

【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20年2月28日(2008.2.28)

【公開番号】特開2005-259118(P2005-259118A)

【公開日】平成17年9月22日(2005.9.22)

【年通号数】公開・登録公報2005-037

【出願番号】特願2005-24705(P2005-24705)

【国際特許分類】

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 6 F 15/00 (2006.01)

H 0 4 L 9/28 (2006.01)

【F I】

G 0 6 F 13/00 3 5 3 C

G 0 6 F 15/00 3 1 0 D

H 0 4 L 9/00 6 6 1

【手続補正書】

【提出日】平成20年1月11日(2008.1.11)

【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】

サーバ装置との通信接続が確立されている間、前記サーバ装置に所定の処理を要求することが可能な情報処理装置であって、

画像の編集画面を前記サーバ装置から受信する受信手段と、

前記編集画面をディスプレイに表示させる表示手段と、

前記編集画面の第 1 の領域に指示が入力されることにより、前記画像を編集する編集手段と、

前記編集画面の第 2 の領域に指示が入力されることにより、前記編集手段による編集結果を前記サーバ装置へ送信する送信手段と、

前記編集画面の第 1 の領域に指示が入力された場合に、ダミーリクエストを前記サーバ装置へ通知する通知手段と、を備え、

前記通知手段による前記ダミーリクエストの通知を受けると、前記サーバ装置は前記通信接続を維持する期間を更新することを特徴とする情報処理装置。

【請求項 2】

前記通知手段はセッション ID を含むダミーリクエストを前記サーバ装置に通知し、

前記セッション ID は前記通信接続を維持する期間に関する情報に対応づけて前記サーバ装置に記憶されていることを特徴とする請求項 1 に記載の情報処理装置。

【請求項 3】

一定期間、前記編集手段により前記編集画面の第 1 の領域への指示が入力されていないかどうか判定する判定手段と、

前記判定手段による判定の結果に応じて、前記通信接続の解除を前記サーバ装置に要求する要求手段と

を更に備えることを特徴とする請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

サーバ装置との通信接続が確立されている間、前記サーバ装置に所定の処理を要求する

ことが可能な情報処理装置の制御方法であって、

画像の編集画面を前記サーバ装置から受信するステップと、

前記編集画面をディスプレイに表示させるステップと、

前記編集画面の第１の領域に指示が入力されることにより、前記画像を編集するステップと、

前記編集画面の第２の領域に指示が入力されることにより、前記編集ステップにおける編集結果を前記サーバ装置へ送信するステップと、

前記編集画面の第１の領域に指示が入力された場合に、ダミーリクエストを前記サーバ装置へ通知するステップと、を備え、

前記ダミーリクエストの通知を受けると、前記サーバ装置は前記通信接続を維持する期間を更新することを特徴とする制御方法。

【請求項５】

サーバ装置との通信接続が確立されている間、前記サーバ装置に所定の処理を要求することが可能な情報処理装置のコンピュータに、

画像の編集画面を前記サーバ装置から受信するステップと、

前記編集画面をディスプレイに表示させるステップと、

前記編集画面の第１の領域に指示が入力されることにより、前記画像を編集するステップと、

前記編集画面の第２の領域に指示が入力されることにより、前記編集ステップにおける編集結果を前記サーバ装置へ送信するステップと、

前記編集画面の第１の領域に指示が入力された場合に、ダミーリクエストを前記サーバ装置へ通知するステップと、を実行させ、

前記ダミーリクエストの通知を受けると、前記サーバ装置は前記通信接続を維持する期間を更新することを特徴とするプログラム。

【手続補正２】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】発明の名称

【補正方法】変更

【補正の内容】

【発明の名称】情報処理装置および制御方法ならびにプログラム

【手続補正３】

【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】

上記の目的を達成するために本発明に係る情報処理装置は以下のような構成を備える。即ち、

サーバ装置との通信接続が確立されている間、前記サーバ装置に所定の処理を要求することが可能な情報処理装置であって、

画像の編集画面を前記サーバ装置から受信する受信手段と、

前記編集画面をディスプレイに表示させる表示手段と、

前記編集画面の第１の領域に指示が入力されることにより、前記画像を編集する編集手段と、

前記編集画面の第２の領域に指示が入力されることにより、前記編集手段による編集結果を前記サーバ装置へ送信する送信手段と、

前記編集画面の第１の領域に指示が入力された場合に、ダミーリクエストを前記サーバ装置へ通知する通知手段と、を備え、

前記通知手段による前記ダミーリクエストの通知を受けると、前記サーバ装置は前記通信接続を維持する期間を更新することを特徴とする。