

【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 18 年 10 月 5 日 (2006.10.5)

【公開番号】 特開 2002-269151(P2002-269151A)
 【公開日】 平成 14 年 9 月 20 日 (2002.9.20)
 【出願番号】 特願 2001-66485(P2001-66485)
 【国際特許分類】

G 0 6 F 17/30 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 6 Q 30/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 17/30 3 8 0 D

G 0 6 F 17/30 1 1 0 F

G 0 6 F 17/30 3 1 0 Z

G 0 6 F 13/00 5 4 0 P

G 0 6 F 17/60 3 2 6

【手続補正書】

【提出日】 平成 18 年 8 月 16 日 (2006.8.16)

【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】 イベントと表示情報とを関連情報により関連付けて記憶する記憶手段と、

イベントの発生を検出するイベント検出手段と、

前記イベント検出手段により検出されたイベントから前記関連情報を用いて、該イベントと関連付けられた表示情報を前記記憶手段から読出す表示情報読出し手段と、

前記表示情報読出し手段により読み出された表示情報を表示させる表示手段とを備えてなるイベント連動型情報表示システム。

【請求項 2】 クライアントにて発生するイベントに対応した表示情報を電気通信回線を介して接続されたサーバから受信して表示するイベント連動型情報表示システムにおいて、

前記クライアントは、イベントの発生を検出するイベント検出手段を備え、

前記イベント検出手段により検出されたイベントに対応して定められた関連情報を前記サーバに送出すると共に、該関連情報に基づいて前記サーバから送出され受信された表示情報を表示し、

前記サーバは、前記関連情報に対応して定められた表示情報を記憶した表示情報記憶手段を備え、前記クライアントから送出された前記関連情報に対応する表示情報を前記表示情報記憶手段から読出して前記クライアントに送出し、前記クライアントに表示させることを特徴とするイベント連動型情報表示システム。

【請求項 3】 クライアントと電気通信回線を介して接続され、前記クライアントのイベントに連動して表示情報を送信するサーバであって、

前記クライアントで発生するイベントと、該イベントに対応して前記クライアントに表示させる表示情報とを、関連情報により関連付けて記憶する記憶手段を備え、

前記クライアントから前記関連情報を受信した場合に、該関連情報に基づいて前記記憶手段から前記表示情報を読出し、前記クライアントに送信することを特徴とするサーバ。

【請求項４】 サーバと電気通信回線を介して接続され、発生するイベントに対応する表示情報を前記サーバから受信して表示するクライアントであって、

イベントの発生を検出するイベント検出手段を備え、

前記イベント検出手段により検出されたイベントに対応する関連情報を前記サーバに送信し、前記サーバから送信される前記関連情報に対応して定められた表示情報を受信して表示することを特徴とするクライアント。

【請求項５】 発生するイベントに応じて所定の表示情報を表示するイベント連動型情報表示方法であって、

予め、イベントと表示情報とを関連情報により関連付けて記憶しておく、

イベントの発生を検出し、前記検出されたイベントから前記関連情報を用いて、該イベントと関連付けられた表示情報を読み出し、該読み出した表示情報を前記イベントの発生に伴って表示することを特徴とするイベント連動型情報表示方法。

【請求項６】 電気通信回線を介して接続されるサーバ及びクライアントにより実行され、クライアントで発生するイベントに応じて所定の表示情報を表示するイベント連動型情報表示方法において、

前記クライアントにおいてイベント発生を検出するステップと、

前記クライアントがオンライン状態であるか否かを判断するステップと、

前記判断ステップにおいて、オンライン状態であると判断された場合には、前記検出されたイベントに対応する関連情報を前記クライアントから前記サーバに送信するステップと、

前記サーバにおいて前記クライアントから送信された前記関連情報に基づいて表示情報を取得するステップと、

前記取得した情報を前記サーバから前記クライアントに送信し、前記クライアントに表示させるステップと、

前記判断ステップにおいて、オンライン状態でないと判断された場合には、前記クライアントにおいて、前記関連情報に対応して定められた表示情報を記憶した表示情報記憶手段から読み出し、前記クライアントに表示させるステップとを備えることを特徴とするイベント連動型情報表示方法。

【請求項７】 発生するイベントに応じて所定の表示情報を表示する処理をコンピュータに実行させるためのイベント連動型情報表示プログラムであって、

イベントの発生を検出し、前記検出されたイベントに基づいて、予めイベントと表示情報とを関連付けて記憶した記憶装置より前記イベントに関連付けられた表示情報を読み出し、読み出した表示情報を表示させる処理をコンピュータに実行させることを特徴とするイベント連動型情報表示プログラム。

【請求項８】 クライアントにて発生するイベントに対応した表示情報を電気通信回線を介して接続されたサーバから受信して表示するイベント連動型情報表示プログラムにおいて、

前記クライアントに格納され、イベントの発生を検出し、前記検出されたイベントに対応して定められた関連情報を前記サーバに送出すると共に、該関連情報に基づいて前記サーバから送出された表示情報を受信して表示することを特徴とするイベント連動型情報表示プログラム。

【請求項９】 クライアントにて発生するイベントに対応した表示情報を電気通信回線を介して接続されたサーバから受信して表示するイベント連動型情報表示プログラムにおいて、

前記サーバに格納され、前記クライアントから送出された関連情報に対応して定められた表示情報を所定の記憶手段から読み出して前記クライアントに表示させるべく送出することを特徴とするイベント連動型情報表示プログラム。

【請求項１０】 発生するイベントに応じて所定の表示情報を表示する処理をコンピュータに実行させるためのデータを記録したコンピュータ読み取り可能なデータ記録媒体であって、

イベントと表示情報が関連情報により関連付けられて格納されていることを特徴とするコンピュータ読み取り可能なデータ記録媒体。