

【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26年6月5日(2014.6.5)

【公開番号】特開2013-3684(P2013-3684A)

【公開日】平成25年1月7日(2013.1.7)

【年通号数】公開・登録公報2013-001

【出願番号】特願2011-131671(P2011-131671)

【国際特許分類】

G 06 F 17/30 (2006.01)

G 06 Q 30/02 (2012.01)

H 04 N 5/91 (2006.01)

G 10 K 15/02 (2006.01)

【F I】

G 06 F 17/30 3 4 0 A

G 06 F 17/30 1 7 0 E

G 06 F 17/60 3 2 6

H 04 N 5/91 J

G 10 K 15/02

【手続補正書】

【提出日】平成26年4月18日(2014.4.18)

【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】

ユーザにより指定されたコンテンツの一部のセグメントを示す情報を含む指定情報を取得する取得部と、

収集した前記指定情報に基づいて、セグメント単位でコンテンツを推薦する推薦部とを含む情報処理装置。

【請求項2】

前記指定情報は、ユーザが指定したセグメントに付与した情報である付与情報を含み、前記推薦部は、前記付与情報に基づいて、セグメント単位でコンテンツを推薦する請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記付与情報は、テキストデータを含み、

前記推薦部は、ユーザが付与したテキストデータと類似するテキストデータが付与されているセグメントを推薦する

請求項2に記載の情報処理装置。

【請求項4】

前記コンテンツは楽曲であり、

前記付与情報は画像を含み、

セグメントの特徴量とセグメントに付与されている画像の特徴量との相関関係を分析する分析部と、

前記相関関係の分析結果に基づいて、セグメントと画像の組み合わせを選択する選択部と

をさらに含む請求項2または3に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

コンテンツの再生を行う再生部と、
コンテンツの再生中に、そのコンテンツのセグメントに付与されている付与情報を、そのセグメントのコンテンツ内の位置に合わせて表示するように制御する表示制御部と
をさらに含む請求項 2 乃至 4 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 6】

再生中のコンテンツに対してセグメントを指定するための操作部を
さらに含む請求項 5 に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

前記付与情報は、テキストデータ、ファイル、セグメントに対する評価、および、他のセグメントへのリンク情報のうち少なくとも 1 つを含む
請求項 2 乃至 6 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 8】

前記推薦部は、ユーザが指定したセグメントの特徴量に基づいて、セグメント単位でコンテンツを推薦する

請求項 1 乃至 7 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 9】

前記推薦部は、ユーザが指定したセグメントの特徴量と類似する特徴量を有するセグメントを推薦する

請求項 8 に記載の情報処理装置。

【請求項 10】

前記取得部は、複数の他の情報処理装置から前記指定情報を取得し、

前記推薦部は、複数の前記他の情報処理装置から取得した前記指定情報に基づいて、セグメント単位でコンテンツを推薦する

請求項 1 乃至 4 および 7 乃至 9 のいずれかに記載の情報処理装置。

【請求項 11】

前記指定情報は、セグメントを指定したユーザを示す情報をさらに含み、

前記推薦部は、各ユーザが指定したセグメントの履歴に基づいて、セグメント単位でコンテンツを推薦する

請求項 10 に記載の情報処理装置。

【請求項 12】

前記推薦部は、セグメントを推薦する対象となる対象ユーザが指定したセグメントと同じセグメントを指定した他のユーザにより指定された他のセグメントを前記対象ユーザに推薦する

請求項 11 に記載の情報処理装置。

【請求項 13】

前記推薦部は、セグメントを推薦する対象となる対象ユーザが指定したセグメントと指定したユーザが類似する他のセグメントを前記対象ユーザに推薦する

請求項 11 または 12 に記載の情報処理装置。

【請求項 14】

コンテンツの推薦を行う情報処理装置が、

ユーザにより指定されたコンテンツの一部のセグメントを示す情報を含む指定情報を取得し、

収集した前記指定情報に基づいて、セグメント単位でコンテンツを推薦する
ステップを含む情報処理方法。

【請求項 15】

ユーザにより指定されたコンテンツの一部のセグメントを示す情報を含む指定情報を取得し、

収集した前記指定情報に基づいて、セグメント単位でコンテンツを推薦する
ステップを含む処理をコンピュータに実行させるためのプログラム。

【請求項 16】

サーバとクライアントにより構成され、
前記サーバは、
前記クライアントにコンテンツを配信する配信部と、
前記クライアントにおいてユーザにより指定されたコンテンツの一部のセグメントを示す情報を含む指定情報を受信する第1の受信部と、
前記クライアントから収集した前記指定情報に基づいて、前記クライアントにセグメント単位でコンテンツを推薦する推薦部と
を含み、
前記クライアントは、
前記サーバからコンテンツを受信する第2の受信部と、
受信したコンテンツの再生を行う再生部と、
ユーザにより指定されたコンテンツのセグメントを示す情報を取得する取得部と、
ユーザにより指定されたセグメントを示す情報を含む前記指定情報を前記サーバに送信する送信部と
を含む情報処理システム。

【請求項 17】

サーバが、クライアントにコンテンツを配信し、
前記クライアントが、サーバから受信したコンテンツの再生を行い、ユーザにより指定されたコンテンツの一部のセグメントを示す情報を取得し、取得した情報を含む指定情報を前記サーバに送信し、
前記サーバが、前記クライアントから収集した前記指定情報に基づいて、前記クライアントにセグメント単位でコンテンツを推薦する
ステップを含む情報処理方法。