

【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5年5月23日(2023.5.23)

【国際公開番号】WO2022/049680
 【出願番号】特願2022-546785(P2022-546785)
 【国際特許分類】
G 0 6 F 1 6 / 2 5 (2 0 1 9 . 0 1)
 【 F I 】
 G 0 6 F 1 6 / 2 5

10

【手続補正書】
 【提出日】令和5年3月1日(2023.3.1)
 【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9
 【補正方法】変更
 【補正の内容】
 【請求項9】

20

コンピュータに、
 レコード間の類似度を算出する関数である類似度関数により算出される当該類似度が予め定めた閾値より大きい外部テーブルのレコードを検索可能な索引である結合索引を当該類似度関数ごとに記憶する記憶装置から、当該結合索引の入力を受け付ける入力処理、
 前記類似度関数ごとの結合索引を用いて対象カラムのレコードを検索した場合に推定される結合可能なレコードペアの数である結果数を当該結合索引ごとに算出し、算出された前記結果数の多い順に前記結合索引の利用順を規定した検索プランを生成する検索プラン生成処理、および、

前記検索プランで規定された順に結合索引を用いて、前記対象カラムのレコードの検索を行い、予め定めた閾値以上のレコードが検索された前記外部テーブルを結合テーブルと特定するレコード検索処理を実行させ、

30

前記レコード検索処理で、すでに用いた結合索引により検索された前記外部テーブルのレコードを検索対象から除外して、後続の結合索引を用いた検索を行わせるための結合テーブル探索プログラム。

【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】
 【特許文献1】米国特許出願公開第2018/0157706号明細書
 【特許文献2】国際公開第2018/025706号

40

50