

【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7月9日(2015.7.9)

【公開番号】特開2015-99614(P2015-99614A)

【公開日】平成27年5月28日(2015.5.28)

【年通号数】公開・登録公報2015-035

【出願番号】特願2015-35949(P2015-35949)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 4 1 9 B

【手続補正書】

【提出日】平成27年4月3日(2015.4.3)

【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】

リンクされた一の情報と他の情報と、当該一の情報と他の情報とがどういう関係にあるかを示す関係情報を記憶する記憶手段と、

検索条件を取得し、当該検索条件に該当する前記一の情報について、当該一の情報にリンクされた他の情報のうち、前記検索条件に該当する前記関係情報を関連付けられた他の情報を前記記憶手段から読み出して出力する処理手段と、

前記一の情報に時間または場所を特定可能な情報が含まれているか否かを解析し、含まれている場合には、当該一の情報に、その時間または場所の情報を付加する登録部とを備え、

前記処理手段は、

前記検索条件として時間または場所の条件が指定された場合、前記一の情報に付加された時間または場所が当該検索条件に一致する前記一の情報について、当該一の情報にリンクされた他の情報のうち、前記検索条件に該当する前記関係情報を関連付けられた他の情報を前記記憶手段から読み出す、情報提供システム。

【請求項2】

請求項1に記載の情報提供システムにおいて、

前記記憶手段に記憶された一の情報の指定と、追加データの入力とを入力インターフェースから受け付け、入力を受け付けた前記追加データを前記指定された一の情報に付加する更新部を備え、

前記処理手段は、

前記検索条件として前記追加データの条件が指定された場合、前記一の情報に付加された追加データが当該検索条件に一致する前記一の情報について、当該一の情報にリンクされた他の情報のうち、前記検索条件に該当する前記関係情報を関連付けられた他の情報を前記記憶手段から読み出す、情報提供システム。

【請求項3】

請求項1に記載の情報提供システムにおいて、

前記記憶手段が、原因リンクと作用先リンクとの関連付けを記憶すると共に、

前記記憶手段に前記原因リンクに該当する前記一の情報と他の情報とのリンクが登録されると、当該原因リンクに関連付けられた前記作用先リンクに該当する前記一の情報と他の

情報とのリンクを前記記憶手段から削除するリンク管理部を備えた、情報提供システム。

【請求項 4】

請求項 1 に記載の情報提供システムにおいて、

前記記憶手段が、同一の前記一の情報と他の情報とのリンクを重複して登録しようとした回数を記憶すると共に、

当該回数が所定の回数を上回ったことを検知すると、当該一の情報が原因で他の情報に至ったことを示す関係情報を当該一の情報と他の情報とのリンクに関連付けて前記記憶手段に登録するリンク生成部を備えた、情報提供システム。

【請求項 5】

リンクされた一の情報と他の情報と、当該一の情報と他の情報とがどういう関係にあるかを示す関係情報を記憶する記憶手段を備えた情報提供システムの情報提供方法であって、

前記一の情報に時間または場所を特定可能な情報が含まれているか否かを解析し、含まれている場合には、当該一の情報に、当該時間または場所の情報を付加するステップと、検索条件として時間または場所の条件が指定された場合、前記一の情報に付加された時間または場所が当該検索条件に一致する前記一の情報について、当該一の情報にリンクされた他の情報のうち、前記検索条件に該当する前記関係情報を関連付けられた他の情報を前記記憶手段から読み出して出力するステップと、をコンピュータが実行する情報提供方法。

【請求項 6】

リンクされた一の情報と他の情報と、当該一の情報と他の情報とがどういう関係にあるかを示す関係情報を記憶する記憶手段を備えた情報提供システム用の情報提供プログラムであって、

前記一の情報に時間または場所を特定可能な情報が含まれているか否かを解析し、含まれている場合には、当該一の情報に、当該時間または場所の情報を付加するステップと、検索条件として時間または場所の条件が指定された場合、前記一の情報に付加された時間または場所が当該検索条件に一致する前記一の情報について、当該一の情報にリンクされた他の情報のうち、前記検索条件に該当する前記関係情報を関連付けられた他の情報を前記記憶手段から読み出して出力するステップと、をコンピュータに実行させる情報提供プログラム。