

【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21年7月30日(2009.7.30)

【公開番号】特開2009-116440(P2009-116440A)

【公開日】平成21年5月28日(2009.5.28)

【年通号数】公開・登録公報2009-021

【出願番号】特願2007-285998(P2007-285998)

【国際特許分類】

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 5 0

G 0 6 F 17/30 2 2 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成21年6月17日(2009.6.17)

【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】

ネットワークを流通する単語の一定期間ごとの注目度指標値を算出する算出手段と、
前記算出手段によって算出された注目度指標値が所定の閾値以上となる単語の注目期間
を検出する検出手段と、

前記検出手段によって検出された注目期間内に実際に流通した個々の単語データの流通
元の位置情報を取得する取得手段と、

前記取得手段によって取得された位置情報に基づいて単語が注目された位置を決定する
決定手段と、

前記決定手段によって決定された位置を含む注目期間情報を送信する送信手段と
を有することを特徴とする情報伝播抽出装置。

【請求項 2】

前記取得手段は、

ユーザが投稿する日記形式のウェブログに記載されて流通した単語について、個々のウ
ェブログデータを投稿したユーザの位置情報を取得することを特徴とする請求項 1 記載の
情報伝播抽出装置。

【請求項 3】

前記取得手段は、

ウェブログに対応付けて記憶されたユーザのプロバイダ情報またはユーザの接続元アド
レス情報からユーザの位置情報を推定することを特徴とする請求項 2 記載の情報伝播抽出
装置。

【請求項 4】

前記取得手段は、

ウェブログに記載された文面からユーザの位置情報を推定することを特徴とする請求項
2 記載の情報伝播抽出装置。

【請求項 5】

前記決定手段は、

前記取得手段によって取得されたすべての位置情報のうち所定割合以上の位置情報が共

通して示す最小の地域を単語の注目位置と決定することを特徴とする請求項 1 記載の情報伝播抽出装置。

【請求項 6】

ユーザが注目期間情報の把握を希望する単語を指定する単語情報を受信する受信手段をさらに有し、

前記算出手段は、

前記受信手段によって受信された単語情報が示す単語の注目度指標値を算出することを特徴とする請求項 1 記載の情報伝播抽出装置。

【請求項 7】

前記算出手段は、

t f / i d f 法による単語の出現頻度の評価結果に基づいて注目度指標値を算出することを特徴とする請求項 1 記載の情報伝播抽出装置。

【請求項 8】

前記取得手段は、

インターネットの検索サイトにおける検索によって流通した単語について、検索を行ったユーザの位置情報を取得することを特徴とする請求項 1 記載の情報伝播抽出装置。

【請求項 9】

前記取得手段は、

インターネットの掲示板サイトに対する書き込みによって流通した単語について、書き込みを行ったユーザの位置情報を取得することを特徴とする請求項 1 記載の情報伝播抽出装置。

【請求項 10】

コンピュータが実行する情報伝播抽出方法であって、前記コンピュータが、

ネットワークを流通する単語の一定期間ごとの注目度指標値を算出する算出ステップと

、
前記算出ステップにて算出された注目度指標値が所定の閾値以上となる単語の注目期間を検出する検出ステップと、

前記検出ステップにて検出された注目期間内に実際に流通した個々の単語データの流通元の位置情報を取得する取得ステップと、

前記取得ステップにて取得された位置情報に基づいて単語が注目された位置を決定する決定ステップと、

前記決定ステップにて決定された位置を含む注目期間情報を送信する送信ステップとを有することを特徴とする情報伝播抽出方法。

【請求項 11】

コンピュータによって実行される情報提供プログラムであって、前記コンピュータに、ネットワークを流通する単語の一定期間ごとの注目度指標値を算出する算出ステップと

、
前記算出ステップにて算出された注目度指標値が所定の閾値以上となる単語の注目期間を検出する検出ステップと、

前記検出ステップにて検出された注目期間内に実際に流通した個々の単語データの流通元の位置情報を取得する取得ステップと、

前記取得ステップにて取得された位置情報に基づいて単語が注目された位置を決定する決定ステップと、

前記決定ステップにて決定された位置を含む注目期間情報を送信する送信ステップとを実行させることを特徴とする情報提供プログラム。