

【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】令和6年10月24日(2024.10.24)

【国際公開番号】WO2023/157957  
 【出願番号】特願2024-501457(P2024-501457)

【国際特許分類】

G 1 6 H 1 0 / 6 0 ( 2 0 1 8 . 0 1 )

G 0 6 F 4 0 / 2 7 9 ( 2 0 2 0 . 0 1 )

【 F I 】

G 1 6 H 1 0 / 6 0

G 0 6 F 4 0 / 2 7 9

10

【手続補正書】

【提出日】令和6年8月9日(2024.8.9)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

少なくとも1つのプロセッサを備え、

前記プロセッサは、

同一の被検体の互いに異なる医療情報が記述された、少なくとも1つの既存文と、前記既存文よりも後に記述された新規文と、を取得し、

前記既存文及び前記新規文の各々が記述する前記医療情報に基づき、予め定められた規則に従って、前記既存文と前記新規文との並び順を決定する

情報処理装置。

【請求項2】

30

前記プロセッサは、

前記既存文及び前記新規文の各々から前記医療情報を特定する

請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記プロセッサは、

前記既存文が複数ある場合、前記既存文の並べ替えを含む前記並び順を決定する

請求項1又は請求項2に記載の情報処理装置。

【請求項4】

前記プロセッサは、

前記既存文が複数ある場合、複数の前記既存文の並び順を固定したまま、前記新規文の挿入位置を定めた前記並び順を決定する

40

請求項1又は請求項2に記載の情報処理装置。

【請求項5】

前記医療情報は、臓器の種類、病変の種類及び検査の種類のうち少なくとも1つを示し、

前記プロセッサは、

前記医療情報の種類別に前記既存文と前記新規文とが並ぶよう、前記並び順を決定する

請求項1又は請求項2に記載の情報処理装置。

【請求項6】

前記医療情報は、病変の性状を示し、

50

- 前記プロセッサは、  
前記医療情報の性状別に前記既存文と前記新規文とが並ぶよう、前記並び順を決定する  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 7】  
前記プロセッサは、  
前記既存文及び前記新規文の各々から、前記医療情報に関する事実性を特定し、  
前記医療情報に関する事実性別に前記既存文と前記新規文とが並ぶよう、前記並び順を決定する  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 8】 10  
前記医療情報は、重要度が予め定められ、  
前記プロセッサは、  
前記医療情報の重要度が高い前記既存文及び前記新規文ほど文頭側に位置するよう、前記並び順を決定する  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 9】  
前記医療情報は、検査の実施時点を示し、  
前記プロセッサは、  
時系列順に前記既存文と前記新規文とが並ぶよう、前記並び順を決定する  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。 20
- 【請求項 10】  
前記プロセッサは、  
前記被検体の医療情報について記述された文を含む過去文書を取得し、  
前記既存文及び前記新規文に対応する前記医療情報が前記過去文書に含まれているか否かに基づいて、前記並び順を決定する  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 11】  
前記既存文及び前記新規文の少なくとも一方は、医用画像に基づいて生成された文を含む  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。 30
- 【請求項 12】  
前記プロセッサは、  
前記既存文及び前記新規文を決定した前記並び順に基づいて並べ替える  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 13】  
前記プロセッサは、  
前記新規文を強調表示して、並べ替えた後の前記既存文及び前記新規文をディスプレイに表示させる  
請求項 1 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 14】 40  
前記プロセッサは、  
前記既存文の並べ替えを行った場合、並べ替えを行った前記既存文を強調表示して、並べ替えた後の前記既存文及び前記新規文をディスプレイに表示させる  
請求項 1 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 15】  
前記プロセッサは、  
前記並び順の規則を示す情報をディスプレイに表示させる  
請求項 1 又は請求項 2 に記載の情報処理装置。
- 【請求項 16】 50  
同一の被検体の互いに異なる医療情報が記述された、少なくとも 1 つの既存文と、前記

既存文よりも後に記述された新規文と、を取得し、

前記既存文及び前記新規文の各々が記述する前記医療情報に基づき、予め定められた規則に従って、前記既存文と前記新規文との並び順を決定する

処理をコンピュータが実行する情報処理方法。

【請求項 17】

同一の被検体の互いに異なる医療情報が記述された、少なくとも1つの既存文と、前記既存文よりも後に記述された新規文と、を取得し、

前記既存文及び前記新規文の各々が記述する前記医療情報に基づき、予め定められた規則に従って、前記既存文と前記新規文との並び順を決定する

処理をコンピュータに実行させるための情報処理プログラム。

10

20

30

40

50