

【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27年10月1日(2015.10.1)

【公表番号】特表2014-526737(P2014-526737A)
 【公表日】平成26年10月6日(2014.10.6)
 【年通号数】公開・登録公報2014-055
 【出願番号】特願2014-529752(P2014-529752)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 17/30 3 4 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成27年8月12日(2015.8.12)

【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】

ソーシャル・ネットワークのユーザに関連付けられている移動体デバイスが、検索クエリに応じて検索結果のセットを識別する工程と、

前記移動体デバイスが、階層構造に体系化した前記検索結果のセットを表示する工程と、

前記移動体デバイスが、前記検索結果のセットのうちの1つまたは複数の検索結果が1つまたは複数の情報アイテムに関連付けられていると判定する工程であって、前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの少なくとも1つは前記ソーシャル・ネットワークに関連付けられている、工程と

前記移動体デバイスが、前記1つまたは複数の検索結果に関連付けられている前記1つまたは複数の情報アイテムをプリフェッチする工程と、

前記移動体デバイスが、前記検索結果のセットのうちの第1の検索結果に関連する第1のユーザ対話を受信する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第1のユーザ対話に応じて、

前記第1の検索結果がプリフェッチした前記情報アイテムのうちの1つまたは複数に関連付けられており、

前記検索結果のセットからの1つまたは複数の第2の検索結果が展開されている、と判定する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第1の検索結果を展開するとともに自動的に前記第2の検索結果を畳み込む工程と、を備え、前記第1の検索結果を展開することは、前記第1の検索結果に関連付けられているプリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムを表示することを含み、自動的に前記第2の検索結果を畳み込むことは、前記1つまたは複数の第2の検索結果に関連付けられている情報アイテムを表示から除くことを含む、方法。

【請求項2】

前記移動体デバイスが、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの第1の情報アイテムに関連する第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第2のユーザ対話に応じて、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムが1つまたは複数の第2の情報

アイテムに関連付けられていると判定する工程と、

前記移動体デバイスが、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムを展開する工程であって、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムに関連付けられている前記1つまたは複数の第2の情報アイテムを表示することを含む工程と、をさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項3】

前記移動体デバイスが、第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第2のユーザ対話に応じて、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの第1の情報アイテムがコールトゥアクションに関連付けられており、かつ前記第2のユーザ対話が該コールトゥアクションとの対話を含むと判定する工程と、

前記移動体デバイスが、前記コールトゥアクションに関連付けられているアクションを実行する工程とをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項4】

前記移動体デバイスが、第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第2のユーザ対話に応じて、前記第1の検索結果が第2の情報アイテムにリンクされていると判定する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第2の情報アイテムを表示し、前記検索結果のセットを置き換える工程とをさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項5】

前記第2の情報アイテムはウェブページである、請求項4に記載の方法。

【請求項6】

前記移動体デバイスが、第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第2のユーザ対話に応じて、前記第1の検索結果が第2の情報アイテムにリンクされていると判定する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第1の検索結果を展開する工程とをさらに備え、前記第1の検索結果を展開する工程は、前記第1の検索結果の下方に前記第2の情報アイテムを表示する工程を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項7】

前記移動体デバイスが、前記第1の検索結果に関連する第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第2のユーザ対話に応じて、前記第1の検索結果に関連付けられているプリフェッチした情報アイテムが表示されないように、前記第1の検索結果を畳み込む工程と

をさらに備える、請求項1に記載の方法。

【請求項8】

前記移動体デバイスが、前記検索結果のセットのうちの第3の検索結果に関連する第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第2のユーザ対話に応じて、前記第3の検索結果が1つまたは複数の第2の情報アイテムに関連付けられると判定する工程と、

前記移動体デバイスが、前記第1の検索結果に関連付けられているプリフェッチした情報アイテムが表示されないように、前記第1の検索結果を畳み込む工程と、

前記移動体デバイスが、前記第3の検索結果を展開する工程と、をさらに備え、前記第3の検索結果を展開する工程は、前記第3の検索結果に関連付けられている前記1つまたは複数の第2の情報アイテムを表示する工程を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項9】

