

【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 19 年 8 月 23 日 (2007.8.23)

【公開番号】特開 2002-222353 (P2002-222353A)

【公開日】平成 14 年 8 月 9 日 (2002.8.9)

【出願番号】特願 2000-400523 (P2000-400523)

【国際特許分類】

**G 0 6 Q 30/00 (2006.01)**

**G 0 6 Q 50/00 (2006.01)**

**G 0 6 Q 20/00 (2006.01)**

**G 0 6 Q 10/00 (2006.01)**

**G 0 7 G 1/12 (2006.01)**

【F I】

G 0 6 F 17/60 3 2 4

G 0 6 F 17/60 1 1 8

G 0 6 F 17/60 4 1 0 A

G 0 6 F 17/60 5 0 2

G 0 7 G 1/12 3 2 1 M

【手続補正書】

【提出日】平成 19 年 6 月 11 日 (2007.6.11)

【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】 入力されたユーザ識別情報に基づいて、ポイント分割比率テーブルが記憶された記憶手段を検索し、所定のポイント分割比率テーブルを取り出し、前記取り出されたポイント分割比率テーブルで指定された分割比率に基づいて、ユーザに付与された親ポイントを分割し、前記分割されたポイントを、前記ポイント分割比率テーブルで指定された各区分ごとに累積するポイント分割手段を備えるコンピュータを有する分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 2】 前記コンピュータは、ユーザからの指示に基づいて、前記各区分ごとに累積されたポイントを、他の区分へ移動させるポイント移動手段を、さらに有する請求項 1 に記載の分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 3】 前記コンピュータは、ユーザの購買活動情報を購買活動情報データベースに格納する購買活動情報管理手段を、さらに有する請求項 1 又は 2 に記載の分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 4】 前記ポイント分割比率テーブルで指定された区分は、ユーザ個人を単位とする個人ポイント区分及び前記ユーザの家族を単位とする家族ポイント区分を含む請求項 1 ～ 3 のいずれかに記載の分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 5】 前記ポイント分割比率テーブルで指定された各区分は、相互に異なるポイント有効期限が設定される請求項 1 ～ 4 のいずれかに記載の分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 6】 加盟店端末と、サーバと、前記加盟店端末と前記サーバとを接続するネットワークとを備え、前記加盟店端末あるいは前記サーバのいずれか一方が、前記コンピュータであり、前記サーバは、ポイントサービスの加盟店が登録された加盟店マスタファイルに基づいて作成された加盟店情報を前記ネットワークを介してユーザへ送信

する加盟店情報管理手段を有する請求項 1 ~ 5 のいずれかに記載の分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 7】 加盟店端末と、サーバと、前記加盟店端末と前記サーバとを接続するネットワークとを備え、前記加盟店端末あるいは前記サーバのいずれか一方が、前記コンピュータであり、前記加盟店端末は、移動可能な携帯装置である請求項 1 ~ 5 のいずれかに記載の分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 8】 コンピュータを、入力されたユーザ識別情報に基づいて、ポイント分割比率テーブルが記憶された記憶手段を検索し、所定のポイント分割比率テーブルを取り出し、前記取り出されたポイント分割比率テーブルで指定された分割比率に基づいて、ユーザに付与された親ポイントを分割し、前記分割されたポイントを、前記ポイント分割比率テーブルで指定された各区分ごとに累積するポイント分割手段として機能させるためのプログラム。

【請求項 9】 コンピュータを、ユーザからの指示に基づいて、前記各区分ごとに累積されたポイントを、他の区分へ移動させるポイント移動手段として、さらに機能させるための請求項 8 に記載のプログラム。

【請求項 10】 コンピュータを、ユーザの購買活動情報を購買活動情報データベースに格納する購買活動情報管理手段として、さらに機能させるための請求項 8 又は 9 に記載のプログラム。

【請求項 11】 単位ポイント当たりの金額が記憶されている換算比テーブルと、

会員 ID と、区分ごとの分割比率と、が関連付けて記憶されているポイント分割比率テーブルと、

区分ごとの累計ポイントが記憶されているポイントデータベースと、  
を備え、

会員の購買活動にかかる購入金額と、この会員の会員 ID とを入力する手段と、

上記換算比率テーブルを参照して、上記入力された購入金額に応じた親ポイント値を算出する手段と、

上記入力された会員 ID と関連付けて上記ポイント分割比率テーブルに記憶されている区分ごとの分割比率を用いて、上記算出された親ポイント値を分割し、区分ごとのポイント値を算出する手段と、

上記入力された個人 ID と関連付けて上記ポイントデータベースに記憶されている区分ごとの累計ポイントに、上記算出された区分ごとのポイント値を加算して区分ごとの累計ポイントを更新する手段と、

を有してなることを特徴とする分割化ポイントサービスシステム。

【請求項 12】 単位ポイント当たりの金額が記憶されている換算比テーブルと、

個人 ID と、個人ポイント比率と、グループポイント比率と、が関連付けて記憶されているポイント分割比率マスタと、

個人 ID と、この個人が所属するグループのグループ ID と、個人累計ポイントと、が関連付けて記憶されている個人ポイントマスタと、

グループ ID と、グループ累計ポイントと、が関連付けて記憶されているグループポイントマスタと、

を備え、

会員の購買活動にかかる購入金額を会員の個人 ID と共に入力する手段と、

上記換算比テーブルを参照して、上記入力された購入金額に応じた親ポイント値を算出する手段と、

上記入力された個人 ID と関連付けて上記ポイント分割比率マスタに記憶されている個人ポイント比率とグループポイント比率とを用いて、上記算出された親ポイント値を分割し、個人ポイント値とグループポイント値とを算出する手段と、

上記入力された個人 ID と関連付けて上記個人ポイントマスタに記憶されている個人累

計ポイントに、上記算出された個人ポイント値を加算して個人累計ポイントを更新する手段と、

上記個人ポイントマスタに記憶されているグループIDと関連付けてグループポイントマスタに記憶されているグループ累計ポイントに、上記算出されたグループポイント値を加算してグループ累計ポイントを更新する手段と、

を有してなることを特徴とする分割化ポイントサービスシステム。

【請求項13】 コンピュータを、請求項11または12に記載の分割化ポイントサービスシステムとして動作させることを特徴とするコンピュータプログラム。