

【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 29 年 1 月 19 日 (2017.1.19)

【公開番号】特開 2015-111341 (P2015-111341A)
 【公開日】平成 27 年 6 月 18 日 (2015.6.18)
 【年通号数】公開・登録公報 2015-039
 【出願番号】特願 2013-253173 (P2013-253173)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 3/0488 (2013.01)

【F I】

G 0 6 F 3/048 6 2 0

【手続補正書】

【提出日】平成 28 年 12 月 5 日 (2016.12.5)

【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】

ディスプレイを有する情報処理装置であって、

第 1 表示画面の後方に第 2 表示画面を重ねて前記ディスプレイに表示させる表示手段と

、

前記ディスプレイ上で指示された、前記ディスプレイの表示範囲内の第 1 位置情報を取得する第 1 取得手段と、

前記情報処理装置を構成する面のうちの前記ディスプレイの背面で指示され、かつ、前記ディスプレイの表示範囲内の位置情報に対応する第 2 位置情報を取得する第 2 取得手段と、

前記第 1 取得手段によって取得された前記第 1 位置情報に基づいて、前記第 1 表示画面に含まれるオブジェクトを前記第 2 表示画面にコピーさせる操作を受け付け、前記第 2 取得手段によって取得された前記第 2 位置情報に基づいて、前記第 2 表示画面に含まれるオブジェクトを前記第 1 表示画面にコピーさせる操作を受け付ける受付手段と、

前記受付手段によって受け付けられた操作に応じた処理を実行する実行手段と、を備えることを特徴とする、
 情報処理装置。

【請求項 2】

前記受付手段は、前記第 1 取得手段によって取得された前記第 1 位置情報に基づいて、前記第 1 表示画面に含まれるオブジェクトを前記第 2 表示画面に移動させる操作を受け付け、前記第 2 取得手段によって取得された前記第 2 位置情報に基づいて、前記第 2 表示画面に含まれるオブジェクトを、前記第 1 表示画面に移動させる操作を受け付けることを特徴とする、

請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記第 1 表示画面と前記第 2 表示画面とは同じ大きさであり、互いに対応する座標位置を有することを特徴とする、

請求項 1 又は 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記表示手段は、前記第 1 表示画面を透過した状態で前記ディスプレイに表示させるこ

とを特徴とする、

請求項 1 ～ 3 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記表示手段は、前記第 1 表示画面としてアプリケーションについての画面を表示させ、前記第 2 表示画面としてクリップボードの内容を表示させることを特徴とする、

請求項 1 ～ 4 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記受付手段は、前記第 1 取得手段で取得した前記第 1 位置情報に応じて、前記第 1 表示画面に含まれるオブジェクトからコピーの対象となるオブジェクトを選択し、前記第 2 表示画面へコピーする操作を受け付けることを特徴とする、

請求項 1 ～ 5 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記受付手段は、前記第 2 取得手段で取得した前記第 2 位置情報に応じて、前記第 2 表示画面に含まれるオブジェクトからペースト操作の対象となるオブジェクトを選択する操作を受け付けることを特徴とする、

請求項 6 に記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記受付手段は、前記第 1 取得手段で取得した第 1 位置情報に応じて、前記ペースト操作の対象となる前記オブジェクトをペーストする前記第 1 表示画面内の位置を決定することを特徴とする、

請求項 7 に記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記受付手段は、前記第 2 取得手段で取得した第 2 位置情報に応じて、前記第 2 表示画面内で、前記ペースト操作の対象である前記オブジェクトを移動させる操作を受け付け、該ペースト操作の対象である該オブジェクトを移動された位置に対応する前記第 1 表示画面内の位置を、ペースト位置として決定することを特徴とする、

請求項 8 に記載の情報処理装置。

【請求項 10】

前記第 1 取得手段は、前記ディスプレイに重畳するように設けられたタッチセンシングパネルであり、

前記第 2 取得手段は、前記ディスプレイの前記背面に設けられたタッチセンシングパネルであることを特徴とする、

請求項 1 ～ 9 のいずれか 1 項に記載の情報処理装置。

【請求項 11】

ディスプレイを有する情報処理装置により実行される方法であって、

第 1 表示画面の後方に第 2 表示画面を重ねて前記ディスプレイに表示させる工程と、

前記ディスプレイ上で指示された、前記ディスプレイの表示範囲内の第 1 位置情報を取得する工程と、

前記情報処理装置を構成する面のうちの前記ディスプレイの背面で指示され、かつ、前記ディスプレイの表示範囲内の位置情報に対応する第 2 位置情報を取得する工程と、

取得した前記第 1 位置情報に基づいて、前記第 1 表示画面に含まれるオブジェクトを前記第 2 表示画面にコピーさせる操作を受け付け、取得した前記第 2 位置情報に基づいて、前記第 2 表示画面に含まれるオブジェクトを前記第 1 表示画面にコピーさせる操作を受け付ける工程と、

