

【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20年10月2日(2008.10.2)

【公開番号】特開2006-60820(P2006-60820A)

【公開日】平成18年3月2日(2006.3.2)

【年通号数】公開・登録公報2006-009

【出願番号】特願2005-237501(P2005-237501)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 3 0

G 0 6 F 13/00 5 6 0 A

G 0 6 F 13/00 6 0 5 D

【手続補正書】

【提出日】平成20年8月18日(2008.8.18)

【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】

携帯通信デバイスでメディアを編成することを容易にするシステムにおいて、
ビジュアルコンテンツを受信するビデオ入力コンポーネントと、
他のコンテンツを前記ビジュアルコンテンツのサブセットに関連づけるオーサリングコンポーネントと
を備えたことを特徴とする携帯通信デバイスでメディアを編成することを容易にするシステム。

【請求項 2】

前記携帯通信デバイスが、カメラおよびオーディオ入力コンポーネントの少なくとも 1 つを備えた携帯電話であることを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 3】

オーディオコンテンツを受信するオーディオ入力コンポーネントをさらに備え、前記オーサリングコンポーネントが前記オーディオコンテンツを前記ビジュアルコンテンツの前記サブセットに関連づけることを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 4】

テキストデータを受信するテキスト入力コンポーネントをさらに備え、前記オーサリングコンポーネントが前記テキストデータを前記ビジュアルコンテンツの前記サブセットに関連づけることを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 5】

前記ビジュアルコンテンツのサブセットを前記他のコンテンツと結合してコンピレーション（編集物）を生成するバインディングコンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 6】

前記バインディングコンポーネントが、前記ビジュアルコンテンツおよび他のコンテンツを同時並行して受信し、前記コンピレーションを自動生成することを特徴とする請求項 5 に記載のシステム。

【請求項 7】

前記コンピレーションのプレゼンテーションを容易にする表示コンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 5 に記載のシステム。

【請求項 8】

前記コンピレーションの配布を容易にする共有コンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 5 に記載のシステム。

【請求項 9】

前記関連づけられたコンテンツの配布を容易にする共有コンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 10】

請求項 9 に記載のシステムの前記関連づけられたビジュアルコンテンツのサブセットおよび前記他のコンテンツを受信し、該受信したコンテンツのコンピレーションを生成することを特徴とする電子メールシステム。

【請求項 11】

前記コンピレーションがスライドショーであることを特徴とする請求項 10 に記載のシステム。

【請求項 12】

前記コンピレーションが注釈付きビデオであることを特徴とする請求項 10 に記載のシステム。

【請求項 13】

前記関連づけられたビジュアルコンテンツのサブセットおよび前記他のコンテンツを受信し、該受信したコンテンツのコンピレーションを生成するコンピュータをさらに備えたことを特徴とする請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 14】

ユーザが前記ビジュアルコンテンツのサブセットを選択することを容易にする関連づけコンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 15】

請求項 9 に記載のシステムの前記関連づけられたビジュアルコンテンツのサブセットおよび前記他のコンテンツを受信し、該受信したコンテンツのコンピレーションを生成することを特徴とするコンピュータ。

【請求項 16】

前記共有コンポーネントが、前記関連づけられたビジュアルコンテンツのサブセットの、ウェブログ（B L O G）へのエントリを容易にすることを特徴とする請求項 9 に記載のシステム。

【請求項 17】

前記関連づけられたビジュアルコンテンツのサブセットを、第 2 の携帯通信デバイスの第 2 の関連づけられたビジュアルコンテンツのサブセットと結合するコラボレーションコンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 18】

請求項 1 に記載のシステムを実施するためのコンピュータ実行可能命令を格納したことを特徴とするコンピュータ可読記録媒体。

【請求項 19】

これまでのユーザ判断基準に応じてユーザの意向を学習する人工知能コンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 20】

前記人工知能コンポーネントが、前記ユーザの意向に応じたコンテンツの自動関連づけを容易にする推論コンポーネントを含むことを特徴とする請求項 19 に記載のシステム。

【請求項 21】

前記推論コンポーネントが、前記関連づけを実行する際に利用性に基づく分析を使用することを特徴とする請求項 20 に記載のシステム。

【請求項 2 2】

ユーザが自動実行されることを望むアクションを推論するために統計に基づく分析を使用する人工知能コンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 1 に記載のシステム。

