

【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 24 年 7 月 19 日 (2012.7.19)

【公表番号】特表 2011-526100 (P2011-526100A)  
 【公表日】平成 23 年 9 月 29 日 (2011.9.29)  
 【年通号数】公開・登録公報 2011-039  
 【出願番号】特願 2011-512596 (P2011-512596)  
 【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

H 0 4 H 60/46 (2008.01)

H 0 4 H 60/66 (2008.01)

H 0 4 H 60/82 (2008.01)

【 F I 】

H 0 4 N 7/173 6 1 0 Z

H 0 4 N 7/173 6 3 0

H 0 4 H 60/46

H 0 4 H 60/66

H 0 4 H 60/82

【手続補正書】

【提出日】平成 24 年 6 月 1 日 (2012.6.1)

【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】

選択された第 1 の TV プログラムまたはチャンネルの表示に関連して、選択された第 1 の TV 広告を提示するための自動配列を含む自動式コンピュータ実装方法であって、

(a) 前記選択された第 1 の TV プログラムまたはチャンネルは、前記第 1 の TV プログラムまたはチャンネルに対する第 1 のユーザの好みを示す、第 1 のオンラインユーザプロフィールからの情報の少なくとも一部に基づいて選択され、

(b) 前記第 1 の TV 広告は、前記選択された第 1 の TV プログラムまたはチャンネルに関係しない、前記第 1 のオンラインユーザプロフィールからの付加的な情報の少なくとも一部に基づいて選択され、

(c) 前記選択された第 1 の TV 広告及び前記選択された第 1 の TV プログラムまたはチャンネルは、前記第 1 のオンラインユーザプロフィールに関連する、対応する第 1 のセットトップボックスの識別情報を有する第 1 のセットトップボックスを介して提示されることを特徴とするコンピュータ実装方法。

【請求項 2】

(a) 第 1 の TV プログラムまたはチャンネルに対する第 1 のユーザの好みを示す、第 1 のオンラインユーザプロフィールからの情報の少なくとも一部に基づいて、前記選択された第 1 の TV プログラムまたはチャンネルを選択し、

(b) 前記選択された第 1 の TV プログラムまたはチャンネルに関係しない、前記第 1 のオンラインユーザプロフィールからの付加的な情報の少なくとも一部に基づいて、前記第 1 の TV 広告を選択し、

(c) 前記第 1 のオンラインユーザプロフィールに関連する、対応する第 1 のセットトップボックスの識別情報を有する第 1 のセットトップボックスを介して、前記選択された第 1

のＴＶプログラムまたはチャンネルの表示に関連して、前記選択された第１のＴＶ広告を提示するための指令を手配しかつ伝送する、各工程を自動的に行うことを特徴とするコンピュータ実装方法。

**【請求項３】**

(a) 第１のオンラインユーザプロファイルからの情報の少なくとも一部に基づいて選択される、第１のＴＶ広告の選択表示を受入れ、

(b) 前記第１のＴＶプログラムまたはチャンネルのための第１のユーザの好み示し、かつ前記選択された第１のＴＶ広告に関係しない、前記第１のオンラインユーザプロファイルからの付加的な情報の少なくとも一部に基づいて、前記第１のＴＶプログラムまたはチャンネルを選択し、

(c) 前記第１のオンラインユーザプロファイルに関連する、対応する第１のセットトップボックスの識別情報を有する第１のセットトップボックスを介して、前記選択された第１のＴＶプログラムまたはチャンネルの表示に関連して、前記選択された第１のＴＶ広告を提示するための指令を手配しかつ伝送する、各工程を自動的に行うことを特徴とするコンピュータ実装方法。

**【請求項４】**

(a) 第１のオンラインユーザプロファイルからの情報の少なくとも一部に基づいて選択される、第１のＴＶ広告の選択表示を受入れ、前記情報は、第１のＴＶプログラムまたはチャンネルに対する第１のユーザの好みを示しており、

(b) 前記選択された第１のＴＶプログラムまたはチャンネルに関係しない、前記第１のオンラインユーザプロファイルからの付加的な情報の少なくとも一部に基づいて、前記第１のＴＶ広告を選択し、

(c) 前記第１のオンラインユーザプロファイルに関連する、対応する第１のセットトップボックスの識別情報を有する第１のセットトップボックスを介して、前記選択された第１のＴＶプログラムまたはチャンネルの表示に関連して、前記選択された第１のＴＶ広告を提示するための指令を手配しかつ伝送する、各工程を自動的に行うことを特徴とするコンピュータ実装方法。

**【請求項５】**

(a) 第１のオンラインユーザプロファイルからの情報の少なくとも一部に基づいて選択される、第１のＴＶプログラムまたはチャンネルの選択表示を受入れ、前記情報は、第１のＴＶプログラムまたはチャンネルに対する第１のユーザの好みを示しており、

(b) 前記選択された第１のＴＶプログラムまたはチャンネルに関係しない、前記第１のオンラインユーザプロファイルからの付加的な情報の少なくとも一部に基づいて、前記第１のＴＶ広告を選択表示を受入れ、

(c) 前記第１のオンラインユーザプロファイルに関連する、対応する第１のセットトップボックスの識別情報を有する第１のセットトップボックスを介して、前記選択された第１のＴＶプログラムまたはチャンネルの表示に関連して、前記選択された第１のＴＶ広告を提示するための指令を手配しかつ伝送する、各工程を自動的に行うことを特徴とするコンピュータ実装方法。

