

【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7部門第3区分

【発行日】平成17年7月21日(2005.7.21)

【公開番号】特開2002-135672(P2002-135672A)

【公開日】平成14年5月10日(2002.5.10)

【出願番号】特願2000-329601(P2000-329601)

【国際特許分類第7版】

H 0 4 N 5/44  
 G 0 6 F 13/00  
 G 0 6 F 17/30  
 H 0 4 H 1/00  
 H 0 4 N 5/445  
 H 0 4 N 7/08  
 H 0 4 N 7/081  
 H 0 4 N 7/14

【F I】

H 0 4 N 5/44 Z  
 G 0 6 F 13/00 5 4 7 T  
 G 0 6 F 17/30 1 1 0 F  
 G 0 6 F 17/30 2 1 0 A  
 G 0 6 F 17/30 4 1 9 B  
 H 0 4 H 1/00 C  
 H 0 4 N 5/445 Z  
 H 0 4 N 7/14  
 H 0 4 N 7/08 Z

【手続補正書】

【提出日】平成16年12月10日(2004.12.10)

【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】情報処理装置、情報処理方法および記憶媒体

【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】

データに関連付けられた検索用記述子として、階層的に記述された複数の情報を受信する受信手段と、

複数の情報と関連付けられる、ネットワーク上の検索機能を有する情報処理装置を決定するための関連情報を記憶する記憶手段が記憶する関連情報に基づいて、前記ネットワーク上の接続先となる検索機能を有する情報処理装置を決定する決定手段と、

前記決定手段で決定された接続先情報処理装置に検索条件として、前記受信された複数の情報を送信し、前記情報処理装置から検索機能によって前記検索条件に基づいて得られた検索結果を取得し、該検索結果を出力する出力手段と

を備えたことを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記決定手段は、前記受信した複数の情報のうち、最上位にある情報に対応する情報処理装置を前記接続先情報処理装置として決定し、前記出力手段は、前記決定された接続先ウェブサイトへ前記受信された複数の情報のうち、最上位に続く下位の情報の全てを前記決定された接続先情報処理装置送信することを特徴とする請求項 1 記載の情報処理装置。

【請求項 3】

データに関連付けられた検索用記述子として、階層的に記述された複数の情報を受信する受信工程と、

複数の情報と関連付けられる、ネットワーク上の検索機能を有する情報処理装置を決定するための関連情報を記憶する記憶手段が記憶する関連情報に基づいて、前記ネットワーク上の接続先となる検索機能を有する情報処理装置を決定する決定工程と、

前記決定工程で決定された接続先情報処理装置に検索条件として、前記受信された複数の情報を送信し、前記情報処理装置から検索機能によって前記検索条件に基づいて得られた検索結果を取得し、該検索結果を出力する出力工程とを備えたことを特徴とする情報処理方法。

【請求項 4】

前記決定工程は、前記受信した複数の情報のうち、最上位にある情報に対応する情報処理装置を前記接続先情報処理装置として決定し、前記出力工程は、前記決定された接続先ウェブサイトへ前記受信された複数の情報のうち、最上位に続く下位の情報の全てを前記決定された接続先情報処理装置に送信することを特徴とする請求項 3 記載の情報処理方法

。

【請求項 5】

データに関連付けられた検索用記述子として、階層的に記述された複数の情報を受信する受信モジュールと、

複数の情報と関連付けられる、ネットワーク上の検索機能を有する情報処理装置を決定するための関連情報を記憶する記憶手段が記憶する関連情報に基づいて、前記ネットワーク上の接続先となる検索機能を有する情報処理装置を決定する決定モジュールと、

前記決定モジュールで決定された接続先情報処理装置に検索条件として、前記受信された複数の情報を送信し、前記情報処理装置から検索機能によって前記検索条件に基づいて得られた検索結果を取得し、該検索結果を出力する出力モジュールとを有するプログラムを格納したコンピュータ読み取り可能な記憶媒体。

【請求項 6】

前記決定モジュールは、前記受信した複数の情報のうち、最上位にある情報に対応する情報処理装置を前記接続先情報処理装置として決定し、前記出力モジュールは、前記決定された接続先ウェブサイトへ前記受信された複数の情報のうち、最上位に続く下位の情報の全てを前記決定された接続先情報処理装置に送信することを特徴とする請求項 5 記載の記憶媒体。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0004

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0004】

本発明の目的は、データに直接サイトアドレス情報が付加されていないデータに関する情報を簡単に取得することができる情報処理装置、情報処理方法および記憶媒体を提供することにある。

【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】

本発明に係る情報処理装置は、上記目的を達成するために、データに関連付けられた検索用記述子として、階層的に記述された複数の情報を受信する受信手段と、複数の情報と関連付けられる、ネットワーク上の検索機能を有する情報処理装置を決定するための関連情報を記憶する記憶手段が記憶する関連情報に基づいて、前記ネットワーク上の接続先となる検索機能を有する情報処理装置を決定する決定手段と、前記決定手段で決定された接続先情報処理装置に検索条件として、前記受信された複数の情報を送信し、前記情報処理装置から検索機能によって前記検索条件に基づいて得られた検索結果を取得し、該検索結果を出力する出力手段とを備えたことを特徴とする。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

また本発明に係る情報処理方法は、上記目的を達成するために、データに関連付けられた検索用記述子として、階層的に記述された複数の情報を受信する受信工程と、複数の情報と関連付けられる、ネットワーク上の検索機能を有する情報処理装置を決定するための関連情報を記憶する記憶手段が記憶する関連情報に基づいて、前記ネットワーク上の接続先となる検索機能を有する情報処理装置を決定する決定工程と、前記決定工程で決定された接続先情報処理装置に検索条件として、前記受信された複数の情報を送信し、前記情報処理装置から検索機能によって前記検索条件に基づいて得られた検索結果を取得し、該検索結果を出力する出力工程とを備えたことを特徴とする。

【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】

また本発明に係る記憶媒体は、上記目的を達成するために、データに関連付けられた検索用記述子として、階層的に記述された複数の情報を受信する受信モジュールと、複数の情報と関連付けられる、ネットワーク上の検索機能を有する情報処理装置を決定するための関連情報を記憶する記憶手段が記憶する関連情報に基づいて、前記ネットワーク上の接続先となる検索機能を有する情報処理装置を決定する決定モジュールと、前記決定モジュールで決定された接続先情報処理装置に検索条件として、前記受信された複数の情報を送信し、前記情報処理装置から検索機能によって前記検索条件に基づいて得られた検索結果を取得し、該検索結果を出力する出力モジュールを有するプログラムを格納したことを特徴とする。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0008

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0012

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】削除

【補正の内容】

## 【手続補正 17】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0018  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 18】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0019  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 19】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0020  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 20】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0021  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 21】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0022  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 22】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0023  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 23】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0024  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 24】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0025  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

## 【手続補正 25】

【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0026  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

【手続補正26】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0027  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

【手続補正27】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0028  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

【手続補正28】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0066  
【補正方法】変更  
【補正の内容】

【0066】

【発明の効果】

以上説明したように、本発明によれば、データに関連付けられた、階層的に記述された複数の情報に対応する情報処理装置に該情報を送信し、該情報処理装置が該条件を検索条件として検索した結果を取得し、該検索結果を出力することで、データに直接サイトアドレス情報が付加されていないデータに関する情報を簡単に取得することができる。

【手続補正29】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0067  
【補正方法】削除  
【補正の内容】

【手続補正30】  
【補正対象書類名】明細書  
【補正対象項目名】0068  
【補正方法】削除  
【補正の内容】