1つまたは複数のプロセッサによって実行可能な命令を含むメモリと、

前記メモリに結合され、前記命令を実行するように動作可能である前記1つまたは複数のプロセッサと、を備えるシステムであって、前記1つまたは複数のプロセッサは前記命

令の実行時に、

検索クエリに応じて検索結果のセットを識別する工程と、

階層構造に体系化した前記検索結果のセットを表示する工程と、

前記検索結果のセットのうちの1つまたは複数の検索結果が1つまたは複数の情報アイテムに関連付けられていると判定する工程であって、前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの少なくとも1つはソーシャル・ネットワークに関連付けられている、工程と

前記1つまたは複数の検索結果に関連付けられている前記1つまたは複数の情報アイテムをプリフェッチする工程と、

前記検索結果のセットのうちの第1の検索結果に関連する第1のユーザ対話を受信する工程と、

前記第1のユーザ対話に応じて、

前記第1の検索結果がプリフェッチした前記情報アイテムのうちの1つまたは複数に関連付けられており、

前記検索結果のセットからの1つまたは複数の第2の検索結果が展開されている、と判定する工程と、

前記第1の検索結果を展開するとともに自動的に前記第2の検索結果を畳み込む工程とを実行するように動作可能であり、

前記第1の検索結果を展開するための命令は、前記第1の検索結果に関連付けられているプリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムを表示するための命令を含み、自動的に前記第2の検索結果を畳み込むための命令は、前記1つまたは複数の第2の検索結果に関連付けられている情報アイテムを表示から除くための命令を含む、システム。

【請求項10】

前記1つまたは複数のプロセッサは前記命令の実行時に、

プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの第1の情報アイテムに関連する第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムが1つまたは複数の第2の情報アイテムに関連付けられていると判定する工程と、

プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムを展開する工程であって、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムに関連付けられている前記1つまたは複数の第2の情報アイテムを表示することを含む工程と、を実行するようにさらに動作可能である、請求項9に記載のシステム。

【請求項11】

前記1つまたは複数のプロセッサは前記命令の実行時に、

第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの第1の情報アイテムがコールトゥアクションに関連付けられており、かつ前記第2のユーザ対話が該コールトゥアクションとの対話を含むと判定する工程と、

前記コールトゥアクションに関連付けられているアクションを実行する工程とを実行するようにさらに動作可能である、請求項9に記載のシステム。

【請求項12】

前記1つまたは複数のプロセッサは前記命令の実行時に、

第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、前記第1の検索結果が第2の情報アイテムにリンクされていると判定する工程と、

前記第2の情報アイテムを表示し、前記検索結果のセットを置き換える工程とを実行するようにさらに動作可能である、請求項9に記載のシステム。

【請求項13】

前記第2の情報アイテムはウェブページである、請求項12に記載のシステム。

【請求項 14】

前記 1 つまたは複数のプロセッサは前記命令の実行時に、
第 2 のユーザ対話を受信する工程と、
前記 第 2 のユーザ対話 に応じて、前記第 1 の検索結果が第 2 の情報アイテムにリンクされていると判定する工程と、
前記第 1 の検索結果を展開する工程であって、前記第 1 の検索結果の下方に前記第 2 の情報アイテムを表示することを含む工程と
を実行するようにさらに動作可能である、請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 15】

前記 1 つまたは複数のプロセッサは前記命令の実行時に、
前記第 1 の検索結果に関連する第 2 のユーザ対話を受信する工程と、
前記 第 2 のユーザ対話 に応じて、前記第 1 の検索結果に関連付けられているプリフェッチした情報アイテムが表示されないように、前記第 1 の検索結果を畳み込む工程と、
を実行するようにさらに動作可能である、請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 16】

前記 1 つまたは複数のプロセッサは前記命令の実行時に、
前記検索結果のセットのうちの 第 3 の検索結果 に関連する第 2 のユーザ対話を受信する工程と、
前記 第 2 のユーザ対話 に応じて、前記第 3 の検索結果 が 1 つまたは複数の第 2 の情報アイテムに関連付けられると判定する工程と、
前記第 1 の検索結果に関連付けられているプリフェッチした情報アイテムが表示されないように、前記第 1 の検索結果を畳み込む工程と、
前記 第 3 の検索結果 を展開する工程であって、前記第 3 の検索結果 に関連付けられている前記 1 つまたは複数の第 2 の情報アイテムを表示することを含む工程と、
を実行するようにさらに動作可能である、請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 17】

