

【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24日(2016.3.24)

【公開番号】特開2014-174579(P2014-174579A)

【公開日】平成26年9月22日(2014.9.22)

【年通号数】公開・登録公報2014-051

【出願番号】特願2013-43612(P2013-43612)

【国際特許分類】

G 06 F 3/048 (2013.01)

G 06 F 3/0482 (2013.01)

G 06 Q 10/00 (2012.01)

【F I】

G 06 F 3/048 6 5 5 B

G 06 F 3/048 6 5 4 B

G 06 Q 10/00 1 4 0

【手続補正書】

【提出日】平成28年2月2日(2016.2.2)

【手続補正1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

上記課題を解決するために、本発明は、複数のアプリケーションプログラムのうちの少なくとも2つを並行して起動可能な情報処理装置であって、操作入力を受け付ける操作手段を介する主のアプリケーションプログラムの起動指示入力に応じて、当該主のアプリケーションプログラムを起動し、当該主のアプリケーションプログラムに対応する画面を表示手段における表示画面内の第1のエリアに表示させる第1の制御手段と、前記主のアプリケーションプログラムの実行中に、当該主のアプリケーションプログラムに従属する従のアプリケーションプログラムを前記複数のアプリケーションプログラムから抽出し、抽出した従のアプリケーションプログラムを起動させるための起動ボタンを前記表示画面内の第2のエリアに表示させる第2の制御手段と、を備える。

【手続補正2】

【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】

複数のアプリケーションプログラムのうちの少なくとも2つを並行して起動可能な情報処理装置であって、

操作入力を受け付ける操作手段を介する主のアプリケーションプログラムの起動指示入力に応じて、当該主のアプリケーションプログラムを起動し、当該主のアプリケーションプログラムに対応する画面を表示手段における表示画面内の第1のエリアに表示させる第1の制御手段と、

前記主のアプリケーションプログラムの実行中に、当該主のアプリケーションプログラムに従属する従のアプリケーションプログラムを前記複数のアプリケーションプログラムから抽出し、抽出した従のアプリケーションプログラムを起動させるための起動ボタンを

前記表示画面内の第2のエリアに表示させる第2の制御手段と、
を備える情報処理装置。

【請求項2】

前記操作手段を介する前記起動ボタンの操作入力に応じて、前記第1のエリアを残したまま、当該起動ボタンに対応する従のアプリケーションプログラムを起動し、当該従のアプリケーションプログラムに対応する画面を前記表示画面内の第3のエリアに表示させる第3の制御手段を備える請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記従のアプリケーションプログラムは、第1の従のアプリケーションプログラムの実行中に、当該第1の従のアプリケーションプログラムに従属する第2の従のアプリケーションプログラムを含み、

前記第2の制御手段は、前記第1の従のアプリケーションプログラムの実行中に、前記第2の従のアプリケーションプログラムを前記複数のアプリケーションプログラムから抽出し、抽出した第2の従のアプリケーションプログラムを起動させるための起動ボタンを前記表示画面内の第2のエリアに表示させる請求項1又は2に記載の情報処理装置。

【請求項4】

起動中の主のアプリケーションプログラムを示すタスクボタンを前記表示画面内の第1のタスクエリアに表示させ、起動中の従のアプリケーションプログラムを示すタスクボタンを前記表示画面内の第2のタスクエリアに表示させる第4の制御手段を備える請求項1から3のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項5】

前記第4の制御手段は、起動中のアクティブなアプリケーションプログラムに対応するタスクボタンを、アクティブであることが認識可能な表示形式で表示する請求項4に記載の情報処理装置。

【請求項6】

前記第4の制御手段は、前記操作手段を介するタスクボタンの操作入力に応じて、当該タスクボタンが主のアプリケーションプログラムに対応する場合に、当該主のアプリケーションプログラムを前記第1のプログラム実行エリアに表示し、前記タスクボタンが従のアプリケーションプログラムに対応する場合に、当該従のアプリケーションプログラムに対応する画面を前記第2のエリアに表示する請求項4又は5に記載の情報処理装置。

【請求項7】

複数のアプリケーションプログラムのうちの少なくとも2つを並行して起動可能な情報処理装置のコンピュータを、

操作入力を受け付ける操作手段を介する主のアプリケーションプログラムの起動指示入力に応じて、当該主のアプリケーションプログラムを起動し、当該主のアプリケーションプログラムに対応する画面を表示手段における表示画面内の第1のエリアに表示させる第1の制御手段、

前記主のアプリケーションプログラムの実行中に、当該主のアプリケーションプログラムに従属する従のアプリケーションプログラムを前記複数のアプリケーションプログラムから抽出し、抽出した従のアプリケーションプログラムを起動させるための起動ボタンを前記表示画面内の第2のエリアに表示させる第2の制御手段、

として機能させるための情報処理プログラム。