

【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17年12月2日(2005.12.2)

【公開番号】特開2004-152254(P2004-152254A)

【公開日】平成16年5月27日(2004.5.27)

【年通号数】公開・登録公報2004-020

【出願番号】特願2003-146539(P2003-146539)

【国際特許分類第7版】

G 06 F 17/60

G 06 T 11/80

【F I】

G 06 F 17/60 3 2 8

G 06 F 17/60 5 0 6

G 06 T 11/80 D

【手続補正書】

【提出日】平成17年10月18日(2005.10.18)

【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】 所定のコンテンツに対して組合わせる素材の選択結果を受付ける素材選択受付手段と、

選択された前記素材に可能な組合わせ方を取得する組合せ方取得手段と、

取得された前記組合せ方から、選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段とを備える、サーバ。

【請求項2】 通信端末の機器情報を取得する機器情報取得手段と、

所定のコンテンツに対して組合わせる素材の選択結果を受付ける素材選択受付手段と、

選択された前記素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、

取得された前記機器情報と前記組合せ方とから、選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段とを備える、サーバ。

【請求項3】 前記素材に関する情報を格納する素材情報格納手段と、

前記素材情報格納手段から読み出した素材に関する情報に基づいて素材選択用のリストを作成する素材リスト作成手段と、

作成された前記素材選択用のリストを送信する素材リスト送信手段とをさらに備え、

前記素材選択受付手段は、送信された前記素材選択用のリストに基づく前記素材の選択結果を受付ける、請求項1または2に記載のサーバ。

【請求項4】 前記素材に関する情報を格納する素材情報格納手段と、

前記素材情報格納手段から読み出した素材に関する情報と、前記機器情報取得手段にて取得した前記通信端末に関する情報とにに基づいて、素材選択用のリストを作成する素材リスト作成手段と、

作成された前記素材選択用のリストを送信する素材リスト送信手段とをさらに備え、

前記素材選択受付手段は、送信された前記素材選択用のリストに基づく前記素材の選択結果を受付ける、請求項2に記載のサーバ。

【請求項5】 前記組合せ方取得手段の取得する前記組合せ方は、素材の位置、色、形状のパターン、縮尺、素材に含まれる線図の太さ、動作、および再生時間の少なく

とも 1 つで規定される、請求項 3 または 4 に記載のサーバ。

【請求項 6】 前記素材情報格納手段は、前記素材に可能な組合せ方を選択する方法に関する情報を格納し、

前記テンプレート作成手段は、前記素材情報格納手段より前記情報を取得して前記テンプレートを作成する、請求項 3 ~ 5 のいずれかに記載のサーバ。

【請求項 7】 前記素材の組合せ方を選択する方法に関する情報を格納する選択方法テンプレート格納手段をさらに備え、

前記テンプレート作成手段は、前記選択方法テンプレート格納手段より前記情報を取得して前記テンプレートを作成する、請求項 1 ~ 5 のいずれかに記載のサーバ。

【請求項 8】 作成した前記テンプレートを出力するテンプレート出力手段と、

出力した前記テンプレートに基づいて、選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方の選択結果を受付ける素材組合せ方受付手段と、

前記選択結果に基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成手段とをさらに備える、請求項 1 ~ 7 のいずれかに記載のサーバ。

【請求項 9】 所定のコンテンツに対して組合せる素材を選択する素材選択手段と、

前記素材選択手段における選択結果を出力する素材選択出力手段と、

選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを取得するテンプレート取得手段と、

取得した前記テンプレートを表示するテンプレート表示手段とを備える、通信端末。

【請求項 10】 当該通信端末に関する情報を送信する機器情報送信手段と、

所定のコンテンツに対して組合せる素材を選択する素材選択手段と、

前記素材選択手段における選択結果を出力する素材選択出力手段と、

選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを取得するテンプレート取得手段と、

取得した前記テンプレートを表示するテンプレート表示手段とを備える、通信端末。

【請求項 11】 前記テンプレートに基づいて、前記テンプレートから選択した素材の組合せ方の選択結果を出力する素材組合せ方出力手段をさらに備える、請求項 9 または 10 に記載の通信端末。

【請求項 12】 所定のコンテンツに対して組合せる素材を選択する素材選択手段と、

選択された前記素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、

取得された前記組合せ方から、選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段とを備える、通信端末。

【請求項 13】 所定のコンテンツに対して組合せる素材を選択する素材選択手段と、

選択された前記素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、

取得された前記組合せ方から、当該通信端末に関する情報を合わせて、選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段とを備える、通信端末。

【請求項 14】 前記素材に関する情報を格納する素材情報格納手段と、

前記素材情報格納手段から読み出した素材に関する情報に基づいて素材選択用のリストを作成する素材リスト作成手段とをさらに備え、

前記素材選択手段は、前記作成された素材選択用のリストに基づいて前記素材を選択する、請求項 1 2 または 1 3 に記載の通信端末。

【請求項 15】 前記組合せ方取得手段の取得する前記組合せ方は、素材の位置、色、形状のパターン、縮尺、素材に含まれる線図の太さ、動作、および再生時間の少なくとも 1 つで規定される、請求項 1 4 に記載の通信端末。