1 つまたは複数の非一時的なコンピュータ可読記憶媒体であって、1 つまたは複数のコンピュータ・システムによる実行時に、
検索クエリに応じて検索結果のセットを識別する工程と、
階層構造に体系化した前記検索結果のセット を表示する工程と、
前記検索結果のセットのうちの 1 つまたは複数の検索結果 が 1 つまたは複数の情報アイテムに関連付けられていると判定する工程であって、前記 1 つまたは複数の情報アイテムのうちの少なくとも 1 つはソーシャル・ネットワークに関連付けられている、工程と
前記 1 つまたは複数の検索結果 に関連付けられている前記 1 つまたは複数の情報アイテムをプリフェッチする工程と、
前記検索結果のセットのうちの第 1 の検索結果に関連する第 1 のユーザ対話を受信する工程と、
前記第 1 のユーザ対話に応じて、
前記第 1 の検索結果 が プリフェッチした前記情報アイテムのうちの 1 つまたは複数 に関連付けられており、
前記検索結果のセットからの 1 つまたは複数の第 2 の検索結果 が展開されている、と判定する工程と、
前記第 1 の検索結果 を展開するとともに自動的に前記第 2 の検索結果を畳み込む工程と、
を実行するように動作可能なソフトウェアを具体化し、
前記第 1 の検索結果 を展開するための命令は、前記第 1 の検索結果 に関連付けられているプリフェッチした前記 1 つまたは複数の情報アイテムを表示するための命令を含み、自動的に前記第 2 の検索結果を畳み込むための命令は、前記 1 つまたは複数の第 2 の検索結果 に関連付けられている情報アイテムを表示から除くための命令を含む、媒体。

【請求項 18】

前記ソフトウェア は実行時、

プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの第1の情報アイテムに関連する第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムが1つまたは複数の第2の情報アイテムに関連付けられていると判定する工程と、

プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムを展開する工程であって、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの前記第1の情報アイテムに関連付けられている前記1つまたは複数の第2の情報アイテムを表示することを含む工程と、
を実行するようにさらに動作可能である、請求項17に記載の媒体。

【請求項19】

前記ソフトウェアは実行時、
第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、プリフェッチした前記1つまたは複数の情報アイテムのうちの第1の情報アイテムがコールトゥアクションに関連付けられており、かつ前記第2のユーザ対話が該コールトゥアクションとの対話を含むと判定する工程と、

前記コールトゥアクションに関連付けられているアクションを実行する工程と
を実行するようにさらに動作可能である、請求項17に記載の媒体。

【請求項20】

前記ソフトウェアは実行時、
第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、前記第1の検索結果が第2の情報アイテムにリンクされていると判定する工程と、

前記第2の情報アイテムを表示し、前記検索結果のセットを置き換える工程と
を実行するようにさらに動作可能である、請求項17に記載の媒体。

【請求項21】

前記第2の情報アイテムはウェブページである、請求項20に記載の媒体。

【請求項22】

前記ソフトウェアは実行時、
第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、前記第1の検索結果が第2の情報アイテムにリンクされていると判定する工程と、

前記第1の検索結果を展開する工程であって、前記第1の検索結果の下方に前記第2の情報アイテムを表示することを含む工程と
を実行するようにさらに動作可能である、請求項17に記載の媒体。

【請求項23】

前記ソフトウェアは実行時、
前記第1の検索結果に関連する第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、前記第1の検索結果に関連付けられているプリフェッチした情報アイテムが表示されないように、前記第1の検索結果を畳み込む工程と、
を実行するようにさらに動作可能である、請求項17に記載の媒体。

【請求項24】

前記ソフトウェアは実行時、
前記検索結果のセットのうちの第3の検索結果に関連する第2のユーザ対話を受信する工程と、

前記第2のユーザ対話に応じて、前記第3の検索結果が1つまたは複数の第2の情報アイテムに関連付けられると判定する工程と、

前記第1の検索結果に関連付けられているプリフェッチした情報アイテムが表示されないように、前記第1の検索結果を畳み込む工程と、

前記第3の検索結果を展開する工程であって、前記第3の検索結果に関連付けられてい

る前記 1 つまたは複数の第 2 の情報アイテムを表示することを含む工程と、
を実行するようにさらに動作可能である、請求項 17 に記載の媒体。