

【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】令和 5 年 3 月 13 日(2023.3.13)

【公開番号】特開 2023-2827(P2023-2827A)

【公開日】令和 5 年 1 月 10 日(2023.1.10)

【年通号数】公開公報(特許)2023-004

【出願番号】特願 2022-176359(P2022-176359)

【国際特許分類】

G 0 6 F 1 6 / 3 3 8 (2 0 1 9 . 0 1)

10

【 F I 】

G 0 6 F 1 6 / 3 3 8

【手続補正書】

【提出日】令和 5 年 3 月 3 日(2023.3.3)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【 0 0 0 7 】

上記の課題を解決するために、本発明の情報処理装置は、ディスプレイ画面に表示された第 1 テキスト内の第 1 単語がユーザ操作により指定された場合に、前記第 1 単語に関する第 1 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキストを表示したままの状態の前記第 1 情報を前記ディスプレイ画面に表示させ、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報が表示された状態で、前記第 1 テキスト内の前記第 1 単語とは異なる第 2 単語がユーザ操作により指定された場合に、前記第 2 単語に関する第 2 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報を表示したままの状態、前記第 2 情報を前記ディスプレイ画面に表示させる、第 1 制御を行う制御部を有し、前記制御部は、前記ディスプレイ画面の第 1 領域に前記第 1 テキストが表示された第 1 メイン画面を表示させ、前記第 1 制御において、前記第 1 領域に前記第 1 メイン画面を表示したままの状態、前記第 1 情報が表示された第 1 サブ画面及び前記第 2 情報が表示された第 2 サブ画面を前記ディスプレイ画面の第 2 領域に表示させ、前記第 2 領域に複数のサブ画面が表示されている状態で、何れかのサブ画面に対するユーザの指示操作が行われた場合に、指示操作が行われたサブ画面を表示するときに指定された単語を対象として決められた処理を実行する第 2 制御を行う

30

【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

40

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

ディスプレイ画面に表示された第 1 テキスト内の第 1 単語がユーザ操作により指定された場合に、前記第 1 単語に関する第 1 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキストを表示したままの状態の前記第 1 情報を前記ディスプレイ画面に表示させ、

前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報が表示された状態で、前記第 1 テキスト内の前記第 1 単語とは異なる第 2 単語がユーザ操作により指定された場合に

50

、前記第 2 単語に関する第 2 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報を表示したままの状態、前記第 2 情報を前記ディスプレイ画面に表示させる、

第 1 制御を行う制御部を有し、

前記制御部は、

前記ディスプレイ画面の第 1 領域に前記第 1 テキストが表示された第 1 メイン画面を表示させ、

前記第 1 制御において、前記第 1 領域に前記第 1 メイン画面を表示したままの状態、前記第 1 情報が表示された第 1 サブ画面及び前記第 2 情報が表示された第 2 サブ画面を前記ディスプレイ画面の第 2 領域に表示させ、

前記第 2 領域に複数のサブ画面が表示されている状態で、何れかのサブ画面に対するユーザの指示操作が行われた場合に、指示操作が行われたサブ画面を表示するときに指定された単語を対象として決められた処理を実行する第 2 制御を行う、情報処理装置。

10

【請求項 2】

前記制御部は、

ユーザの指示操作に応じて、前記第 1 単語に関する前記第 1 情報よりも情報量の多い第 1 詳細情報または前記第 2 単語に関する前記第 2 情報よりも情報量の多い第 2 詳細情報を辞書データから検索するとともに、前記第 1 詳細情報または前記第 2 詳細情報が表示された第 2 メイン画面を前記第 1 メイン画面に代えて前記第 1 領域に表示させる第 3 制御を行う

20

、
請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

前記制御部は、

前記第 1 テキストから指定された前記第 1 単語及び前記第 2 単語に関する前記第 1 情報及び前記第 2 情報を第 1 辞書データから検索して、前記第 1 情報及び前記第 2 情報が表示された前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面を前記第 2 領域に表示させ、

前記指示操作に応じて、前記第 1 詳細情報または前記第 2 詳細情報を前記第 1 辞書データとは異なる第 2 辞書データから検索して、前記第 1 詳細情報または前記第 2 詳細情報が表示された前記第 2 メイン画面を、前記第 1 メイン画面に代えて前記第 1 領域に表示させる、

30

請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記制御部は、

前記第 3 制御において、前記第 1 サブ画面に対するユーザの指示操作が行われた場合には、前記第 1 単語に関する前記第 1 詳細情報を辞書データから検索するとともに、前記第 1 詳細情報が表示された前記第 2 メイン画面を前記第 1 メイン画面に代えて前記第 1 領域に表示させ、前記第 2 サブ画面に対するユーザの指示操作が行われた場合には、前記第 2 単語に関する前記第 2 詳細情報を辞書データから検索するとともに、前記第 2 詳細情報が表示された前記第 2 メイン画面を前記第 1 メイン画面に代えて前記第 1 領域に表示させる

40

、
請求項 2 または 3 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記制御部は、

前記第 1 制御において、前記第 1 領域に前記第 1 メイン画面を表示したままの状態、前記第 1 メイン画面に表示されたテキスト内の単語がユーザ操作により指定される度に、指定された単語に関する情報を辞書データから検索するとともに、既に検索された情報が表示されたサブ画面を前記第 2 領域に表示させたままの状態、新たに検索される情報が表示されたサブ画面を前記第 2 領域に追加して表示させていく、

