

【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30年11月1日 (2018.11.1)

【公表番号】特表2017-536737(P2017-536737A)

【公表日】平成29年12月7日 (2017.12.7)

【年通号数】公開・登録公報2017-047

【出願番号】特願2017-518932(P2017-518932)

【国際特許分類】

H 0 4 N 21/431 (2011.01)

H 0 4 N 21/262 (2011.01)

H 0 4 N 21/482 (2011.01)

【F I】

H 0 4 N 21/431

H 0 4 N 21/262

H 0 4 N 21/482

【手続補正書】

【提出日】平成30年9月19日 (2018.9.19)

【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】

ユーザプロファイルに従って少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダおよび少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから複数の時間帯中に利用可能なメディアアセットの推奨を提供することと、

表示のために第 1 の軸および第 2 の軸を有するグリッドを生成することであって、前記第 1 の軸が、前記推奨されるメディアアセットを識別するためのものであり、および前記第 2 の軸が、前記推奨されるメディアアセットが利用可能なそれぞれの時間を識別する、生成することと、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 1 の情報を提供することと、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの前記第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 2 の情報を提供することと、

前記第 1 の軸に沿って、第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供することと、を含み、

前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、方法。

【請求項 2】

前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダの数

が事前に決定される、請求項 2 に記載の方法。

【請求項 4】

前記第 1 のグリッドに沿って、第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供することをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 5】

前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダとが異なる、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 6】

前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 7】

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダの数と異なる、請求項 4 に記載の方法。

【請求項 8】

前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに対応するランキングに従った順番で表示される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 9】

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定される、請求項 8 に記載の方法。

【請求項 10】

前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダとが異なる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 11】

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数と異なる、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 12】

前記生成されたグリッドを表示することをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 13】

前記推奨されるメディアアセットに対応する情報をサーバから受信することをさらに含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 14】

プロセッサと、

前記プロセッサと結合されたメモリであって、命令を格納するメモリとを含む装置であって、前記命令が、実行されると、

ユーザプロファイルに従って少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダおよび少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから複数の時間帯中に利用可能なメディアアセットの推奨を提供する動作と、

表示のために第 1 の軸および第 2 の軸を有するグリッドを生成する動作であって、前記第 1 の軸が、前記推奨されるメディアアセットを識別するためのものであり、および前記第 2 の軸が、前記推奨されるメディアアセットが利用可能なそれぞれの時間を識別する、動作と、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 1 の情報を提供する動作と、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの前記第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 2 の情報を提供する動作と、

前記第 1 の軸に沿って、第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供する動作と  
を実行する、装置。

【請求項 15】

前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、請求項 14 に記載の装置。

【請求項 16】

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダの数が事前に決定される、請求項 15 に記載の装置。

【請求項 17】

前記プロセッサが、前記第 1 のグリッドに沿って、第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供するようにさらにプログラムされる、請求項 14 に記載の装置。

【請求項 18】

前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダとが異なる、請求項 17 に記載の装置。

【請求項 19】

前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、請求項 17 に記載の装置。

【請求項 20】

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダの数と異なる、請求項 17 に記載の装置。

【請求項 21】

前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに対応するランキングに従った順番で表示される、請求項 14 に記載の装置。

【請求項 22】

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定される、請求項 21 に記載の装置。

【請求項 23】

前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダとが異なる、請求項 14 に記載の装置。

【請求項 24】

前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、請求項 14 に記載の装置。

【請求項 25】

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数と異なる、請求項 14 に記載の装置。

【請求項 26】

前記プロセッサが、前記生成されたグリッドを表示するようにさらに構成された、請求

項 1 4 に記載の装置。

【請求項 2 7】

前記プロセッサが、前記推奨されるメディアアセットに対応する情報をサーバから受信するようにさらに構成された、請求項 1 6 に記載の装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 1 0 0

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 1 0 0】

図 1 4 では、電子プログラムガイドグリッド (EPG) 1 4 0 0 の例示的な表示が示されており、コンテンツプロバイダおよび推奨されるメディアアセットは、表示 1 2 0 0 および 1 3 0 0 に示されるものと異なる。この実施形態では、放送プロバイダおよび特殊コンテンツプロバイダの数が異なり、各プロバイダに対して以前に示される 2 の代わりに、各プロバイダに対して 3 である。加えて、この実施形態に示される特殊コンテンツプロバイダ AMAZON、HULU および VUDU は、表示 1 2 0 0 および 1 3 0 0 に示される特殊コンテンツプロバイダと異なる。

上記実施形態の一部又は全部は、以下の付記のようにも記載されうるが、以下には限られない。

(付記 1)

ユーザプロファイルに従って少なくとも 1 つの放送プロバイダおよび少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから複数の時間帯中に利用可能なメディアアセットを推奨することと、