【請求項 16】 前記素材情報格納手段は、前記素材に可能な組合せ方を選択する方法に関する情報を格納し、

前記テンプレート作成手段は、前記素材情報格納手段より前記情報を取得して前記テンプレートを作成する、請求項14または15に記載の通信端末。

【請求項17】前記素材の組合せ方を選択する方法に関する情報を格納する選択方法テンプレート格納手段をさらに備え、

前記テンプレート作成手段は、前記選択方法テンプレート格納手段より前記情報を取得して前記テンプレートを作成する、請求項12～15のいずれかに記載の通信端末。

【請求項18】作成した前記テンプレートに基づいて、前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択するテンプレート選択手段と、

前記テンプレート選択手段における選択結果に基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成手段とをさらに備える、請求項12～17のいずれかに記載の通信端末。

【請求項19】サーバと通信端末とを含むコンテンツ作成システムであって、

前記通信端末は、コンテンツの作成に用いる素材の選択結果を前記サーバに対して出力する素材選択受付手段を備え、

前記サーバは、

前記通信端末より、所定のコンテンツに対して組合せする素材の選択結果を受付ける素材選択受付手段と、

選択された前記素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、

取得した前記組合せ方から、選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段と、

作成した前記テンプレートを前記通信端末に対して出力するテンプレート出力手段と、

前記通信端末より、前記出力したテンプレートに基づいて組合せ方の選択結果を受付ける素材組合せ方受付手段と、

前記選択結果に基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成手段とを備え、

前記通信端末は、

前記所定のコンテンツに組合せする素材の選択結果を前記サーバに対して出力する素材選択出力手段と、

前記サーバから取得した前記テンプレートに基づいて、前記組合せ方の選択結果を前記サーバに対して出力する素材組合せ方出力手段とを備える、コンテンツ作成システム。

【請求項20】所定のコンテンツに対して組合せする素材の選択結果を受付ける素材選択受付ステップと、

選択された前記素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得ステップと、

取得された前記組合せ方から、選択された前記素材の前記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成ステップと、

作成した前記テンプレートを出力するテンプレート出力ステップと、

出力した前記テンプレートに基づいて、前記組合せ方の選択結果を受付ける素材組合せかた受信してプログラムと、

選択された前記組合せ方にに基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成ステップとを備える、コンテンツ作成方法。

【手続補正2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0013

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0013】

【課題を解決するための手段】

上記目的を達成するために、本発明のある局面に従うと、サーバは、所定のコンテンツに対して組合せする素材の選択結果を受付ける素材選択受付手段と、選択された素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、取得された組合せ方から、選択された素材の上記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテン

プレート作成手段とを備える。

【手続補正3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0014

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0014】

本発明の他の局面に従うと、サーバは、通信端末の機器情報を取得する機器情報取得手段と、所定のコンテンツに対して組合わせる素材の選択結果を受付ける素材選択受付手段と、選択された素材に可能な組合わせ方を取得する組合わせ方取得手段と、取得された機器情報と上記組合わせ方とから、選択された素材の上記コンテンツに対する組合わせ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段とを備える。

【手続補正4】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0015

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0015】

また、サーバは、素材に関する情報を格納する素材情報格納手段と、素材情報格納手段から読み出した素材に関する情報に基づいて素材選択用のリストを作成する素材リスト作成手段と、作成された素材選択用のリストを送信する素材リスト送信手段とをさらに備え、素材選択受付手段は、送信された素材選択用のリストに基づく素材の選択結果を受付けることが望ましい。

【手続補正5】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0016

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0016】

また、サーバは、素材に関する情報を格納する素材情報格納手段と、素材情報格納手段から読み出した素材に関する情報と、機器情報取得手段にて取得した通信端末に関する情報とに基づいて、素材選択用のリストを作成する素材リスト作成手段と、作成された素材選択用のリストを送信する素材リスト送信手段とをさらに備え、素材選択受付手段は、送信された素材選択用のリストに基づく素材の選択結果を受付けることが望ましい。

【手続補正6】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0017

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0017】

また、上述の組合わせ方取得手段の取得する組合わせ方は、素材の位置、色、形状のパターン、縮尺、素材に含まれる線図の太さ、動作、および再生時間の少なくとも1つで規定されることが望ましい。

【手続補正7】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0018

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0018】

また、上述の素材情報格納手段は、素材に可能な組合わせ方を選択する方法に関する情

報を格納し、テンプレート作成手段は、素材情報格納手段より上記情報を取得してテンプレートを作成することが望ましい。

【手続補正8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0019

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0019】

また、サーバは、素材の組合せ方を選択する方法に関する情報を格納する選択方法テンプレート格納手段をさらに備え、テンプレート作成手段は、選択方法テンプレート格納手段より上記情報を取得してテンプレートを作成することが望ましい。

【手続補正9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0020

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0020】

また、サーバは、作成したテンプレートを出力するテンプレート出力手段と、出力したテンプレートに基づいて、選択された素材の上記コンテンツに対する組合せ方の選択結果を受付ける素材組合せ方受付手段と、その選択結果に基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成手段とをさらに備えることが望ましい。

