

【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1部門第2区分

【発行日】平成19年5月24日(2007.5.24)

【公開番号】特開2005-288043(P2005-288043A)

【公開日】平成17年10月20日(2005.10.20)

【年通号数】公開・登録公報2005-041

【出願番号】特願2004-111672(P2004-111672)

【国際特許分類】

A 6 1 B 8/00 (2006.01)

A 6 1 B 5/00 (2006.01)

G 0 6 Q 50/00 (2006.01)

G 0 6 T 3/40 (2006.01)

H 0 4 N 1/387 (2006.01)

A 6 1 B 5/055 (2006.01)

G 0 1 R 33/32 (2006.01)

A 6 1 B 6/03 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 8/00

A 6 1 B 5/00 D

A 6 1 B 5/00 G

G 0 6 F 17/60 1 2 6 Q

G 0 6 T 3/40 A

H 0 4 N 1/387

A 6 1 B 5/05 3 8 0

G 0 1 N 24/02 5 2 0 Y

A 6 1 B 6/03 3 6 0 P

【手続補正書】

【提出日】平成19年3月29日(2007.3.29)

【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】

過去に撮影した画像を記録する記録手段と、前記画像を表示させる表示手段とを備え、リアルタイムに撮影している診断画像と前記記録手段に記録されている記録画像とを同一画面に表示させる医療画像診断装置において、前記記録画像及び前記診断画像の大きさを任意に可変する指令を入力する入力手段と、前記入力手段に入力された指令に基づいて、前記記録画像及び前記診断画像の画面分割数、表示位置及び表示面積を設定する設定手段を備え、設定された前記画面分割数、前記表示位置及び前記表示面積に基づいて前記記録画像及び前記診断画像を前記表示手段に表示することを特徴とする医療画像診断装置。

【請求項2】

過去に撮影した画像を記録する記録手段と、前記画像を表示させる表示手段とを備え、リアルタイムに撮影している診断画像と前記記録手段に記録されている記録画像とを同一画面に表示させる医療画像診断装置において、前記記録画像を複数表示させる仮想画面生成手段と、前記仮想画面に表示された複数の記録画像の内、前記診断画像と共に表示画面に表示させる前記記録画像を選択する表示画面選択手段とを備え、前記選択された前記記

録画像を表示させることを特徴とする医療画像診断装置。

【請求項 3】

過去に撮影した画像を記録する記録手段と、前記画像を表示させる表示手段とを備え、リアルタイムに撮影している診断画像と前記記録手段に記録されている記録画像とを同一画面に表示させる医療画像診断装置において、前記記録画像の特徴部からテンプレート画像を形成する記録画像パターン形成部と、前記診断画像の特徴部からテンプレート画像を形成する診断画像パターン形成部と、それぞれの前記テンプレート画像における所定の符合率を設定する符合率設定部と、前記所定の符合率を満たす記録画像を選択する選択手段とを備え、前記選択された前記記録画像を表示させることを特徴とする医療画像診断装置。

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0006

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0006】

前記課題を解決するために、本発明は以下の様に構成される。過去に撮影した画像を記録する記録手段と、前記画像を表示させる表示手段とを備え、リアルタイムに撮影している診断画像と前記記録手段に記録されている記録画像とを同一画面に表示させる医療画像診断装置において、前記記録画像及び前記診断画像の大きさを任意に可変する指令を入力する入力手段と、前記入力手段に入力された指令に基づいて、前記記録画像及び前記診断画像の画面分割数、表示位置及び表示面積を設定する設定手段を備え、設定された前記画面分割数、前記表示位置及び前記表示面積に基づいて前記記録画像及び前記診断画像を前記表示手段に表示する。

【手続補正 3】

【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】

過去に撮影した画像を記録する記録手段と、前記画像を表示させる表示手段とを備え、リアルタイムに撮影している診断画像と前記記録手段に記録されている記録画像とを同一画面に表示させる医療画像診断装置において、前記記録画像を複数表示させる仮想画面生成手段と、前記仮想画面に表示された前記複数の記録画像の内、前記診断画像と共に表示画面に表示させる前記記録画像を選択する表示画面選択手段とを備え、前記選択された前記記録画像を表示させる。