

【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 19 年 5 月 31 日 (2007.5.31)

【公開番号】特開 2001-256197(P2001-256197A)
 【公開日】平成 13 年 9 月 21 日 (2001.9.21)
 【出願番号】特願 2000-65597(P2000-65597)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 15/02 (2006.01)

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 15/02 3 5 5 Z

G 0 6 F 15/02 3 4 5 A

G 0 6 F 17/30 1 1 0 G

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 4 月 9 日 (2007.4.9)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】電子機器及びアプリケーションの絞り込み方法

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】特許請求の範囲

【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のデータを保有し、該複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションを実行する電子機器であって、

複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションの絞り込みを行うための絞り込み条件を登録する登録手段と、

複数のアプリケーションそれぞれについて、実行条件を満たすか否かを判別する判別手段と、

実行条件として当該機器の起動時又は使用開始時に関わる情報を前記判別手段に供給し、前記判別手段の判別結果に基づいて、登録した絞り込みの実行を行う実行アプリケーション制御手段と

を備えることを特徴とする電子機器。

【請求項 2】

前記実行アプリケーション制御手段は、当該機器の起動時又は使用開始時を検出して当該機器の起動時又は使用開始時に関わる情報を取得する実行条件取得部を含むことを特徴とする請求項 1 記載の電子機器。

【請求項 3】

前記登録する絞り込み条件は、月、日、時間帯等の時間条件情報であり、前記実行条件は、当該機器の起動又は使用開始時における時刻情報であることを特徴とする請求項 1 記載の電子機器。

【請求項 4】

前記登録する絞り込み条件は、月、日、時間帯等の時間条件情報以外の、温度又は湿度

等の物理量条件情報であり、前記実行条件は、当該機器の起動又は使用開始時における対応する物理量情報であることを特徴とする請求項 1 記載の電子機器。

【請求項 5】

複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションを実行する電子機器のアプリケーションの絞り込み方法であって、

複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションの絞り込みを行うための絞り込み条件を登録する登録ステップ、

実行条件として当該機器の起動時又は使用開始時に関わる情報を取得する実行条件取得ステップ、

複数のアプリケーションそれぞれについて、実行条件を満たすか否かを判別する判別ステップ、

当該判別結果に基づいて、登録した絞り込みの実行を行う実行アプリケーション制御ステップ

を有することを特徴とするアプリケーションの絞り込み方法。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0001

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0001】

【発明の属する技術分野】

本発明は、データを保持する複数のアプリケーションソフトを内蔵した電子機器及びアプリケーションの絞り込み方法に関し、詳細には、携帯情報端末などの電子機器に搭載されている全アプリケーションに対してデータの絞り込みを行う電子機器及びアプリケーションの絞り込み方法に関する。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0005

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0005】

【課題を解決するための手段】

本発明の電子機器は、複数のアプリケーションのデータを保有し、該複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションを実行する電子機器であって、複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションの絞り込みを行うための絞り込み条件を登録する登録手段と、複数のアプリケーションそれぞれについて、実行条件を満たすか否かを判別する判別手段と、実行条件として当該機器の起動時又は使用開始時に関わる情報を前記判別手段に供給し、前記判別手段の判別結果に基づいて、登録した絞り込みの実行を行う実行アプリケーション制御手段とを備えるものである。

【手続補正 5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

また、前記実行アプリケーション制御手段は、当該機器の起動時又は使用開始時を検出して当該機器の起動時又は使用開始時に関わる情報を取得する実行条件取得部を含むものであるため、アプリケーションを切り替える度にカテゴリーの切替が不要になり、また、アクセスした時に必要な所望のアプリケーションのデータのみを得ることができ、操作性の効率を上げることが可能になる。

また、前記登録する絞り込み条件は、月、日、時間帯等の時間条件情報であり、前記実行条件は、当該機器の起動又は使用開始時における時刻情報であることで、自分の生活リズムに合った必要な所望のアプリケーションのデータを、複数のアプリケーションの中から、得ることができる。

また、前記登録する絞り込み条件は、月、日、時間帯等の時間条件情報以外の、温度又は湿度等の物理量条件情報であり、前記実行条件は、当該機器の起動又は使用開始時における対応する物理量情報であることで、日時だけでなく、ユーザが指定したその他の絞り込み条件で自動に絞り込みを行うことができる。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

本発明のアプリケーションデータの絞り込み方法は、複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションを実行する電子機器のアプリケーションの絞り込み方法であって、複数のアプリケーションの中から所望のアプリケーションの絞り込みを行うための絞り込み条件を登録する登録ステップ、実行条件として当該機器の起動時又は使用開始時に関わる情報を取得する実行条件取得ステップ、複数のアプリケーションそれぞれについて、実行条件を満たすか否かを判別する判別ステップ、当該判別結果に基づいて、登録した絞り込みの実行を行う実行アプリケーション制御ステップを有することを特徴とする。

【手続補正 7】

【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】

図3は、上記表示部11の表示画面の表示例を示す図であり、カテゴリー登録画面を示す。

図3において、カテゴリー登録画面50には、カテゴリーNo.毎に、カテゴリー名称を入力するカテゴリー名称入力枠51、デフォルトカテゴリー条件を入力するデフォルトカテゴリー条件入力枠52が表示される。

カテゴリー名称入力枠51及びデフォルトカテゴリー条件入力枠52へのカテゴリー名称及びデフォルトカテゴリー条件の入力は、入力部12の入力キー群により行われる。

【手続補正 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

次いで、ステップS3でデータ比較部34では、時計部26から読み出した日付/時刻データ部45の日付/時刻データ(起動時間)とデフォルトカテゴリー条件部43に設定されているデフォルト条件(登録カテゴリー)とを比較し、ステップS4で読み出した日付/時刻がデフォルトに設定している登録カテゴリーにあるか否かを判別する。

ここで、ステップS4の比較実行時は、デフォルトカテゴリー条件部43内に格納されている「/」等の記号は比較の対象から外すものとする。

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0044

【補正方法】変更

【補正の内容】

【 0 0 4 4 】

ユーザ指定のデフォルトカテゴリー条件に一致するときは、ステップ S 1 3 でアプリケーション全体のデータの絞り込みを行った上でさらにユーザ指定のデフォルトカテゴリーで次の絞り込みを行ってステップ S 6 に進む。

上記ステップ S 1 2 でユーザ指定のデフォルトカテゴリーがないとき、あるいはユーザ指定のデフォルトカテゴリー条件に一致しないときは、次の絞り込みを行わずそのままステップ S 6 に進む。

上述したフローを実行することにより、複数のアプリケーション（スケジュール、アドレス帳、メモ帳等）のデータを保有する電子機器 1 において、各アプリケーションのデータ全体を共通のトータルカテゴリーで分別した上で、さらに次の絞り込みを自動で行うことが可能になる。