表示のために第 1 の軸および第 2 の軸を有するグリッドを生成することであって、前記第 1 の軸が、前記推奨されるメディアアセットを識別するためのものであり、および第 2 の軸が、前記推奨されるメディアアセットが利用可能なそれぞれの時間を識別する、生成することと、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 1 の情報を提供することと、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの前記第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 2 の情報を提供することを含む、方法。

(付記 2)

前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、付記 1 に記載の方法。

(付記 3)

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送プロバイダの数が事前に決定される、付記 2 に記載の方法。

(付記 4)

前記第 1 のグリッドに沿って、第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供することをさらに含む、付記 1 に記載の方法。

(付記 5)

前記少なくとも 1 つの放送プロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダとが異なる、付記 4 に記載の方法。

(付記 6)

前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、付記 4 に記載の方法。

(付記 7)

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送プロバイダの数と異なる、付記 4 に記載の方法。

(付記 8)

前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに対応するランキングに従った順番で表示される、付記 1 に記載の方法。

(付記 9)

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定される、付記 8 に記載の方法。

(付記 10)

前記第 1 のグリッドに沿って、第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供することをさらに含む、付記 1 に記載の方法。

(付記 11)

前記少なくとも 1 つの特殊プロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダとが異なる、付記 10 に記載の方法。

(付記 12)

前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、付記 10 に記載の方法。

(付記 13)

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊プロバイダの数と異なる、付記 10 に記載の方法。

(付記 14)

前記生成されたグリッドを表示することをさらに含む、付記 1 に記載の方法。

(付記 15)

前記推奨されるメディアアセットに対応する情報をサーバから受信することをさらに含む、付記 1 に記載の方法。

(付記 16)

プロセッサと、

前記プロセッサと結合されたメモリであって、命令を格納するためのメモリとを含む装置であって、前記命令が、前記プロセッサによって実行されると、

ユーザプロファイルに従って少なくとも 1 つの放送プロバイダおよび少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから複数の時間帯中に利用可能なメディアアセットを推奨する動作と、

表示のために第 1 の軸および第 2 の軸を有するグリッドを生成する動作であって、前記第 1 の軸が、前記推奨されるメディアアセットを識別するためのものであり、および第 2 の軸が、前記推奨されるメディアアセットが利用可能なそれぞれの時間を識別する、動作と、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 1 の情報を提供する動作と、

前記第 1 の軸に沿って、前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数

の時間帯からの前記第 1 の時間帯中に前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダから利用可能な推奨されるメディアアセットとに関連する第 2 の情報を提供する動作とを実行する、装置。

( 付記 1 7 )

前記少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、付記 1 6 に記載の装置。

( 付記 1 8 )

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送プロバイダの数が事前に決定される、付記 1 7 に記載の装置。

( 付記 1 9 )

前記プロセッサが、前記第 1 のグリッドに沿って、第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供するようにさらにプログラムされる、付記 1 6 に記載の装置。

( 付記 2 0 )

前記少なくとも 1 つの放送プロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダとが異なる、付記 1 9 に記載の装置。

( 付記 2 1 )

前記第 2 の少なくとも 1 つの放送コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、付記 1 9 に記載の装置。

( 付記 2 2 )

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの放送プロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの放送プロバイダの数と異なる、付記 1 9 に記載の装置。

( 付記 2 3 )

前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 1 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに対応するランキングに従った順番で表示される、付記 1 6 に記載の装置。

( 付記 2 4 )

前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定される、付記 2 3 に記載の装置。

( 付記 2 5 )

前記プロセッサが、前記第 1 のグリッドに沿って、第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダと、前記複数の時間帯からの第 2 の時間帯中に利用可能な前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダからの推奨されるメディアアセットとを提供するようにさらにプログラムされる、付記 1 6 に記載の装置。

( 付記 2 6 )

前記少なくとも 1 つの特殊プロバイダと前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダとが異なる、付記 2 5 に記載の装置。

( 付記 2 7 )

前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダが、前記第 2 の時間帯中に利用可能な前記推奨されるメディアアセットのランキングに従った順番で表示される、付記 2 5 に記載の装置。

( 付記 2 8 )

前記第 2 の時間帯中に表示される前記第 2 の少なくとも 1 つの特殊コンテンツプロバイダの数が事前に決定され、かつ前記第 1 の時間帯中に表示される前記少なくとも 1 つの特殊プロバイダの数と異なる、付記 2 5 に記載の装置。

( 付記 2 9 )

前記プロセッサが、前記生成されたグリッドを表示するようにさらにプログラムされる、付記 16 に記載の装置。

( 付記 30 )

前記プロセッサが、前記推奨されるメディアアセットに対応する情報をサーバから受信するようにさらにプログラムされる、付記 16 に記載の方法。