【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】令和5年8月14日(2023.8.14)

【国際公開番号】WO2022/113587
【出願番号】特願2022-565121(P2022-565121)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｂ　5/00(2006.01)
Ａ６１Ｂ　6/03(2006.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｂ　5/00　　Ｄ
Ａ６１Ｂ　6/03　３６０Ｑ

【手続補正書】
【提出日】令和5年4月25日(2023.4.25)
【手続補正１】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００８
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００８】
なお、本開示による画像表示装置においては、プロセッサは、注目領域以外の関心領域に関連する関連情報を非表示または弱表示に切り替えるものであってもよい。
【手続補正２】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】０００９
【補正方法】変更
【補正の内容】
【０００９】
また、本開示による画像表示装置においては、他の情報は、医用画像の観察条件であってもよい。
【手続補正３】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１０
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１０】
また、本開示による画像表示装置においては、他の情報は、医用画像の表示または読影に関わる他の操作の検知結果であってもよい。
【手続補正４】
【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１１
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１１】
また、本開示による画像表示装置においては、プロセッサは、全ての関連情報を非表示とされた医用画像を表示し、
他の操作の検知結果に基づいて注目領域が特定されると、注目領域についての関連情報を表示するものであってもよい。
【手続補正５】

【補正対象書類名】明細書
【補正対象項目名】００１２
【補正方法】変更
【補正の内容】
【００１２】
また、本開示による画像表示装置においては、医用画像が複数の断層画像を含む３次元画像であり、
他の操作は断層画像のページング操作であり、
プロセッサは、ページング操作されている断層画像に含まれる関心領域を注目領域に特定するものであってもよい。
【手続補正６】
【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】
また、本開示による画像表示装置においては、他の操作は、医用画像に関する所見文を入力する操作であり、
プロセッサは、所見文に含まれる用語に関連する関心領域を注目領域に特定するものであってもよい。
【手続補正７】
【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】
また、本開示による画像表示装置においては、他の操作は、医用画像に含まれる関心領域にさらに関連情報を付与する操作であり、
プロセッサは、関連情報が付与されている関心領域を注目領域に特定するものであってもよい。
【手続補正８】
【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、本開示による画像表示装置においては、他の操作は、指定された関心領域を基準として医用画像のサイズを変更する操作であり、
プロセッサは、指定された関心領域を注目領域に特定するものであってもよい。
【手続補正９】
【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、本開示による画像表示装置においては、プロセッサは、他の操作により注目領域に重畳される関連情報を非表示に切り替えるものであってもよい。
【手続補正１０】
【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、本開示による画像表示装置においては、特定情報は、他の情報のみを含むものであってもよい。
【手続補正１１】
【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、本開示による画像表示装置においては、関連情報は、関心領域に関するアノテーションを含むものであってもよい。
【手続補正１２】
【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、本開示による画像表示装置においては、アノテーションは、関心領域の認識結果および関心領域に関する文字情報の少なくとも一方を含むものであってもよい。
【手続補正１３】
【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、本開示による画像表示装置においては、関心領域は、医用画像に含まれる病変または臓器であってもよい。
【手続補正１４】
【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】
　本開示による画像表示方法は、医用画像に含まれる複数の関心領域のそれぞれに関連する関連情報を、表示および非表示を切り替え可能に医用画像に重畳表示し、
　複数の関心領域のうち、ユーザが注目する注目領域を特定するための専用の情報以外の他の情報を含む特定情報に基づいて、少なくとも１つの注目領域を特定し、
　特定された注目領域についての関連情報を表示に切り替える。