

【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25年11月28日(2013.11.28)

【公開番号】特開2013-30113(P2013-30113A)

【公開日】平成25年2月7日(2013.2.7)

【年通号数】公開・登録公報2013-007

【出願番号】特願2011-167362(P2011-167362)

【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/30 3 4 0 B

G 0 6 F 17/30 3 8 0 E

G 0 6 F 13/00 5 4 0 E

【手続補正書】

【提出日】平成25年10月15日(2013.10.15)

【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】

ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第 1 のワードと、該第 1 のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録する登録手段と、

入力される第 2 のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第 2 のワードを含む前記第 1 のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させる制御手段と、
を備えることを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記情報処理装置は、所定の条件に基づいて、前記ウェブページの提示順序を決定する決定手段を更に備え、

前記制御手段は、前記決定手段により決定される前記ウェブページの前記提示順序に基づいて前記ウェブページの前記所在情報を選択可能に提示させ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】

前記登録手段は、前記選択されたウェブページの選択回数を該ウェブページの前記所在情報ごとに対応付けて登録し、

前記決定手段は、前記選択回数が多い前記ウェブページを優先して該ウェブページの前記所在情報の提示順序を決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】

前記登録手段は、前記選択されたウェブページの選択時刻又は該ウェブページの検索時刻を該ウェブページの前記所在情報ごとに対応付けて登録し、

前記決定手段は、前記第 2 のワードの入力時刻と、前記ウェブページの前記所在情報に対応付けられた前記選択時刻又は前記検索時刻との時間差を算出し、該時間差が小さい前記ウェブページを優先して該ウェブページの前記所在情報の提示順序を決定することを特

徴とする請求項 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記登録手段は、前記選択されたウェブページの選択時刻又は該ウェブページの検索時刻を該ウェブページの前記所在情報ごとに対応付けて登録し、

前記決定手段は、複数に区分された時間範囲であって前記第 2 のワードの入力時刻が含まれる時間範囲と同一の時間範囲に前記選択時刻又は前記検索時刻が含まれる前記ウェブページの前記所在情報を優先して前記ウェブページの前記所在情報の提示順序を決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 6】

前記情報処理装置は、前記第 1 のワードに対応付けられた前記ウェブページの前記所在情報のうち、所定の条件を満たす前記ウェブページの前記所在情報を特定する特定手段を更に備え、

前記制御手段は、前記特定手段により特定される前記ウェブページの前記所在情報を前記条件に応じた提示態様で選択可能に提示させ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 7】

前記登録手段は、前記選択されたウェブページの選択回数を該ウェブページの前記所在情報ごとに対応付けて登録し、

前記特定手段は、前記選択回数が多い前記ウェブページの前記所在情報を優先して前記条件を満たす前記ウェブページの前記所在情報として所定数特定することを特徴とする請求項 6 に記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記登録手段は、前記選択されたウェブページの選択時刻又は該ウェブページの検索時刻を該ウェブページの前記所在情報ごとに対応付けて登録し、

前記特定手段は、前記第 2 のワードの入力時刻と、前記ウェブページの前記所在情報それぞれに対応付けられた前記選択時刻又は前記検索時刻との時間差を算出し、該時間差が小さい前記ウェブページの前記所在情報を優先して前記条件を満たす前記ウェブページの前記所在情報として所定数特定することを特徴とする請求項 6 に記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記登録手段は、前記選択されたウェブページの選択時刻又は該ウェブページの検索時刻を該ウェブページの前記所在情報ごとに対応付けて登録し、

前記特定手段は、複数に区分された時間範囲であって前記第 2 のワードの入力時刻が含まれる時間範囲と同一の時間範囲に前記選択時刻又は前記検索時刻が含まれる前記ウェブページの前記所在情報を前記条件を満たす前記ウェブページの前記所在情報として特定することを特徴とする請求項 6 に記載の情報処理装置。

【請求項 10】

前記登録手段は、ユーザにより選択されたウェブページの表示時間が所定時間以上である場合に、該ウェブページの前記所在情報を前記第 1 のワードに対応付けて登録することを特徴とする請求項 1 乃至 9 の何れか一項に記載の情報処理装置。

【請求項 11】

コンピュータにより実行される情報処理方法であって、

ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第 1 のワードと、該第 1 のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録するステップと、

入力される第 2 のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第 2 のワードを含む前記第 1 のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させるステップと、

を含むことを特徴とする情報処理方法。

【請求項 12】

コンピュータを、

ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第1のワードと、該第1のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録する登録手段と、

入力される第2のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第2のワードを含む前記第1のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させる制御手段として機能させることを特徴とする情報処理プログラム。

【請求項13】

コンピュータを、

ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第1のワードと、該第1のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録する登録手段と、

入力される第2のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第2のワードを含む前記第1のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させる制御手段として機能させる情報処理プログラムが記録された記録媒体。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0008】

上記課題を解決するために、請求項1に記載の発明は、ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第1のワードと、該第1のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録する登録手段と、入力される第2のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第2のワードを含む前記第1のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させる制御手段と、を備え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】0028

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0028】

請求項11に記載の発明は、コンピュータにより実行される情報処理方法であって、ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第1のワードと、該第1のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録するステップと、入力される第2のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第2のワードを含む前記第1のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させるステップと、を含むことを特徴とする。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００２９】

請求項１２に記載の情報処理プログラム（コンピュータ読み取り可能なプログラム）は、コンピュータを、ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第１のワードと、該第１のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録する登録手段と、入力される第２のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第２のワードを含む前記第１のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させる制御手段として機能させることを特徴とする。

【手続補正５】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】００３０

【補正方法】変更

【補正の内容】

【００３０】

請求項１３に記載の記録媒体は、コンピュータを、ネットワーク上で提供される情報の検索に用いた第１のワードと、該第１のワードにより検索された情報を含む複数のウェブページのうちユーザにより選択されたウェブページの前記ネットワーク上における所在を示す所在情報と、を対応付けて登録する登録手段と、入力される第２のワードを用いてネットワーク上で提供される情報の検索を実行する前に、該第２のワードを含む前記第１のワードに対応付けられた前記所在情報のうち少なくとも一つの前記所在情報を選択可能に提示させる制御手段として機能させる情報処理プログラムが記録された記録媒体である。