

【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30年1月11日(2018.1.11)

【公開番号】特開2017-70517(P2017-70517A)

【公開日】平成29年4月13日(2017.4.13)

【年通号数】公開・登録公報2017-015

【出願番号】特願2015-199655(P2015-199655)

【国際特許分類】

A 6 1 B 6/03 (2006.01)

A 6 1 B 90/00 (2016.01)

A 6 1 B 5/055 (2006.01)

A 6 1 B 6/12 (2006.01)

【F I】

A 6 1 B 6/03 3 6 0 P

A 6 1 B 19/00 5 0 2

A 6 1 B 5/05 3 8 0

A 6 1 B 6/12

【手続補正書】

【提出日】平成29年11月21日(2017.11.21)

【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】請求項1

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項1】

医療行為の支援に関する少なくとも1つの医療支援情報を表示制御装置(30)が表示装置(50)に表示する表示方法であって、

患者の患部を含む部位を撮影した少なくとも1つの画像を含むモダリティ画像を取得する画像取得手順(S210)と、

前記医療行為に用いる医療機器の現在位置である機器位置を繰り返し取得する位置取得手順(S220)と、

前記画像取得手順で取得したモダリティ画像の中から、前記位置取得手順で取得した機器位置に対応する位置での前記画像である対象画像を前記表示装置に表示する画像表示手順(S240)と、

前記少なくとも1つの医療支援情報であって、当該医療支援情報が取得された時点での前記医療機器の位置を表す取得位置と対応付けられた前記少なくとも1つの医療支援情報として、前記機器位置が取得される前記医療機器以外の医療行為に用いられる装置から情報を取得する情報取得手順(S250, S260)と、

前記情報取得手順で取得した少なくとも1つの医療支援情報を、当該医療支援情報と対応付けられた取得位置に基づいて、前記画像表示手順で表示装置に表示された前記対象画像上の位置と対応付けて表示する情報表示を実行する情報表示手順(S270~S290)と

を備える表示方法。

【手続補正2】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】請求項2

【補正方法】変更

【補正の内容】

【請求項 2】

医療行為の支援に関する少なくとも1つの医療支援情報を表示装置(50)に表示する表示制御装置(30)であって、

患者の患部を含む部位を撮影した少なくとも1つの画像を含むモダリティ画像を取得する画像取得部(30, S210)と、

前記医療行為に用いる医療機器の現在位置である機器位置を繰り返し取得する位置取得部(30, S220)と、

前記画像取得部で取得したモダリティ画像の中から、前記位置取得部で取得した機器位置に対応する位置での前記画像である対象画像を前記表示装置に表示する画像表示部(30, S240)と、

前記少なくとも1つの医療支援情報であって、当該医療支援情報が取得された時点での前記医療機器の位置を表す取得位置と対応付けられた前記少なくとも1つの医療支援情報として、前記機器位置が取得される前記医療機器以外の医療行為に用いられる装置から情報を取り得する情報取得部(30, S250, S260)と、

前記情報取得部で取得した少なくとも1つの医療支援情報を、当該医療支援情報と対応付けられた取得位置に基づいて、前記画像表示部で表示装置に表示された前記対象画像上の位置と対応付けて表示する情報表示を実行する情報表示部(30, S270～S290)と

を備える表示制御装置。