【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3月17日(2023.3.17)

【国際公開番号】WO2022/224869
【出願番号】特願2022-567772(P2022-567772)
【国際特許分類】
Ａ６１Ｂ　6/03(2006.01)
Ｇ０６Ｔ　7/00(2017.01)
Ｇ０６Ｆ　3/04845(2022.01)
【ＦＩ】
Ａ６１Ｂ　6/03　３６０Ｄ
Ａ６１Ｂ　6/03　３６０Ｐ
Ａ６１Ｂ　6/03　３６０Ｑ
Ａ６１Ｂ　6/03　３６０Ｔ
Ｇ０６Ｔ　7/00　６１２
Ｇ０６Ｆ　3/04845

【手続補正書】
【提出日】令和4年11月11日(2022.11.11)
【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】
患者の複数の身体部位を含む身体の状態の測定データに基づいて判定された疾患に関する判定結果を取得する取得手段と、
前記取得手段により取得された前記判定結果に基づく表示画像を表示装置に表示させる表示手段と、
を有し、
前記表示画像は、前記判定結果に基づく疾患情報を前記患者の身体部位ごとに示す、
情報処理装置。
【請求項２】
前記疾患情報は、疾患の有無と、疾患の重症度と、疾患が存在する確度との少なくとも何れかを示す情報を含む、
請求項１に記載の情報処理装置。
【請求項３】
前記表示画像は、前記患者の複数の身体部位にそれぞれ対応する複数の画像オブジェクトを含み、
前記複数の画像オブジェクトに含まれる画像オブジェクトは、当該画像オブジェクトに対応する身体部位に含まれる複数の測定位置それぞれにおける前記疾患情報を示す、
請求項１に記載の情報処理装置。
【請求項４】
前記複数の画像オブジェクトは、前記判定結果に基づく優先度に応じた順序で並べて表示される、
請求項３に記載の情報処理装置。
【請求項５】
前記測定データは、コンピュータ断層撮影又は磁気共鳴断層撮影を用いた測定により得

られるデータであり、
前記画像オブジェクトは、複数の測定位置それぞれにおける前記疾患情報を、前記測定における走査に応じた順序で表示する、
請求項３に記載の情報処理装置。
【請求項６】
前記画像オブジェクトは帯状のオブジェクトであり、
前記画像オブジェクトの各部分は、前記画像オブジェクトに対応する身体部位のうち当該部分に対応する測定位置における疾患の重症度に応じた態様で描画される、
請求項３に記載の情報処理装置。
【請求項７】
前記画像オブジェクトはグラフを含み、
前記画像オブジェクトに対応する身体部位に含まれる各判定位置における疾患の存在確度は前記グラフの値で表され、
前記身体部位に含まれる各判定位置における疾患の重症度は前記グラフの色又はパターンで表される、
請求項３に記載の情報処理装置。
【請求項８】
前記表示画像は、前記測定データを表す画像を表示する第１表示領域と、前記画像オブジェクトを表示する第２表示領域とを有し、
前記表示手段は、前記第２表示領域に表示された前記画像オブジェクトに対して行われたユーザ操作の位置に応じて、前記第１表示領域に表示させる前記測定データを表す画像を切り替える、
請求項３に記載の情報処理装置。
【請求項９】
前記表示画像は、前記測定データを表す画像を表示する第１表示領域と、前記画像オブジェクトを表示する第２表示領域とを有し、
前記表示手段は、前記第１表示領域の表示サイズを指定する入力に応じて、前記第２表示領域に表示させる前記画像オブジェクトの態様を切り替える、
請求項３に記載の情報処理装置。
【請求項１０】
前記取得手段は、複数の症例にそれぞれ対応する複数の判定結果を取得し、
前記表示画像は、各症例の各身体部位における前記疾患情報を示す、
請求項１に記載の情報処理装置。
【請求項１１】
検索条件を受け付ける受付手段を有し、
前記取得手段は、前記受付手段により受け付けられた前記検索条件に応じた前記複数の症例にそれぞれ対応する前記複数の判定結果を取得する、
請求項１０に記載の情報処理装置。
【請求項１２】
取得手段が、患者の複数の身体部位を含む身体の状態の測定データに基づいて判定された疾患に関する判定結果を取得する取得工程と、
表示手段が、前記取得工程により取得された前記判定結果に基づく表示画像を表示装置に表示させる表示工程と、
を備え、
前記表示画像は、前記判定結果に基づく疾患情報を前記患者の身体部位ごとに示す、
情報処理方法。
【請求項１３】
前記疾患情報は、疾患の有無と、疾患の重症度と、疾患が存在する確度との少なくとも何れかを示す情報を含む、
請求項１２に記載の情報処理方法。

【請求項１４】
前記表示画像は、前記患者の複数の身体部位にそれぞれ対応する複数の画像オブジェクトを含み、
前記複数の画像オブジェクトに含まれる画像オブジェクトは、当該画像オブジェクトに対応する身体部位に含まれる複数の測定位置それぞれにおける前記疾患情報を示す、
請求項１２に記載の情報処理方法。
【請求項１５】
コンピュータに情報処理方法を実行させるための情報処理プログラムであって、
前記情報処理方法は、
患者の複数の身体部位を含む身体の状態の測定データに基づいて判定された疾患に関する判定結果を取得する取得工程と、
前記取得工程により取得された前記判定結果に基づく表示画像を表示装置に表示させる表示工程と、
を有し、
前記表示画像は、前記判定結果に基づく疾患情報を前記患者の身体部位ごとに示す、
情報処理プログラム。