【手続補正10】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0021

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0021】

本発明のさらに他の局面に従うと、通信端末は、所定のコンテンツに対して組合せる素材を選択する素材選択手段と、素材選択手段における選択結果を出力する素材選択出力手段と、選択された素材の上記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを取得するテンプレート取得手段と、取得したテンプレートを表示するテンプレート表示手段とを備える。

【手続補正11】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0022

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0022】

本発明のさらに他の局面に従うと、通信端末は、当該通信端末に関する情報を送信する機器情報送信手段と、所定のコンテンツに対して組合せる素材を選択する素材選択手段と、素材選択手段における選択結果を出力する素材選択出力手段と、選択された素材の上記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを取得するテンプレート取得手段と、取得したテンプレートを表示するテンプレート表示手段とを備える。

【手続補正12】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0023

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0023】

また、通信端末は、上記テンプレートに基づいて、上記テンプレートから選択した素材

の組合せ方の選択結果を出力する素材組合せ方出力手段をさらに備えることが望ましい。

【手続補正13】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0024

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0024】

本発明のさらに他の局面に従うと、通信端末は、所定のコンテンツに対して組合せする素材を選択する素材選択手段と、選択された素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、取得された組合せ方から、選択された素材の上記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段とを備える。

【手続補正14】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0025

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0025】

本発明のさらに他の局面に従うと、通信端末は、所定のコンテンツに対して組合せする素材を選択する素材選択手段と、選択された素材可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、取得された組合せ方から、当該通信端末に関する情報に合わせて、選択された素材の上記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段とを備える。

【手続補正15】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0026

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0026】

また、通信端末は、素材に関する情報を格納する素材情報格納手段と、素材情報格納手段から読み出した素材に関する情報に基づいて素材選択用のリストを作成する素材リストデータ作成手段とをさらに備え、素材選択手段は、作成された素材選択用のリストに基づいて素材を選択することが望ましい。

【手続補正16】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0027

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0027】

また、上述の組合せ方取得手段の取得する組合せ方は、素材の位置、色、形状のパターン、縮尺、素材に含まれる線図の太さ、動作、および再生時間の少なくとも1つで規定されることが望ましい。

【手続補正17】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0028

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0028】

また、上述の素材情報格納手段は、素材に可能な組合せ方を選択する方法に関する情報を格納し、テンプレート作成手段は、素材情報格納手段より上記情報を取得してテン

プレートを作成することが望ましい。

【手続補正 1 8】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0029

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0029】

また、通信端末は、素材の組合せ方を選択する方法に関する情報を格納する選択方法テンプレート格納手段をさらに備え、テンプレート作成手段は、選択方法テンプレート格納手段より上記情報を取得してテンプレートを作成することが望ましい。

【手続補正 1 9】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0030

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0030】

また、通信端末は、作成したテンプレートに基づいて、素材の上記コンテンツに対する組合せ方を選択するテンプレート選択手段と、テンプレート選択手段における選択結果に基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成手段とをさらに備えることが望ましい。

【手続補正 2 0】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0031

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0031】

本発明のさらに他の局面に従うと、コンテンツ作成システムは、サーバと通信端末とを含むコンテンツ作成システムであって、サーバは、通信端末より、所定のコンテンツに対して組合わせる素材の選択結果を受付ける素材選択受付手段と、選択された素材に可能な組合せ方を取得する組合せ方取得手段と、取得した組合せ方から、選択された素材の上記コンテンツに対する組合せ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成手段と、作成したテンプレートを通信端末に対して出力するテンプレート出力手段と、通信端末より、出力したテンプレートに基づいて組合せ方の選択結果を受付ける素材組合せ方受付手段と、その選択結果に基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成手段とを備え、通信端末は、所定のコンテンツの作成に組合わせる素材の選択結果をサーバに対して出力する素材選択出力手段と、サーバから取得したテンプレートに基づいて、組合せ方の選択結果をサーバに対して出力する素材組合せ方出力手段とを備える。

【手続補正 2 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0032

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 2 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0033

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正 2 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0034

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正24】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0035

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正25】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0036

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正26】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0037

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正27】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0038

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0038】

本発明のさらに他の局面に従うと、コンテンツ作成方法は、所定のコンテンツに対して組合わせる素材の選択結果を受付ける素材選択受付ステップと、選択された素材に可能な組合わせ方を取得する組合わせ方取得ステップと、取得された組合わせ方から、選択された素材の上記コンテンツに対する組合わせ方を選択可能なテンプレートを作成するテンプレート作成ステップと、作成したテンプレートを出力するテンプレート出力ステップと、出力したテンプレートに基づいて、組合わせ方の選択結果を受付ける素材組合わせかた受信してプログラムと、選択された組合わせ方にに基づいて、コンテンツを作成するコンテンツ作成ステップとを備える。

【手続補正28】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0039

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正29】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0040

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正30】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0041

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正31】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0042

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 3

【補正方法】削除

【補正の内容】

【手続補正3 3】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 4 4

【補正方法】削除

【補正の内容】