

【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25年9月12日(2013.9.12)

【公開番号】特開2011-124972(P2011-124972A)

【公開日】平成23年6月23日(2011.6.23)

【年通号数】公開・登録公報2011-025

【出願番号】特願2010-170037(P2010-170037)

【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 1 0 Z

【手続補正書】

【提出日】平成25年7月29日(2013.7.29)

【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】

メディアコンテンツ（100、106）の配信を、分析システムを介して、管理する方法であって、

複数の受信機の特定の受信機（12）からデータを受信するステップ（120）であって、前記データ（22）が、以下の少なくとも1つを示すものである、

すなわち、任意の特定の受信機による特定のコンテンツストリームの選択とは関係なく、前記複数の受信機に対する複数のコンテンツストリーム放送（18）の少なくとも1つの、前記特定の受信機（12）のユーザーによる少なくとも1つの選択、

前記特定の受信機の状態、前記特定の受信機のユーザーまたはその両方、

前記特定の受信機のプログラム選択の履歴、該特定の受信機のユーザーまたはその両方

、

前記特定の受信機の番組選択リストの好み、該特定の受信機のユーザーまたはその両方

、

前記特定の受信機の番組選択の現在または将来の記録の設定、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、及び、

前記特定の受信機によって設けられた現在の番組オフリングの特別オーダー、将来の番組オフリングまたはその両方、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、を示すものである、ステップと、

前記識別された好みに基づき、前記特定の受信機の挙動を変更しまたは強調するように構成されたシステム設定データを前記特定の受信機に送信するステップと

前記送信されたシステム設定データに基づき前記特定の受信機のシステム設定を変更するステップ（126、128）とを含む、方法。

【請求項 2】

前記データが受信されるデータ交換メディア（22、24）とは異なるデータ交換メディア（18、20）によって、複数のコンテンツストリームが放送される、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 3】

前記受信データ（22）が、前記特定の受信機についての最新の放送コンテンツストリーム選択（118）を示すデータ（82）を含む、請求項 1 に記載の方法。

【請求項 4】

前記受信データ（22）が、前記特定の受信機についての少なくとも1つの放送コンテンツストリーム選択（118）の履歴を示すデータ（84）を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項 5】

前記受信データ（22）が、前記特定の受信機から受信した受信機又はユーザー識別データに基づき、前記分析システムから分離したソースから検索したデータ（92、94、96、98、100）を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項 6】

前記少なくとも1つの動作パラメーターが、放送コンテンツストリームの選択のために前記特定の受信機に提示すべきメニューデータ（88、128）を含む、請求項1に記載の方法。

【請求項 7】

前記特定の受信機のためのシステム設定データ（90、104、110）を保存するステップを含む、請求項1に記載の方法。

【請求項 8】

ユーザーログインデータを受信するステップ（132）と、前記特定の受信機のためのシステム設定データを検索するステップ（134）と、前記システム設定データを前記特定の受信機とは異なる第2の受信機に送信して、少なくとも部分的に前記特定の受信機と同様に動作するように、前記第2受信機を再設計するステップ（126）とを含む、請求項7に記載の方法。

【請求項 9】

メディアコンテンツ（100、106）の配信を、分析システムを介して、管理する方法であって、

複数の受信機の特定の受信機（12）からデータを受信するステップ（120）であって、前記データ（22）が、以下の少なくとも1つを示すものである、

すなわち、特定の受信機による特定のコンテンツストリームの選択とは関係なく、前記複数の受信機に対する複数のコンテンツストリーム放送（18）の少なくとも1つの、前記特定の受信機（12）のユーザーによる少なくとも1つの選択、

前記特定の受信機の状態、前記特定の受信機のユーザーまたはその両方、

前記特定の受信機のプログラム選択の履歴、該特定の受信機のユーザーまたはその両方

、
前記特定の受信機の番組選択リストの好み、該特定の受信機のユーザーまたはその両方

、
前記特定の受信機の番組選択の現在または将来の記録の設定、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、及び、

前記特定の受信機によって設けられた現在の番組オフリングの特別オーダー、将来の番組オフリングまたはその両方、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、を示すものである、ステップと、