【請求項 2 3】

マルチメディアプレゼンテーションの生成を容易にするシステムにおいて、

ビジュアルコンテンツを生成する画像キャプチャコンポーネントおよびオーディオコンテンツを生成するマイクロフォンを含むハンドヘルドデバイスと、

1 つまたは複数の画像を含むビジュアルコンテンツを受信するビジュアル入力コンポーネントと、

1 つまたは複数のサウンドを含むオーディオコンテンツを受信するオーディオ入力コンポーネントと、

少なくとも 1 つの画像を少なくとも 1 つのサウンドと結合して前記マルチメディアプレゼンテーションを生成するオーサリングコンポーネントと

を備えたことを特徴とするマルチメディアプレゼンテーションの生成を容易にするシステム。

【請求項 2 4】

前記ハンドヘルドデバイスが携帯電話であることを特徴とする請求項 2 3 に記載のシステム。

【請求項 2 5】

前記マルチメディアプレゼンテーションを当事者へ送信するための共有コンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 2 3 に記載のシステム。

【請求項 2 6】

前記マルチメディアプレゼンテーションを表示する表示コンポーネントをさらに備えたことを特徴とする請求項 2 3 に記載のシステム。

【請求項 2 7】

少なくとも 1 つの画像またはビデオに対応するテキストデータの入力を容易にするテキスト入力コンポーネントをさらに備え、前記オーサリングコンポーネントが前記テキストデータを前記少なくとも 1 つの画像またはビデオと結合することを特徴とする請求項 2 3 に記載のシステム。

【請求項 2 8】

請求項 2 5 に記載のシステムを実施するためのコンピュータ実行可能命令を格納したことを特徴とするコンピュータ可読記録媒体。

【請求項 2 9】

携帯通信デバイスによりメディアを編成することを容易にする方法において、

ビジュアルコンテンツを受信し、

他のコンテンツを受信し、

前記ビジュアルコンテンツを前記他のコンテンツに関連づける

ことを特徴とする携帯通信デバイスによりメディアを編成することを容易にする方法。

【請求項 3 0】

前記他コンテンツがオーディオコンテンツであることを特徴とする請求項 2 9 に記載の方法。

【請求項 3 1】

前記他コンテンツがテキストデータであることを特徴とする請求項 2 9 に記載の方法。

【請求項 3 2】

前記関連づけられたコンテンツを結び付けてコンプレーションを生成することをさらに含むことを特徴とする請求項 2 9 に記載の方法。

【請求項 3 3】

前記関連づけられたコンテンツを受信し、前記関連づけられたコンテンツからコンプレーションを生成することをさらに含むことを特徴とする請求項 2 9 に記載の方法。

【請求項 34】

前記コンピレーションを表示することをさらに含むことを特徴とする請求項 33 に記載の方法。

【請求項 35】

前記関連づけられたコンテンツを電子メールにより受信し、前記関連づけられたコンテンツのコンピレーションを生成することをさらに含むことを特徴とする請求項 29 に記載の方法。

【請求項 36】

前記関連づけられたコンテンツをウェブログに入力することをさらに含むことを特徴とする請求項 29 に記載の方法。

【請求項 37】

携帯ハンドヘルドデバイスによりビジュアルコンテンツおよび他のコンテンツのコンピレーションを作成するシステムにおいて、
前記ビジュアルコンテンツを受信する手段と、
前記他のコンテンツを受信する手段と、
前記ビジュアルコンテンツを前記他のコンテンツに関連づける手段と
を備えたことを特徴とするコンピレーションを作成するシステム。

【請求項 38】

前記関連づけられたコンテンツを結び付けてコンピレーションを生成する手段をさらに備えたことを特徴とする請求項 37 に記載のシステム。

【請求項 39】

前記コンピレーションを表示する手段をさらに備えたことを特徴とする請求項 38 に記載のシステム。

【請求項 40】

前記コンピレーションをブログに投稿する手段をさらに備えたことを特徴とする請求項 38 に記載のシステム。

【請求項 41】

前記コンピレーションを電子メールサーバへ送信する手段と、前記コンピレーションを自動的に解釈する手段とをさらに備えたことを特徴とする請求項 38 に記載のシステム。

【請求項 42】

代替ソースから他のコンテンツのサブセットを受信する手段をさらに備えたことを特徴とする請求項 38 に記載のシステム。

【請求項 43】

前記代替ソースが第 2 の携帯通信デバイスであることを特徴とする請求項 42 に記載のシステム。

【請求項 44】

代替ソースからの前記他のコンテンツのサブセットを前記関連づけられたコンテンツに結合する手段をさらに備えたことを特徴とする請求項 42 に記載のシステム。