するか否かを切り替えることを特徴とするコンピュータプログラム。

【請求項１０】

複数のページからなるコンテンツをユーザ操作に応じて表示装置に表示させるコンピュータに、

ジョイスティックの傾動操作を受け付ける機能と、

受け付けたジョイスティックの傾動操作に応じて表示装置における表示画面を変化させる機能と、

を実現させ、

前記表示画面を変化させる機能は、前記ジョイスティックの傾動方向と、傾動開始時点での表示領域のページ内での位置に応じて、表示画面の変化を前記ジョイスティックの傾動中に限定するか否かを切り替えるコンピュータプログラムを記録したことを特徴とする、コンピュータにて読み取り可能な記録媒体。