

【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25年11月28日(2013.11.28)

【公開番号】特開2013-37447(P2013-37447A)

【公開日】平成25年2月21日(2013.2.21)

【年通号数】公開・登録公報2013-009

【出願番号】特願2011-171302(P2011-171302)

【国際特許分類】

G 0 6 T 13/00 (2011.01)

G 0 6 T 13/80 (2011.01)

【F I】

G 0 6 T 13/00 C

【手続補正書】

【提出日】平成25年9月26日(2013.9.26)

【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】

サーバ装置と端末装置とがネットワークを介して通信可能に接続されたアニメーション再生システムであって、

前記サーバ装置は、

前記端末装置よりアニメーションファイルを指定する情報を含む要求を受信すると、前記アニメーションファイルを、文字列により構成される文字列ファイルに変換し、前記文字列ファイルを前記端末装置に送信し、

前記端末装置は、

アニメーションファイルを再生する場合、前記要求を前記サーバ装置に送信し、前記サーバ装置より前記文字列ファイルを受信すると、前記文字列ファイルを解釈し、解釈した結果に基づき複数の画像ファイルを生成し、前記複数の画像ファイルを再生するアニメーション再生システム。

【請求項 2】

前記端末装置は、前記文字列ファイルを解釈し、前記文字列ファイルより複数の画像データを取得し、配列に格納し、前記文字列ファイルに含まれる全ての前記画像データを前記配列に格納すると、前記配列に格納した画像データを取得し、複数の前記画像データのそれぞれにヘッダを付加することで複数の静止画ファイルを前記複数の画像ファイルとして生成し、生成した前記複数の静止画ファイルを順次、描画することでアニメーションファイルを再生する請求項 1 記載のアニメーション再生システム。

【請求項 3】

前記端末装置は、前記アニメーションファイルが全領域を更新するアニメーションファイルであった場合、生成した画像ファイルを U R I に組み込み、H T M L のイメージタグのパラメータとして使用することで画像を表示し、前記アニメーションファイルが変更に係る一部領域のみ更新するアニメーションファイルであった場合、J a v a S c r i p t の C a n v a s の機能を利用して画像を表示する請求項 2 記載のアニメーション再生システム。

【請求項 4】

端末装置とネットワークを介して通信可能なサーバ装置であって、

前記端末装置よりアニメーションファイルを指定する情報を含む要求を受信すると、前記アニメーションファイルを、文字列により構成される文字列ファイルに変換し、前記文字列ファイルを前記端末装置に送信するサーバ装置。

【請求項 5】

サーバ装置とネットワークを介して通信可能な端末装置であって、

アニメーションファイルを再生する場合、前記アニメーションファイルから変換され、文字列により構成される文字列ファイルを取得すると、前記文字列ファイルを構成する文字列を解釈し、解釈した結果に基づき複数の画像ファイルを生成し、前記複数の画像ファイルを再生する端末装置。

【請求項 6】

サーバ装置と端末装置とがネットワークを介して通信可能に接続されたアニメーション再生システムにおける再生方法であって、

前記端末装置が、アニメーションファイルを再生する場合、前記アニメーションファイルを指定する情報を含む要求を前記サーバ装置に送信するステップと、

前記サーバ装置が、前記要求を前記端末装置より受信するステップと、

前記要求で指定されているアニメーションファイルを文字列により構成される文字列ファイルに変換するステップと、

前記端末装置が、前記文字列ファイルを解釈するステップと、

前記端末装置が、解釈した結果に基づき複数の画像ファイルを生成し、生成した前記複数の画像ファイルを再生するステップと、
を含む再生方法。

【請求項 7】

端末装置とネットワークを介して通信可能なサーバ装置が実行する情報処理方法であって、

前記端末装置よりアニメーションファイルを指定する情報を含む要求を受信するステップと、

前記アニメーションファイルを文字列により構成される文字列ファイルに変換するステップと、

前記文字列ファイルを前記端末装置に送信するステップと、
を含む情報処理方法。

【請求項 8】

サーバ装置とネットワークを介して通信可能な端末装置が実行する再生方法であって、

アニメーションファイルを再生する場合、前記アニメーションファイルを指定する情報を含む要求を前記サーバ装置に送信するステップと、

前記アニメーションファイルから変換され、文字列によって構成される文字列ファイルを取得するステップと、

前記文字列ファイルを解釈するステップと、

前記解釈した結果に基づき複数の画像ファイルを生成し、生成した前記複数の画像ファイルを再生するステップと、
を含む再生方法。

【請求項 9】

端末装置とネットワークを介して通信可能なコンピュータに、

前記端末装置よりアニメーションファイルを指定する情報を含む要求を受信するステップと、

前記アニメーションファイルを、文字列により構成される文字列ファイルに変換するステップと、

前記文字列ファイルを前記端末装置に送信するステップと、
を実行させるためのプログラム。

【請求項 10】

サーバ装置とネットワークを介して通信可能なコンピュータに、

アニメーションファイルを再生する場合、前記アニメーションファイルを指定する情報を含む要求を前記サーバ装置に送信するステップと、

前記アニメーションファイルから変換され、文字列によって構成される文字列ファイルを取得するステップと、

前記文字列ファイルを解釈するステップと、

前記解釈した結果に基づき複数の画像ファイルを生成し、生成した前記複数の画像ファイルを再生するステップと、

を実行させるためのプログラム。

【請求項 11】

アニメーションファイルを再生する場合、

前記アニメーションファイルを文字列により構成される文字列ファイルに変換するステップと、前記文字列ファイル进行处理するステップと、

前記処理した結果に基づき複数の画像ファイルを生成し、生成した前記複数の画像ファイルを再生するステップと、

をコンピュータに実行させるためのプログラム。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0007

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0007】

そこで、上述した課題を解決するために、本発明の第1の特徴は、サーバ装置と端末装置とがネットワークを介して通信可能に接続されたアニメーション再生システムであって、前記サーバ装置は、前記端末装置よりアニメーションファイルを指定する情報を含む要求を受信すると、前記アニメーションファイルを、文字列により構成される文字列ファイルに変換し、前記文字列ファイルを前記端末装置に送信し、前記端末装置は、アニメーションファイルを再生する場合、前記要求を前記サーバ装置に送信し、前記サーバ装置より前記文字列ファイルを受信すると、前記文字列ファイルを解釈し、解釈した結果に基づき複数の画像ファイルを生成し、前記複数の画像ファイルを再生することを要旨とする。