**【請求項６】**

さらに、選択された第２のＴＶプログラムまたはチャンネルの表示に関連して、選択された第２のＴＶ広告を提示するための自動配列を含み、

(d) 前記選択された第２のＴＶプログラムまたはチャンネルは、前記第２のＴＶプログラムまたはチャンネルに対する第２のユーザの好みを示す、第２のオンラインユーザプロファイルからの情報の少なくとも一部に基づいて選択され、

(e) 前記第２のＴＶ広告は、前記選択された第２のＴＶプログラムまたはチャンネルに関係しない、前記第２のオンラインユーザプロファイルからの付加的な情報の少なくとも一部に基づいて選択され、

(f) 前記選択された第２のＴＶ広告及び前記選択された第２のＴＶプログラムまたはチャンネルは、前記第２のオンラインユーザプロファイルに関連する、対応する第２のセッ

トトップボックスの識別情報を有する第2のセットトップボックスを介して提示され、

(g) (i)前記第1、第2のTV広告の一方が、前記第1のオンラインユーザプロフィールと第2のオンラインユーザプロフィールとの間の相違によるセットトップボックスを介して提示するために選択され、

(ii) 前記第1、第2のTV広告の一方が、前記第1のオンラインユーザプロフィールと前記第2のオンラインユーザプロフィールとの間の相違による前記選択されたTVプログラムまたはチャンネルに関連して提示するために選択されることを特徴とする請求項1記載の方法。

**【請求項7】**

さらに自動的に、

(d) 第2のTVプログラムまたはチャンネルに対する第2のユーザの好みを示す、第2のオンラインユーザプロフィールからの情報の少なくとも一部に基づいて前記選択された第2のTVプログラムまたはチャンネルを選択し、

(e) 前記選択された第2のTVプログラムまたはチャンネルに関係しない、前記第2のオンラインユーザプロフィールからの付加的な情報の少なくとも一部に基づいて前記第2のTV広告を選択し、

(f) 前記第2のオンラインユーザプロフィールに関連する、対応する第2のセットトップボックスの識別情報を有する第2のセットトップボックスを介して、前記選択された第2のTVプログラムまたはチャンネルの提示に関連して、前記選択された第2のTV広告を提示するための指令を手配または伝送し、

(g) (i)前記第1、第2のTV広告の一方が、前記第1のオンラインユーザプロフィールと第2のオンラインユーザプロフィールとの間の相違によるセットトップボックスを介して提示するために選択され、

(ii) 前記第1、第2のTV広告の一方が、前記第1のオンラインユーザプロフィールと前記第2のオンラインユーザプロフィールとの間の相違による前記選択されたTVプログラムまたはチャンネルに関連して提示するために選択されることを特徴とする請求項2記載の方法。

**【請求項8】**

第1のオンラインユーザプロフィールは、前記選択された第1のプログラムに対する好みを明確に示すこと、または、前記選択された第1のTVプログラムに対する好みを暗黙に示すことを含むことを特徴とする請求項1～7のいずれかに記載の方法。

**【請求項9】**

前記第1のTV広告を選択するのに用いる前記第1のオンラインユーザプロフィールからの付加的な情報は、ユーザに関する人口統計学の情報、および/または、ユーザに関する公表された情報を含んでいることを特徴とする請求項1～8のいずれかに記載の方法。

**【請求項10】**

前記第1のオンラインユーザプロフィール及び前記第1のセットトップボックス識別情報は、共通のオンラインアクセス識別情報にそれぞれ関連付けられ、および/または、前記ユーザに関する個人的に識別可能な情報を用いることなく関連付けられていることを特徴とする請求項1～9のいずれかに記載の方法。

**【請求項11】**

前記オンラインアクセス識別情報及び前記第1のセットトップボックス識別情報は、前記第1のオンラインユーザプロフィール内に含まれまたは参照されるオンラインアクセス識別情報によって関連付けられ、および/または、前記オンラインアクセス識別情報及び前記第1のセットトップボックス識別情報は、データベース内に関連付けられ、および/または、前記オンラインアクセス識別情報及び前記第1のセットトップボックス識別情報は、共通のローカルエリアネットワークに接続されている前記オンラインアクセス識別情報及び前記第1のセットトップボックスに対応するオンラインアクセスデバイスによって関連付けられていることを特徴とする請求項1～10のいずれかに記載の方法。

**【請求項12】**

前記選択された第１のＴＶ広告は、前記選択された第１のＴＶプログラムの放送による表示に関連して提示され、または、前記選択された第１のＴＶプログラムの遅延した表示に関連して提示されることを特徴とする請求項１～１１のいずれかに記載の方法。

【請求項１３】

前記選択された第１のＴＶ広告は、前記選択された第１のＴＶプログラムに空間的に結合または一時的に交互に重なり、および／または、前記選択された第１のＴＶプログラムの表示の直前または直後に提示されることを特徴とする請求項１～１２のいずれかに記載の方法。

【請求項１４】

請求項１～１３のいずれかの方法を実行するために構成されかつ接続された少なくとも１つのコンピュータ、またはコンピュータで読み取り可能な指令をエンコードする有形的表現媒体を構成する物品を含むシステムであって、

少なくとも１つのコンピュータに前記指令が与えられたとき、前記請求項１～１３のいずれかの方法を実行するために、前記少なくとも１つのコンピュータに指示することを特徴とするシステム。