請求項 1 乃至 4 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

50

前記制御部は、

前記サブ画面に対するユーザの第 1 指示操作が行われた場合には前記第 3 制御を行い、前記サブ画面に対するユーザの第 2 指示操作が行われた場合には前記第 3 制御により実行される処理とは異なる処理を含む複数の処理を選択的に実行させる前記第 2 制御を行う、請求項 1 乃至 5 のいずれか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記制御部は、

前記第 2 領域に前記第 1 サブ画面のみを表示する場合、前記第 1 サブ画面に、前記第 1 情報として、前記第 1 サブ画面を表示するときに指定された単語に関するテキストを表示すると共に、前記単語に対応する、決められた処理の実行を指示するための操作ボタンと、を表示し、

前記操作ボタンが指示操作された場合に、前記指定された単語を対象として、前記指示操作された操作ボタンに対して決められている処理を実行する、

請求項 1 乃至 6 のいずれか一項記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記制御部は、

前記第 2 領域に前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面を表示する場合に、前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面のそれぞれに表示する操作ボタンの数を、前記第 2 領域に前記第 1 サブ画面のみを表示する場合よりも少なくする、

請求項 7 記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記制御部は、

前記第 2 領域に前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面を表示する場合に、前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面のそれぞれに対する所定操作に応じて、実行する処理がそれぞれ異なる複数の操作ボタンを表示させる、

請求項 8 記載の情報処理装置。

【請求項 10】

前記制御部は、

前記第 2 領域に前記第 1 サブ画面のみを表示する場合に、実行する処理がそれぞれ異なる複数の操作ボタンを前記第 1 サブ画面に表示し、前記第 2 領域に前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面を表示する場合に、前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面とは別に、実行する処理がそれぞれ異なる複数の操作ボタンを表示し、前記操作ボタンが指示操作された場合に、前記第 1 サブ画面または前記第 2 サブ画面の何れかに対応する前記指定された単語を対象として、前記指示操作された操作ボタンに対して決められている処理を実行する、

請求項 7 記載の情報処理装置。

【請求項 11】

前記制御部は、前記第 2 領域に表示される前記第 1 サブ画面及び前記第 2 サブ画面のそれぞれについて、第 3 サブ画面を前記第 2 領域に追加する際に表示状態を保持するか否かを設定する、請求項 2 ～ 10 の何れかに記載の情報処理装置。

【請求項 12】

情報処理装置が実行する情報処理方法であって、

ディスプレイ画面に表示された第 1 テキスト内の第 1 単語がユーザ操作により指定された場合に、前記第 1 単語に関する第 1 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキストを表示したままの状態の前記第 1 情報を前記ディスプレイ画面に表示させ、

前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報が表示された状態で、前記第 1 テキスト内の前記第 1 単語とは異なる第 2 単語がユーザ操作により指定された場合に、前記第 2 単語に関する第 2 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報を表示したままの状態、前記第 2 情報を前記

10

20

30

40

50

ディスプレイ画面に表示させる、

第 1 制御ステップを含む情報処理方法であって、

前記情報処理方法において、前記ディスプレイ画面の第 1 領域に前記第 1 テキストが表示された第 1 メイン画面を表示させ、

前記第 1 制御ステップにおいて、前記第 1 領域に前記第 1 メイン画面を表示したままの状態、前記第 1 情報が表示された第 1 サブ画面及び前記第 2 情報が表示された第 2 サブ画面を前記ディスプレイ画面の第 2 領域に表示させ、

前記第 2 領域に複数のサブ画面が表示されている状態で、何れかのサブ画面に対するユーザの指示操作が行われた場合に、指示操作が行われたサブ画面を表示するときに指定された単語を対象として決められた処理を実行する第 2 制御ステップを行う、情報処理方法。

10

【請求項 13】

コンピュータを、

ディスプレイ画面に表示された第 1 テキスト内の第 1 単語がユーザ操作により指定された場合に、前記第 1 単語に関する第 1 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキストを表示したままの状態、前記第 1 情報を前記ディスプレイ画面に表示させ、

前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報が表示された状態で、前記第 1 テキスト内の前記第 1 単語とは異なる第 2 単語がユーザ操作により指定された場合に、前記第 2 単語に関する第 2 情報を辞書データから検索するとともに、前記ディスプレイ画面に前記第 1 テキスト及び前記第 1 情報を表示したままの状態、前記第 2 情報を前記

20

ディスプレイ画面に表示させる制御手段として機能させるための情報処理プログラムであって、

前記制御手段は、

前記ディスプレイ画面の第 1 領域に前記第 1 テキストが表示された第 1 メイン画面を表示させ、

前記第 1 領域に前記第 1 メイン画面を表示したままの状態、前記第 1 情報が表示された第 1 サブ画面及び前記第 2 情報が表示された第 2 サブ画面を前記ディスプレイ画面の第 2 領域に表示させ、

前記第 2 領域に複数のサブ画面が表示されている状態で、何れかのサブ画面に対するユーザの指示操作が行われた場合に、指示操作が行われたサブ画面を表示するときに指定された単語を対象として決められた処理を実行する第 2 制御を行う、情報処理プログラム。

30

40

50