

【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5月8日(2008.5.8)

【公開番号】特開2006-277424(P2006-277424A)

【公開日】平成18年10月12日(2006.10.12)

【年通号数】公開・登録公報2006-040

【出願番号】特願2005-96684(P2005-96684)

【国際特許分類】

G 0 6 F 12/00 (2006.01)

G 0 1 N 35/00 (2006.01)

【 F I 】

G 0 6 F 12/00 5 3 1 D

G 0 6 F 12/00 5 1 0 B

G 0 6 F 12/00 5 3 3 J

G 0 1 N 35/00 A

【手続補正書】

【提出日】平成20年3月25日(2008.3.25)

【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】

検体に対して測定を行う第 1 測定装置と、

検体に対して前記第 1 測定装置とは異なる種類の測定を行う第 2 測定装置と、

前記第 1 測定装置から測定データを取得し、当該測定データを処理する第 1 データ処理装置と、

前記第 2 測定装置から測定データを取得し、当該測定データを処理する第 2 データ処理装置と、

を備え、

前記第 1 データ処理装置は、前記第 1 測定装置の測定データ及び当該測定データの処理結果の少なくともいずれか一方を格納する第 1 データベースを備え、

前記第 2 データ処理装置は、前記第 1 データベースと同一内容を少なくとも一部に含む第 2 データベースを備え、前記第 2 データベースの内容を前記第 1 データベースの内容と同期的に整合させるように構成されている分析システム。

【請求項 2】

前記第 2 データ処理装置は、前記第 1 測定装置から測定データを取得し、当該測定データを処理するように構成されている請求項 1 に記載の分析システム。

【請求項 3】

前記第 2 データベースは、前記第 1 データベースと同一内容のデータベースであり、

前記第 2 データ処理装置は、前記第 2 データベースの内容を前記第 1 データベースの内容と同期的に一致させるように構成されている請求項 1 又は 2 に記載の分析システム。

【請求項 4】

前記第 1 測定装置は、測定データを前記第 1 データ処理装置及び前記第 2 データ処理装置へ同時に送信するように構成されている請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載の分析システム。

【請求項 5】

前記第 1 データ処理装置は、前記第 1 測定装置から測定データを受信した場合には、当該測定データを前記第 2 データ処理装置へ送信するように構成されている請求項 1 乃至 3 のいずれかに記載の分析システム。

【請求項 6】

前記第 1 データ処理装置は、前記測定データ进行处理した場合に、処理結果データを前記第 2 データ処理装置へ送信するように構成されている請求項 1 乃至 4 の何れかに記載の分析システム。

【請求項 7】

前記第 1 データ処理装置は、前記第 1 データベースを更新した場合に、更新前と更新後との差分データを生成し、当該差分データを前記第 2 データ処理装置へ送信するように構成されており、

前記第 2 データ処理装置は、前記差分データを受信した場合に、当該差分データにより前記第 2 データベースを更新するように構成されている請求項 1 乃至 6 の何れかに記載の分析システム。

【請求項 8】

前記第 1 データ処理装置は、前記第 1 測定装置の設定に使用する第 3 データベースを更に備え、

前記第 2 データ処理装置は、前記第 3 データベースと同一内容を少なくとも一部に含む第 4 データベースを更に備え、前記第 4 データベースの内容を前記第 3 データベースの内容と同期的に整合させるように構成されている請求項 1 乃至 7 の何れかに記載の分析システム。

【請求項 9】

前記第 4 データベースは、前記第 3 データベースと同一内容のデータベースであり、

前記第 2 データ処理装置は、前記第 4 データベースの内容を前記第 3 データベースの内容と同期的に一致させるように構成されている請求項 8 に記載の分析システム。

【請求項 10】

前記第 1 データ処理装置は、

第 1 表示部と、

前記第 1 測定装置の測定に関する第 1 画面を前記第 1 表示部に表示させる第 1 表示手段と、

を更に備え、

前記第 2 データ処理装置は、

第 2 表示部と、

前記第 2 測定装置の測定に関する画面であって、前記第 1 画面と同一の画面構成の第 2 画面を前記第 2 表示部に表示させる第 2 表示手段と、

を更に備える請求項 1 に記載の分析システム。

【請求項 11】

前記第 1 データ処理装置は、

第 1 表示部と、

前記第 1 測定装置の測定に関する第 1 画面を前記第 1 表示部に表示させる第 1 表示手段と、

を更に備え、

前記第 2 データ処理装置は、

第 2 表示部と、

前記第 1 測定装置又は前記第 2 測定装置の測定に関する画面であって、前記第 1 画面と同一の画面構成の第 2 画面を前記第 2 表示部に表示させる第 2 表示手段と、

を更に備える請求項 2 に記載の分析システム。

【請求項 12】

検体に対して測定を行う第 1 測定装置と、検体に対して前記第 1 測定装置とは異なる種類の測定を行う第 2 測定装置とに接続されており、前記第 2 測定装置から測定データを取

得し、当該測定データを処理するデータ処理装置であって、

前記第 1 測定装置の測定データ及び当該測定データの処理結果の少なくともいずれか一方を格納する外部の第 1 データベースと同一内容を少なくとも一部に含む第 2 データベースを備え、

前記第 2 データベースの内容を前記第 1 データベースの内容と同期的に整合させるように構成されているデータ処理装置。

【請求項 13】

検体に対して測定を行う測定装置であって、

測定データを処理する第 1 データ処理装置と、他の種類の測定装置の測定データを処理する第 2 データ処理装置とに接続されており、前記第 1 データ処理装置及び前記第 2 データ処理装置へ同時に測定データを送信する測定装置。

【請求項 14】

検体に対して測定を行う第 1 測定装置と、検体に対して前記第 1 測定装置とは異なる種類の測定を行う第 2 測定装置と、前記第 1 測定装置の測定データ及び当該測定データの処理結果の少なくともいずれか一方を格納する第 1 データベースを有し、前記第 1 測定装置の測定データを処理するデータ処理装置とに接続され、前記第 1 データベースと同一内容を少なくとも一部に含む第 2 データベースを備えるコンピュータを、前記第 2 測定装置の測定データを取得し、当該測定データを処理するように機能させるためのアプリケーションプログラムであって、

前記コンピュータを、前記第 2 データベースの内容を前記第 1 データベースの内容と同期的に整合させる整合手段として機能させるためのアプリケーションプログラム。