

【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 4 月 7 日 (2005.4.7)

【公表番号】特表 2004-533662 (P2004-533662A)

【公表日】平成 16 年 11 月 4 日 (2004.11.4)

【年通号数】公開・登録公報 2004-043

【出願番号】特願 2002-543278 (P2002-543278)

【国際特許分類第 7 版】

G 0 6 F 17/60

A 6 1 B 5/00

G 0 6 F 3/00

【F I】

G 0 6 F 17/60 1 2 6 H

A 6 1 B 5/00 D

A 6 1 B 5/00 G

G 0 6 F 3/00 6 5 1 A

【手続補正書】

【提出日】平成 15 年 5 月 16 日 (2003.5.16)

【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】

複数のソースから取り出された医療情報を表示するためのネットワークコンパチブルなシステムにおいてユーザインタフェース装置は

複数日を介して照合された患者医療データを通信ネットワークを介して取得するための通信プロセッサを有しており、

デイ・インジケータとタイムラインとを生成するための表示生成器を有しており、ここでデイ・インジケータは着目日と、該着目日に関連して (a) 前日および (b) 翌日の少なくとも 1 つとを指示する、前記患者医療データに関連付けられており、ここで着目日指示は表示属性を有しており、かつ

タイムラインは着目日に関連付けられている医療データを識別するために使用されかつ該着目日に関連付けられている部分を有しており、該タイムライン部分は前記表示属性を使用して区別されており、

照合プロセッサを有しており、該照合プロセッサは前記取得された医療データのパラメータに優先順位を付けて、前記タイムラインと一緒に所望の順序で表示されるようにするユーザインタフェース装置。

【請求項 2】

前記タイムラインは一日を越えた複数の期間をカバーすることができかつ日内タイムインターバルを含んでいる

請求項 1 記載の装置。

【請求項 3】

前記表示属性は、(a) 色、(b) テキストまたはシンボル、(c) テキストまたはシンボル・ジオメトリまたはスタイル、および (d) フォント・タイプの少なくとも 1 つを有しておりかつ

前記色表示属性は、(i) 背景色および (ii) テキスト色の少なくとも 1 つである

請求項 1 記載の装置。

【請求項 4】

前記デイ・インジケータの前日または翌日指示は、前記着目日表示属性とは異なった表示属性を有しておりかつ

前記異なった表示属性は前記着目日表示に関連付けられている色とは異なった色を有している

請求項 1 記載の装置。

【請求項 5】

前記着目日に関連付けられている前記タイムライン部分は該タイムラインの他の部分とは色を用いて区別されている

請求項 1 記載の装置。

【請求項 6】

前記通信ネットワークはインターネットまたはイントラネットコンパチブルネットワークの少なくとも 1 つでありかつ

前記表示生成器はインターネットブラウザである

請求項 1 記載の装置。

【請求項 7】

複数のソースから取り出された医療情報を表示するためのネットワークコンパチブルな方法において、

ある患者に関連付けられている医療パラメータを複数日にわたって取得し、

前記取得された医療パラメータのいくつかに優先順位を付けて、着目日と前日および翌日の少なくとも 1 つとに関連付けられているタイムラインに沿って所望の順序で表示されるようにし、かつ

着目日に関連付けられているタイムラインの部分に沿って表示されるように属性を割り当てて、着目日に関連付けられている前記医療パラメータが区別されるようにする

というステップを有している方法。

【請求項 8】

更に、前記表示の第 1 の領域に着目日のインジケータを設けるというステップを有しており、

該インジケータは着目日を前日または翌日から識別するための色属性を有しておりかつ

前記色属性は背景色を有している

請求項 7 記載の方法。

【請求項 9】

前記タイムラインは一日を越える複数期間をカバーしておりかつ日内タイムインターバルを含んでいる

請求項 7 記載の方法。

【請求項 10】

更に、前記表示の第 1 の領域にスクロール可能なウィンドウを設けて、複数日から着目日を選択されるようにするステップと、

前記スクロール可能なウィンドウに、前記前日および翌日の少なくとも 1 つの関連付けられた色属性を設けて、着目日に関連付けられている色属性とは区別できるようにするステップと

を有している

請求項 7 記載の方法。

【請求項 11】

複数のソースから取り出されたある患者に関連付けられている医療データを表示するためのインターネットコンパチブルな方法において、該医療データを複数日にわたって取得し、

該取得された医療データのいくつかに優先順位を付けて、ユーザ選択日と前日および翌日の少なくとも 1 つとに関連付けられているタイムラインに沿って所望の順序で表示される

ようにし、かつ

第 1 の領域にスクロール可能なウィンドウを表示し、該ウィンドウには前記ユーザ選択日を含んでいる複数日のサブセットが少なくとも 1 つ入っており、

前記ユーザ選択日に関連付けられている属性を割り当てて、前記ユーザ選択日が前記複数日の他のすべての日から区別されるようにし、かつ

前記ユーザ選択日に関連付けられているタイムラインの部分に沿った表示のために同じ属性を割り当てて、該ユーザ選択日に関連付けられている前記医療パラメータが区別されるようにする

というステップを有している方法。

【請求項 1 2】

属性を割り当てるステップは背景色を割り当てることを有している

請求項 1 1 記載の方法。

【請求項 1 3】

前記タイムラインは一日を超える複数期間をカバーしておりかつ日内タイムインターバルを含んでいる

請求項 1 1 記載の方法。