【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６部門第３区分
【発行日】平成17年8月4日(2005.8.4)

【公開番号】特開2001-155038(P2001-155038A)
【公開日】平成13年6月8日(2001.6.8)
【出願番号】特願2000-289160(P2000-289160)
【国際特許分類第７版】
　Ｇ０６Ｆ　17/30
　Ｇ０６Ｆ　12/14
// Ｈ０４Ｎ　 7/173
【ＦＩ】
　Ｇ０６Ｆ　17/30　　３４０Ａ
　Ｇ０６Ｆ　17/30　　１７０Ｇ
　Ｇ０６Ｆ　17/30　　４１４Ａ
　Ｇ０６Ｆ　12/14　　３２０Ａ
　Ｈ０４Ｎ　 7/173　　６４０Ａ

【手続補正書】
【提出日】平成17年1月7日(2005.1.7)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】特許請求の範囲
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
　マルチメディアコンテンツの利用に関連したユーザの嗜好を記述する方法において、
　ユーザを識別する個人情報を記述するステップと、
　識別されたユーザのユーザ嗜好情報を記述するステップと
を含み、ユーザ嗜好情報が複数の嗜好項目と、対応する各嗜好項目の嗜好度値とを含み、嗜好項目が階層的関係にあることを特徴とする方法。
【請求項２】
　個人情報がユーザを識別するために用いられる固有の識別子を含む請求項１記載の方法。
【請求項３】
　各嗜好値は対応する嗜好項目に対するユーザの嗜好度／非嗜好度を示す請求項１記載の方法。
【請求項４】
　各嗜好項目がその嗜好項目に関するデスクリプション情報に対応している請求項３記載の方法。
【請求項５】
　各嗜好項目がマルチメディア内容を検索する、すなわちより分けるために用いられる請求項１記載の方法。
【請求項６】
　階層的関係が階層的ツリー構造である請求項１記載の方法。
【請求項７】
　マルチメディアコンテンツの利用に関連したユーザの嗜好を記述する方法において、
　ユーザを識別する個人情報を記述するステップと、
　階層的関係にある複数の嗜好項目と、対応する各嗜好項目の嗜好度値とを含む、識別さ

れたユーザのユーザ嗜好情報を記述するステップと
　何時及び如何にマルチメディアコンテンツを使用したかに関する情報を記録するためのユーザ利用情報を記述するステップと
を有することを特徴とする方法。
【請求項８】
　ユーザ利用情報がマルチメディアコンテンツを使用した時間にしたがって区分される請求項７記載の方法。
【請求項９】
　ユーザ利用情報がマルチメディアコンテンツを如何に使用したかを示す操作の種類にしたがって区分される請求項７記載の方法。
【請求項１０】
　マルチメディアコンテンツの利用に関連したユーザの嗜好を記述する方法において、
　ユーザを識別する個人情報を記述するステップと、
　識別されたユーザのユーザ嗜好情報を記述するステップと
を含み、ユーザ嗜好情報は一つまたは複数のユーザ個別嗜好情報を含み、各ユーザ個別嗜好情報は、複数の嗜好項目と、対応する各嗜好項目の嗜好度値とを含み、さらにユーザ嗜好情報が自動更新型であるか否かを示す更新情報の種類をも含むことを特徴とする方法。
【請求項１１】
　嗜好項目が階層的関係にある請求項１０記載の方法。
【請求項１２】
　階層的関係が階層的ツリー構造である請求項１１記載の方法。
【請求項１３】
　マルチメディアコンテンツの利用に関連したユーザの嗜好を記述する方法において、
　ユーザを識別する個人情報を記述するステップと、
　識別されたユーザのユーザ嗜好情報を記述するステップと
を含み、ユーザ嗜好情報は一つまたは複数のユーザ個別嗜好情報を含み、各ユーザ個別嗜好情報は、複数の嗜好項目と、対応する各嗜好項目の嗜好度値とを含み、一つのユーザ個別嗜好情報の複数の嗜好項目が階層的関係にあることを特徴とする方法。
【請求項１４】
　階層的関係が階層的ツリー構造である請求項１３記載の方法。
【請求項１５】
　嗜好項目が１つ以上のユーザ嗜好情報のサブツリーにある場合は、ユーザ嗜好情報の異なったサブツリー内の嗜好項目の嗜好度値が異なった値である請求項１４記載の方法。
【請求項１６】
　マルチメディアコンテンツの利用に関連したユーザの嗜好を記述する方法において、
　ユーザを識別する個人情報を記述するステップと、
　識別されたユーザのユーザ嗜好情報を記述するステップと
を含み、ユーザ嗜好情報は一つまたは複数のユーザ個別嗜好情報を含み、各ユーザ個別嗜好情報は、複数の嗜好項目と、対応する各嗜好項目の嗜好度値とを含み、各ユーザ個別嗜好情報はさらにそのユーザ個別嗜好情報を用いる嗜好条件を含むことを特徴とする方法。
【請求項１７】
　各嗜好項目がマルチメディア内容を検索する、すなわちより分けるために用いられる請求項１６記載の方法。
【請求項１８】
　嗜好項目が階層的関係にある請求項１６記載の方法。
【請求項１９】
　階層的関係が階層的ツリー構造である請求項１８記載の方法。