

【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19年4月12日(2007.4.12)

【公開番号】特開2005-328219(P2005-328219A)

【公開日】平成17年11月24日(2005.11.24)

【年通号数】公開・登録公報2005-046

【出願番号】特願2004-143169(P2004-143169)

【国際特許分類】

H 0 4 N 5/44 (2006.01)

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

H 0 4 H 1/00 (2006.01)

H 0 4 N 5/445 (2006.01)

H 0 4 N 5/76 (2006.01)

H 0 4 N 7/025 (2006.01)

H 0 4 N 7/03 (2006.01)

H 0 4 N 7/035 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 5/44 Z

G 0 6 F 17/30 2 1 0 D

G 0 6 F 17/30 2 2 0 Z

H 0 4 H 1/00 B

H 0 4 N 5/445 Z

H 0 4 N 5/76 Z

H 0 4 N 7/08 A

【手続補正書】

【提出日】平成19年2月26日(2007.2.26)

【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】

情報処理装置であり、

放送番組に関連する記事情報を含み記事識別子および記事の関連する番組の番組識別子を持つ記事管理情報を入力するデータ入力手段と、

前記記事管理情報を格納する記憶部と、

前記記憶部に格納された記事管理情報を取得し、番組識別子に基づいて番組単位で番組関連記事を分類した集計データを生成するデータ集計手段と、

前記データ集計手段の生成した集計データに基づいて、関連記事の多い番組を識別可能とした表示データを生成し、表示するよう制御する表示制御手段と、

を有することを特徴とする情報処理装置。

【請求項2】

前記データ集計手段は、

前記集計データに基づいて、番組ごとの記事数が予め定めた閾値以上であるか否かを、判定する処理を実行する構成であり、

前記表示制御手段は、

前記閾値以上である番組情報の表示を識別可能な表示態様とした表示データの生成を実

行する構成であ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】

前記表示制御手段は、

前記閾値以上である番組情報を識別可能とするアイコンを表示する制御処理を実行する構成であ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】

前記表示制御手段は、

前記集計データに基づいて、番組に対応する記事数の多い順に番組情報を並べたリスト態様の表示データ生成処理を実行する構成であ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 5】

前記表示制御手段は、

前記集計データに基づいて、番組に対応する記事数の多い順に番組情報を並べたリスト態様の表示データ生成処理を実行するとともに、各番組対応の記事情報を併せて提示する表示データを生成する構成であ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 6】

情報処理方法であり、

放送番組に関連する記事情報を含み記事識別子および記事の関連する番組の番組識別子を持つ記事管理情報を取得し、番組識別子に基づいて番組単位で番組関連記事を分類した集計データを生成するデータ集計ステップと、

前記データ集計ステップにおいて生成した集計データに基づいて、関連記事の多い番組を識別可能とした表示データを生成し、表示するよう制御する表示制御ステップと、
を有することを特徴とする情報処理方法。

【請求項 7】

前記データ集計ステップは、

前記集計データに基づいて、番組ごとの記事数が予め定めた閾値以上であるか否かを、判定する処理を実行するステップを含み、

前記表示制御ステップは、

前記閾値以上である番組情報の表示を識別可能な表示態様とした表示データの生成を実行するステップを含むことを特徴とする請求項 6 に記載の情報処理方法。

【請求項 8】

前記表示制御ステップは、

前記閾値以上である番組情報を識別可能とするアイコンを表示する制御処理を実行するステップを含むことを特徴とする請求項 7 に記載の情報処理方法。

【請求項 9】

前記表示制御ステップは、

前記集計データに基づいて、番組に対応する記事数の多い順に番組情報を並べたリスト態様の表示データ生成処理を実行するステップを含むことを特徴とする請求項 6 に記載の情報処理方法。

【請求項 10】

前記表示制御ステップは、

前記集計データに基づいて、番組に対応する記事数の多い順に番組情報を並べたリスト態様の表示データ生成処理を実行するとともに、各番組対応の記事情報を併せて提示する表示データを生成するステップを含むことを特徴とする請求項 6 に記載の情報処理方法。

【請求項 11】

表示情報生成処理を実行するコンピュータ・プログラムであり、

放送番組に関連する記事情報を含み記事識別子および記事の関連する番組の番組識別子を持つ記事管理情報を取得し、番組識別子に基づいて番組単位で番組関連記事を分類した集計データを生成するデータ集計ステップと、

前記データ集計ステップにおいて生成した集計データに基づいて、関連記事の多い番組

を識別可能とした表示データを生成し、表示するよう制御する表示制御ステップと、
を有することを特徴とするコンピュータ・プログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0009

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0009】

本発明の第1の側面は、
情報処理装置であり、

放送番組に関連する記事情報を含み記事識別子および記事の関連する番組の番組識別子
を持つ記事管理情報を入力するデータ入力手段と、

前記記事管理情報を格納する記憶部と、

前記記憶部に格納された記事管理情報を取得し、番組識別子に基づいて番組単位で番組
関連記事を分類した集計データを生成するデータ集計手段と、

前記データ集計手段の生成した集計データに基づいて、関連記事の多い番組を識別可能
とした表示データを生成し、表示するよう制御する表示制御手段と、

を有することを特徴とする情報処理装置にある。

【手続補正 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

さらに、本発明の情報処理装置の一実施態様において、前記データ集計手段は、前記集
計データに基づいて、番組ごとの記事数が予め定めた閾値以上であるか否かを、判定する
処理を実行する構成であり、前記表示制御手段は、前記閾値以上である番組情報の表示を
識別可能な表示態様とした表示データの生成を実行する構成であることを特徴とする。

【手続補正 4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0011

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0011】

さらに、本発明の情報処理装置の一実施態様において、前記表示制御手段は、前記閾値
以上である番組情報を識別可能とするアイコンを表示する制御処理を実行する構成である
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】0012

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0012】

さらに、本発明の情報処理装置の一実施態様において、前記表示制御手段は、前記集計
データに基づいて、番組に対応する記事数の多い順に番組情報を並べたリスト態様の表示
データ生成処理を実行する構成であることを特徴とする。

【手続補正 6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

さらに、本発明の情報処理装置の一実施態様において、前記表示制御手段は、前記集計データに基づいて、番組に対応する記事数の多い順に番組情報を並べたリスト態様の表示データ生成処理を実行するとともに、各番組対応の記事情報を併せて提示する表示データを生成する構成であることを特徴とする。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

さらに、本発明の第2の側面は、
情報処理方法であり、

放送番組に関連する記事情報を含み記事識別子および記事の関連する番組の番組識別子を持つ記事管理情報を取得し、番組識別子に基づいて番組単位で番組関連記事を分類した集計データを生成するデータ集計ステップと、

前記データ集計ステップにおいて生成した集計データに基づいて、関連記事の多い番組を識別可能とした表示データを生成し、表示するよう制御する表示制御ステップと、
を有することを特徴とする情報処理方法にある。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

さらに、本発明の第3の側面は、

表示情報生成処理を実行するコンピュータ・プログラムであり、

放送番組に関連する記事情報を含み記事識別子および記事の関連する番組の番組識別子を持つ記事管理情報を取得し、番組識別子に基づいて番組単位で番組関連記事を分類した集計データを生成するデータ集計ステップと、

前記データ集計ステップにおいて生成した集計データに基づいて、関連記事の多い番組を識別可能とした表示データを生成し、表示するよう制御する表示制御ステップと、
を有することを特徴とするコンピュータ・プログラムにある。