受け付けた前記操作に応じた処理を実行する工程と、を含むことを特徴とする、
情報処理方法。

【請求項 12】

ディスプレイを有するコンピュータに読み込ませ実行させることで、前記コンピュータを、

第 1 表示画面の後方に第 2 表示画面を重ねて前記ディスプレイに表示させる表示手段、

前記ディスプレイ上で指示された、前記ディスプレイの表示範囲内の第1位置情報を取得する第1取得手段、

前記コンピュータを構成する面のうちの前記ディスプレイの背面で指示され、かつ、前記ディスプレイの表示範囲内の位置情報に対応する第2位置情報を取得する第2取得手段

、
前記第1取得手段によって取得された前記第1位置情報に基づいて、前記第1表示画面に含まれるオブジェクトを前記第2表示画面にコピーさせる操作を受け付け、前記第2取得手段によって取得された前記第2位置情報に基づいて、前記第2表示画面に含まれるオブジェクトを前記第1表示画面にコピーさせる操作を受け付ける受付手段、

前記受付手段によって受け付けられた操作に応じた処理を実行する実行手段、
として機能させるためのコンピュータプログラム。

【請求項13】

ディスプレイを有する情報処理装置であって、

第1表示画面の後方に第2表示画面を重ねて前記ディスプレイに表示させる表示手段と

、
前記ディスプレイ上で指示された、前記ディスプレイの表示範囲内の第1位置情報を取得する第1取得手段と、

前記情報処理装置を構成する面のうちの前記ディスプレイの背面で指示され、かつ、前記ディスプレイの表示範囲内の位置情報に対応する第2位置情報を取得する第2取得手段と、

前記第1取得手段によって取得された前記第1位置情報に基づいて、前記第1表示画面に含まれるオブジェクトに対する操作を受け付け、前記第2取得手段によって取得された前記第2位置情報に基づいて、前記第2表示画面に含まれるオブジェクトに対する操作を受け付ける受付手段と、

前記受付手段によって受け付けられた操作に応じた処理を実行する実行手段と、を備えることを特徴とする、
情報処理装置。

【請求項14】

ディスプレイを有する情報処理装置により実行される方法であって、

第1表示画面の後方に第2表示画面を重ねて前記ディスプレイに表示させる工程と、

前記ディスプレイ上で指示された、前記ディスプレイの表示範囲内の第1位置情報を取得する工程と、

前記情報処理装置を構成する面のうちの前記ディスプレイの背面で指示され、かつ、前記ディスプレイの表示範囲内の位置情報に対応する第2位置情報を取得する工程と、

取得した前記第1位置情報に基づいて、前記第1表示画面に含まれるオブジェクトに対する操作を受け付け、取得した前記第2位置情報に基づいて、前記第2表示画面に含まれるオブジェクトに対する操作を受け付ける工程と、

受け付けた前記操作に応じた処理を実行する工程と、を含むことを特徴とする、
情報処理方法。

【請求項15】

ディスプレイを有するコンピュータに読み込ませ実行させることで、前記コンピュータを、

第1表示画面の後方に第2表示画面を重ねて前記ディスプレイに表示させる表示手段、
前記ディスプレイ上で指示された、前記ディスプレイの表示範囲内の第1位置情報を取得する第1取得手段、

前記コンピュータを構成する面のうちの前記ディスプレイの背面で指示され、かつ、前記ディスプレイの表示範囲内の位置情報に対応する第2位置情報を取得する第2取得手段

、
前記第1取得手段によって取得された前記第1位置情報に基づいて、前記第1表示画面に含まれるオブジェクトに対する操作を受け付け、前記第2取得手段によって取得された

前記第 2 位置情報に基づいて、前記第 2 表示画面に含まれるオブジェクトに対する操作を受け付ける受付手段、

前記受付手段によって受け付けられた操作に応じた処理を実行する実行手段、
として機能させるためのコンピュータプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

上記課題を解決する本発明の情報処理装置は、ディスプレイを有する情報処理装置であって、第 1 表示画面の後方に第 2 表示画面を重ねて前記ディスプレイに表示させる表示手段と、前記ディスプレイ上で指示された、前記ディスプレイの表示範囲内の第 1 位置情報を取得する第 1 取得手段と、前記情報処理装置を構成する面のうちの前記ディスプレイの背面で指示され、かつ、前記ディスプレイの表示範囲内の位置情報に対応する第 2 位置情報を取得する第 2 取得手段と、前記第 1 取得手段によって取得された前記第 1 位置情報に基づいて、前記第 1 表示画面に含まれるオブジェクトを前記第 2 表示画面にコピーさせる操作を受け付け、前記第 2 取得手段によって取得された前記第 2 位置情報に基づいて、前記第 2 表示画面に含まれるオブジェクトを前記第 1 表示画面にコピーさせる操作を受け付ける受付手段と、前記受付手段によって受け付けられた操作に応じた処理を実行する実行手段と、を備えることを特徴とする。