

【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 22 年 7 月 22 日 (2010.7.22)

【公表番号】特表 2009-542158 (P2009-542158A)

【公表日】平成 21 年 11 月 26 日 (2009.11.26)

【年通号数】公開・登録公報 2009-047

【出願番号】特願 2009-518135 (P2009-518135)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2006.01)

H 0 4 N 5/445 (2006.01)

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 3 0

H 0 4 N 5/445 Z

G 0 6 F 3/048 6 5 1 A

【手続補正書】

【提出日】平成 22 年 6 月 2 日 (2010.6.2)

【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】

コンピュータ可読記憶媒体であって、

プロセッサによって実行されたとき、システムが、

各々が項目を有するコンテンツセルを伴う電子番組ガイドを生成すること、

各コンテンツセルにおける各項目についての第 1 のメタデータ・セットを表示すること

、

前記コンテンツセルの 1 つを選択すること、

付随する第 2 のメタデータ・セットに対する情報量に基づいて、前記選択されたコンテンツセルのサイズを拡大すること、

前記拡大されたコンテンツセルに隣接する少なくとも 1 つの前記コンテンツセルのサイズを縮小すること、

前記拡大されたコンテンツセルにおける前記項目についての前記第 2 のメタデータ・セットを表示すること

を可能にする命令を含むことを特徴とするコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 2】

プロセッサによって実行されたとき、前記システムが、前記選択されたコンテンツセルと同一の行内の別のコンテンツセルのサイズを拡大し、前記別のコンテンツセルから少なくとも 1 つの項目についての第 2 のメタデータ・セットを表示することを可能にする命令をさらに含むことを特徴とする、請求項 1 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 3】

プロセッサによって実行されたとき、前記システムが、前記コンテンツセルの内の少なくとも 1 つについてのフォントサイズを調整することを可能にする命令をさらに含むことを特徴とする、請求項 1 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 4】

プロセッサによって実行されたとき、前記システムが、垂直軸に沿って高さを増大させ

るか、水平軸に沿って幅を増大させるか、または、垂直軸に沿って高さを増大させ且つ水平軸に沿って幅を増大させることによって、前記拡大されたコンテンツセルの前記サイズを拡大することを可能にする命令をさらに含むことを特徴とする、請求項 1 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 5】

プロセッサによって実行されたとき、前記システムが、前記拡大されたコンテンツセルと同一の列又は行内の全てのコンテンツセルのサイズを拡大することを可能にする命令をさらに含むことを特徴とする、請求項 1 に記載のコンピュータ可読記憶媒体。

【請求項 6】

項目を保有するコンテンツセルを有する電子番組ガイドを生成するステップと、
各コンテンツセルにおける各項目についての第 1 のメタデータ・セットをディスプレイ上に表示するステップと、
前記コンテンツセルの 1 つを選択するステップと、
付随する第 2 のメタデータ・セットに対する情報量に基づいて、前記選択されたコンテンツセルのサイズを拡大するステップと、
前記拡大されたコンテンツセルに隣接する少なくとも 1 つの前記コンテンツセルのサイズを縮小するステップと、
前記拡大されたコンテンツセルにおける前記項目についての前記第 2 のメタデータ・セットを表示するステップと、
を含むことを特徴とする方法。

【請求項 7】

前記コンテンツセルの内の少なくとも 1 つのコンテンツセルに対するフォントサイズを調整するステップを含むことを特徴とする、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 8】

垂直軸に沿って高さを増大させるか、水平軸に沿って幅を増大させるか、または、垂直軸に沿って高さを増大させ且つ水平軸に沿って幅を増大させることによって、前記拡大されたコンテンツセルの前記サイズを拡大するステップを含むことを特徴とする、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 9】

前記拡大されたコンテンツセルと同一の列又は行内の全てのコンテンツセルのサイズを拡大するステップを含むことを特徴とする、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 10】

前記第 1 のメタデータ・セットは番組名を含み、前記第 2 のメタデータ・セットはエピソードタイトル、あらすじ及び時間帯を含むことを特徴とする、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 11】

前記第 2 のメタデータ・セットは、前記第 1 のメタデータ・セットよりも多い情報量を有することを特徴とする、請求項 6 に記載の方法。

【請求項 12】

ダイナミックスケールリンググリッドを有する電子番組ガイドを表示するディスプレイと、前記ディスプレイに結合されたメディア処理デバイスとを備える装置であって、

前記メディア処理デバイスが、プロセッサと、前記プロセッサにより実行される電子番組ガイド管理モジュールとを備え、

前記電子番組ガイド管理モジュールは、前記ディスプレイ上の前記ダイナミックスケールリンググリッドを管理し、

前記ダイナミックスケールリンググリッドは、付随した第 1 のメタデータ・セットを表示するために番組項目を保有するコンテンツセルを有し、

前記コンテンツセルは、前記番組項目に対して付随する第 2 のメタデータ・セットを表示するために選択されたとき、前記第 2 のメタデータ・セットに対する情報量に基づいて拡大し、

前記電子番組ガイド管理モジュールは、拡大されたコンテンツセルに隣接するコンテン

ツセルを縮小する
ことを特徴する装置。

【請求項 1 3】

所与のコンテンツセルを選択するユーザ命令を受信する受信器を含むことを特徴とする
、請求項 1 2 に記載の装置。

【請求項 1 4】

前記電子番組ガイド管理モジュールは、選択されたコンテンツセル及び前記選択された
コンテンツセルと同一の行内の全てのコンテンツセルの高さを拡大することを特徴とする
、請求項 1 2 に記載の装置。