

【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24年3月8日(2012.3.8)

【公開番号】特開2011-113279(P2011-113279A)

【公開日】平成23年6月9日(2011.6.9)

【年通号数】公開・登録公報2011-023

【出願番号】特願2009-268800(P2009-268800)

【国際特許分類】

G 0 6 F 3/048 (2006.01)

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 3/048 6 5 6 A

G 0 6 F 13/00 5 5 0 A

【手続補正書】

【提出日】平成24年1月24日(2012.1.24)

【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】

ネットワークを介してサーバ装置にアクセス可能な端末装置であって、
前記サーバ装置からWebページを取得する第1取得手段と、
前記サーバ装置から前記Webページ上に挿入すべき挿入情報を取得する第2取得手段と、
前記取得されたWebページを表示する表示手段と、
前記表示されているWebページに対するユーザ操作情報を監視する監視手段と、
前記監視しているユーザ操作情報が所定の条件を満たしているか否かを判定する条件判定手段と、
前記条件を満たしていると判定された場合に、前記表示されているWebページ上の所定の表示位置に前記挿入情報を挿入する挿入手段と、
を備えることを特徴とする端末装置。

【請求項2】

請求項1に記載の端末装置において、
前記監視手段は、前記表示されているWebページのスクロール操作速度を監視し、
前記条件判定手段は、前記監視している前記スクロール操作速度が所定の速度より小さいか否かを判定し、
前記挿入手段は、スクロール操作が継続し、かつ前記スクロール操作速度が所定の速度より小さいと判定された場合に、前記スクロール操作速度が所定の速度より小さいと判定されたときに前記Webページ上に表示されている情報の詳細情報又は関連情報を前記挿入情報として前記Webページ上の所定の表示位置に挿入することを特徴とする端末装置
。

【請求項3】

請求項1に記載の端末装置において、
前記ユーザ操作情報が前記表示されているWebページのスクロール、クリック、タップ、表示サイズの変更などのユーザ操作の回数であることを特徴とする端末装置。

【請求項4】

請求項 1 に記載の端末装置において、

前記ユーザ操作情報が前記表示されている W e b ページのスクロールの停止操作であることを特徴とする端末装置。

【請求項 5】

請求項 4 に記載の端末装置において、

前記挿入手段は、前記スクロールの停止操作によりスクロールが停止された時に W e b ページ上に表示されている情報に関連する前記挿入情報を取得することを特徴とする端末装置。

【請求項 6】

請求項 1 乃至 5 の何れか 1 項に記載の端末装置において、

前記サーバ装置には、複数の前記挿入情報が記憶され、各前記挿入情報には前記 W e b ページ上に表示する表示順番が付与されており、

前記挿入手段は、前記各挿入情報に付与された表示順番に基づいて、前記各挿入情報を順次挿入することを特徴とする端末装置。

【請求項 7】

請求項 1 乃至 6 の何れか 1 項に記載の端末装置において、

前記条件を満たしていると判定された場合に、前記 W e b ページ上に現在表示されている情報のデータ種別を判定するデータ種別判定手段を更に備え、

前記挿入手段は、複数の前記挿入情報の中から、前記判定されたデータ種別に対応する前記挿入情報を選定し、当該選定した挿入情報を挿入することを特徴とする端末装置。

【請求項 8】

ネットワークを介してサーバ装置にアクセス可能な端末装置における W e b ページ上への情報挿入方法であって、

前記端末装置が、前記サーバ装置から W e b ページを取得するステップと、

前記端末装置が、前記サーバ装置から前記 W e b ページ上に挿入すべき挿入情報を取得するステップと、

前記端末装置が、前記取得された W e b ページを表示するステップと、

前記端末装置が、前記表示されている W e b ページに対するユーザ操作情報を監視するステップと、

前記端末装置が、前記監視しているユーザ操作情報が所定の条件を満たしているか否かを判定するステップと、

前記端末装置が、前記条件を満たしていると判定された場合に、前記表示されている W e b ページ上の所定の表示位置に前記挿入情報を挿入するステップと、

を含むことを特徴とする W e b ページ上への情報挿入方法。

【請求項 9】

ネットワークを介してサーバ装置にアクセス可能なコンピュータを、

前記サーバ装置から W e b ページを取得する第 1 取得手段、

前記サーバ装置から前記 W e b ページ上に挿入すべき挿入情報を取得する第 2 取得手段

、

前記取得された W e b ページを表示する表示手段、

前記表示されている W e b ページに対するユーザ操作情報を監視する監視手段、

前記監視しているユーザ操作情報が所定の条件を満たしているか否かを判定する条件判定手段、及び、

前記条件を満たしていると判定された場合に、前記表示されている W e b ページ上の所定の表示位置に前記挿入情報を挿入する挿入手段として機能させることを特徴とする端末処理プログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0010

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0010】

請求項2に記載の発明は、請求項1に記載の端末装置において、前記監視手段は、前記表示されているWebページのスクロール操作速度を監視し、前記条件判定手段は、前記監視している前記スクロール操作速度が所定の速度より小さいか否かを判定し、前記挿入手段は、スクロール操作が継続し、かつ前記スクロール操作速度が所定の速度より小さいと判定された場合に、前記スクロール操作速度が所定の速度より小さいと判定されたときに前記Webページ上に表示されている情報の詳細情報又は関連情報を前記挿入情報として前記Webページ上の所定の表示位置に挿入することを特徴とする。