

【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 7 部門第 3 区分
【発行日】 令和 5 年 5 月 19 日 (2023.5.19)

【公開番号】 特開 2021-180422 (P2021-180422A)
【公開日】 令和 3 年 11 月 18 日 (2021.11.18)
【年通号数】 公開・登録公報 2021-056
【出願番号】 特願 2020-85307 (P2020-85307)
【国際特許分類】

H 0 4 N 1/00 (2006.01)
B 4 1 J 29/42 (2006.01)
G 0 6 F 3/0484 (2022.01)
G 0 6 F 3/0481 (2022.01)

【F I】

H 0 4 N 1/00 3 5 0
B 4 1 J 29/42 F
G 0 6 F 3/0484
G 0 6 F 3/0481

【手続補正書】
【提出日】 令和 5 年 5 月 11 日 (2023.5.11)
【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】

複数のアプリを有する画像処理装置であって、

前記複数のアプリの夫々を実行するためのアプリボタンを複数ページに分けてアプリ選択画面に表示し、ユーザによるページ切替操作に基づいて前記アプリ選択画面のページを切り替える画面制御手段と、
前記アプリボタンの少なくとも 1 つを優先表示する条件であるボタン優先事象に基づいて、前記アプリボタンの表示順を変更する変更手段と、

前記変更された前記アプリボタンの表示順を、変更前の前記アプリボタンの表示順に戻す変更取消手段と、を備えることを特徴とする画像処理装置。

【請求項 2】

前記画面制御手段は、前記変更手段により前記アプリボタンの表示順が変更された場合、前記変更された表示順で前記アプリボタンの並び替えを行った後、1 ページ目の前記アプリ選択画面を表示することを特徴とする請求項 1 記載の画像処理装置。

【請求項 3】

前記変更取消手段は、前記変更手段により前記アプリボタンの表示順が変更された場合、ユーザの押下により前記変更された前記アプリボタンの表示順を変更前の前記アプリボタンの表示順に戻すボタンであることを特徴とする請求項 2 記載の画像処理装置。

【請求項 4】

前記ボタンは、前記アプリ選択画面に表示されるソフトキーであることを特徴とする請求項 3 記載の画像処理装置。

【請求項 5】

前記変更手段により前記アプリボタンの表示順が変更された場合、変更前の表示ページ番号を保持する保持手段を更に備え、

10

20

30

40

50

前記画面制御手段は、前記変更取消手段により前記変更前の表示順に戻された場合、前記保持された変更前の表示ページ番号の前記アプリ選択画面を表示することを特徴とする請求項 2 記載の画像処理装置。

【請求項 6】

スキャナを更に備え、

前記ボタン優先事象として前記スキャナに原稿が置かれたことに基づいて、前記変更手段は、前記アプリボタンのうち原稿読み込みを行う機能を実行するためのボタンの前記表示順を上位にすることを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の画像処理装置。

【請求項 7】

プリンタを更に備え、

前記ボタン優先事象として前記プリンタによるプリント処理が未実行である未プリントジョブがあることに基づいて、前記変更手段は、前記アプリボタンのうち前記未プリントジョブをプリント出力する機能を実行するためのボタンの表示順を上位にすることを特徴とする請求項 1 乃至 5 のいずれか 1 項に記載の画像処理装置。

【請求項 8】

前記ボタン優先事象を前記アプリボタン毎に管理するテーブルを備えることを特徴とする請求項 1 乃至 7 のいずれか 1 項に記載の画像処理装置。

【請求項 9】

前記変更手段は、前記ボタン優先事象を検知する検知手段をさらに備え、

前記検知手段により前記ボタン優先事象が検知された場合、前記アプリボタンの表示順を変更することを特徴とする請求項 1 乃至 8 のいずれか 1 項に記載の画像処理装置。

【請求項 10】

複数のアプリを有する画像処理装置の制御方法であって、

前記複数のアプリの夫々を実行するためのアプリボタンを複数ページに分けてアプリ選択画面に表示し、ユーザによるページ切替操作に基づいて前記アプリ選択画面のページを切り替える画面制御ステップと、

前記アプリボタンの少なくとも 1 つを優先表示する条件であるボタン優先事象に基づいて、前記アプリボタンの表示順を変更する変更ステップと、

前記変更された前記アプリボタンの表示順を、変更前の前記アプリボタンの表示順に戻す変更取消ステップと、を有することを特徴とする制御方法。

【請求項 11】

コンピュータを、請求項 1 乃至 9 のいずれか 1 項に記載された画像処理装置の各手段として機能させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

本発明の請求項 1 に係る画像処理装置は、複数のアプリを有する画像処理装置であって、前記複数のアプリの夫々を実行するためのアプリボタンを複数ページに分けてアプリ選択画面に表示し、ユーザによるページ切替操作に基づいて前記アプリ選択画面のページを切り替える画面制御手段と、前記アプリボタンの少なくとも 1 つを優先表示する条件であるボタン優先事象に基づいて、前記アプリボタンの表示順を変更する変更手段と、前記変更された前記アプリボタンの表示順を、変更前の前記アプリボタンの表示順に戻す変更取消手段と、を備えることを特徴とする。

10

20

30

40

50