【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3月17日(2016.3.17)

【公開番号】特開2015-144028(P2015-144028A)
【公開日】平成27年8月6日(2015.8.6)
【年通号数】公開・登録公報2015-050
【出願番号】特願2015-98735(P2015-98735)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｆ　3/048　(2013.01)
Ｇ０６Ｆ　3/0488　(2013.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｆ　3/048　６５６Ａ
Ｇ０６Ｆ　3/048　６２０

【手続補正書】
【提出日】平成28年2月1日(2016.2.1)
【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】
複数のページと所定のページに対する入れ替え候補である入替候補ページとを含む書類データと、当該所定のページのうち任意のページと当該任意のページと共に入替候補ページに入れ替える他のページとが関連付けられた関連情報と、を記憶する記憶手段と、
前記記憶手段に記憶された前記書類データに含まれるページをタッチパネル式の表示部に表示する表示手段と、
前記表示部に対するスワイプ操作またはフリック操作による、前記表示部に表示された任意のページに対する入れ替え指示として、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示する第１の指示、または、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示する第２の指示を受け付ける受付手段と、
を備え、
前記表示手段は、前記受付手段で前記第１の指示を受け付けた場合に、前記入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示し、前記受付手段で前記第２の指示を受け付けた場合に、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示することを特徴とする情報処理装置。
【請求項２】
前記受付手段により受け付けた入れ替え指示が、前記第１の指示であるか前記第２の指示であるかを、前記スワイプ操作またはフリック操作を受け付けるタッチの数により特定する特定手段を備え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】

前記特定手段は、前記受付手段で受け付けた入れ替え指示がマルチタッチによるスワイプ操作またはフリック操作である場合に、前記第１の指示であると特定し、前記受付手段で受け付けた入れ替え指示が、シングルタッチによるスワイプ操作またはフリック操作である場合に、前記第２の指示であると特定する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】

前記表示手段は、前記関連情報により関連付けられたページを、互いに関連していることが識別可能となるように表示することを特徴とする請求項１乃至３のいずれか１項に記載の情報処理装置。

【請求項５】

複数のページと所定のページに対する入れ替え候補である入替候補ページとを含む書類データと、当該所定のページのうち任意のページと当該任意のページと共に入替候補ページに入れ替える他のページとが関連付けられた関連情報と、を記憶する記憶手段を備える情報処理装置によって行われる情報処理方法であって、

前記情報処理装置の表示手段が、前記記憶手段に記憶された前記書類データに含まれるページをタッチパネル式の表示部に表示する表示工程と、

前記情報処理装置の受付手段が、前記表示部に対するスワイプ操作またはフリック操作による、前記表示部に表示された任意のページに対する入れ替え指示として、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示する第１の指示、または、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示する第２の指示を受け付ける受付工程と、

を備え、

前記表示工程は、前記受付工程で前記第１の指示を受け付けた場合に、前記入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示し、前記受付工程で前記第２の指示を受け付けた場合に、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示することを特徴とする情報処理方法。

【請求項６】

複数のページと所定のページに対する入れ替え候補である入替候補ページとを含む書類データと、当該所定のページのうち任意のページと当該任意のページと共に入替候補ページに入れ替える他のページとが関連付けられた関連情報と、を記憶する記憶手段を備える情報処理装置で読み取り実行可能なプログラムであって、

前記情報処理装置を、

前記記憶手段に記憶された前記書類データに含まれるページをタッチパネル式の表示部に表示する表示手段と、

前記表示部に対するスワイプ操作またはフリック操作による、前記表示部に表示された任意のページに対する入れ替え指示として、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示する第１の指示、または、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示する第２の指示を受け付ける受付手段として機能させ、

前記表示手段は、前記受付手段で前記第１の指示を受け付けた場合に、前記入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補

ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示し、前記受付手段で前記第２の指示を受け付けた場合に、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示することを特徴とするプログラム。

【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１７
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１７】
本発明は、複数のページと所定のページに対する入れ替え候補である入替候補ページとを含む書類データと、当該所定のページのうち任意のページと当該任意のページと共に入替候補ページに入れ替える他のページとが関連付けられた関連情報と、を記憶する記憶手段と、前記記憶手段に記憶された前記書類データに含まれるページをタッチパネル式の表示部に表示する表示手段と、前記表示部に対するスワイプ操作またはフリック操作による、前記表示部に表示された任意のページに対する入れ替え指示として、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示する第１の指示、または、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示する第２の指示を受け付ける受付手段と、を備え、前記表示手段は、前記受付手段で前記第１の指示を受け付けた場合に、前記入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示し、前記受付手段で前記第２の指示を受け付けた場合に、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示することを特徴とする。

【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１８】
また、本発明は、複数のページと所定のページに対する入れ替え候補である入替候補ページとを含む書類データと、当該所定のページのうち任意のページと当該任意のページと共に入替候補ページに入れ替える他のページとが関連付けられた関連情報と、を記憶する記憶手段を備える情報処理装置によって行われる情報処理方法であって、前記情報処理装置の表示手段が、前記記憶手段に記憶された前記書類データに含まれるページをタッチパネル式の表示部に表示する表示工程と、前記情報処理装置の受付手段が、前記表示部に対するスワイプ操作またはフリック操作による、前記表示部に表示された任意のページに対する入れ替え指示として、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示する第１の指示、または、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示する第２の指示を受け付ける受付工程と、を備え、前記表示工程は、前記受付工程で前記第１の指示を受け付けた場合に、前記入

れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示し、前記受付工程で前記第２の指示を受け付けた場合に、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示することを特徴とする。

【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１９
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１９】

また、本発明は、複数のページと所定のページに対する入れ替え候補である入替候補ページとを含む書類データと、当該所定のページのうち任意のページと当該任意のページと共に入替候補ページに入れ替える他のページとが関連付けられた関連情報と、を記憶する記憶手段を備える情報処理装置で読み取り実行可能なプログラムであって、前記情報処理装置を、前記記憶手段に記憶された前記書類データに含まれるページをタッチパネル式の表示部に表示する表示手段と、前記表示部に対するスワイプ操作またはフリック操作による、前記表示部に表示された任意のページに対する入れ替え指示として、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示する第１の指示、または、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示する第２の指示を受け付ける受付手段と、して機能させ、前記表示手段は、前記受付手段で前記第１の指示を受け付けた場合に、前記入れ替え指示を受け付けた任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページを入替候補ページに入れ替えることなく、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページを当該任意のページに対する入れ替え候補のページである入替候補ページに入れ替えて表示し、前記受付手段で前記第２の指示を受け付けた場合に、当該入れ替え指示を受け付けた任意のページと、当該任意のページと前記関連情報により関連付けられた他のページとを共にそれぞれの入替候補ページに入れ替えて表示することを特徴とする。