前記受信したデータを分析して、前記特定の受信機（12）からの好みを識別するステップ（124）と、

前記識別された好みに基づき、前記特定の受信機（12）にデータを送信するステップであって、該データが前記特定の受信機のシステム設定を変更するように構成されたシステム設定データを含む、ステップ（126、128）とを含む、方法。

【請求項 10】

前記データが受信されるデータ交換メディア（22、24）とは異なるデータ交換メディア（18、20）によって、複数のコンテンツストリームが放送される、請求項9に記載の方法。

【請求項 11】

前記受信データ（22）が、前記特定の受信機についての最新の放送コンテンツストリ

ーム選択（１１８）を示すデータ（８２）を含む、請求項９に記載の方法。

【請求項１２】

前記受信データ（２２）が、前記特定の受信機についての少なくとも１つの放送コンテンツストリーム選択（１１８）の履歴を示すデータ（８４）を含む、請求項９に記載の方法。

【請求項１３】

前記受信データ（２２）が、前記特定の受信機から受信した受信機又はユーザー識別データに基づき、前記分析システムの外部のソースから検索したデータ（９２、９４、９６、９８、１００）を含む、請求項１に記載の方法。

【請求項１４】

前記送信されたデータが、放送コンテンツストリームの選択のために前記特定の受信機に提示すべきメニューデータ（８８、１２８）を含む、請求項９に記載の方法。

【請求項１５】

前記送信されたデータが前記分析に基づき、前記特定の受信機のユーザーの興味を引くものであると決定されたターゲットプロダクト又はサービスオファリングを含む、請求項９に記載の方法。

【請求項１６】

前記送信されたデータが前記分析に基づき、前記特定の受信機のユーザーの興味を引くものであると決定されたデータまたはデータへのリンクを含む、請求項９に記載の方法。

【請求項１７】

前記特定の受信機のためのデータを記憶することを含む、請求項９に記載の方法。

【請求項１８】

ユーザーログインデータを受信するステップ（１３２）と、前記特定の受信機のための前記データを検索するステップ（１３４）と、前記分析に基づき、前記特定の受信機のユーザーの興味を引くものであると決定されたデータを、前記特定の受信機とは異なる第２の受信機に送信する、ステップ（１２６）とを含む、請求項９に記載の方法。

【請求項１９】

メディアコンテンツ（１００、１０６）の配信を、分析システムを介して、管理する方法であって、

複数の受信機の特定の受信機（１２）からデータを受信するステップ（１２０）であって、前記データ（２２）が、以下の少なくとも１つを示すものである、

すなわち、特定の受信機による特定のコンテンツストリームの選択とは関係なく、前記複数の受信機に対する複数のコンテンツストリーム放送（１８）の少なくとも１つの、前記特定の受信機（１２）のユーザーによる少なくとも１つの選択、

前記特定の受信機の状態、前記特定の受信機のユーザーまたはその両方、

前記特定の受信機のプログラム選択の履歴、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、

前記特定の受信機の番組選択リストの好み、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、

前記特定の受信機の番組選択の現在または将来の記録の設定、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、及び、

前記特定の受信機によって設けられた現在の番組オファリングの特別オーダー、将来の番組オファリングまたはその両方、該特定の受信機のユーザーまたはその両方、を示すものである、ステップと、

前記複数のコンテンツストリームが、前記データが受信されたデータ交換メディア以外の異なるデータ交換メディアにより放送され、該受信されたデータが前記特定の受信機において現在選択されている放送コンテンツストリームを識別するデータを含み、

前記特定の受信機（１２）からの好みを識別するために前記受信されたデータを分析するステップ（１２４）と、

前記識別された好みに基づき、前記特定の受信機（１２）にデータを送信するステップ

であって、該データが前記特定の受信機のシステム設定を変更するように構成されたシステム設定データを含む、ステップ（１２６、１２８）とを含む、方法。

【請求項２０】

前記受信されたデータは、前記特定の受信機から受信された受信者またはユーザー識別データに基づき、前記分析システムの外部のソースから検索されたデータを含む、請求項１９に記載の方法。