

請求の範囲

- [請求項1] コンピュータに、
 複数の項目のうちの第1項目群及び第2項目群の同時期の測定値群
 を1つのデータセットとした場合に、複数の時期のデータセットから
 、前記第2項目群の1以上の項目の限定された範囲の測定値を含む時
 期のデータセットを抽出する処理
 を実行させるためのプログラム。
- [請求項2] 前記コンピュータに、抽出後の前記データセットの数及び抽出後の
 データセット群に含まれる前記第1項目群の測定値の統計的ばらつき
 が所定の条件を満たすか否かを判断する処理
 を実行させるための請求項1に記載のプログラム。
- [請求項3] 前記条件は、抽出の前後における前記データセットの数の減少量に
 対する前記統計的ばらつきの減少量の割合が所定の基準よりも大きい
 場合に満たされる
 請求項2に記載のプログラム。
- [請求項4] 前記コンピュータに、前記条件を満たすと判断された抽出後のデー
 タセット群に関して、前記抽出する処理及び前記判断する処理を実行
 させる
 ための請求項2又は3に記載のプログラム。
- [請求項5] 前記コンピュータに、抽出の前後で前記第2項目群を変更させる
 ための請求項4に記載のプログラム。
- [請求項6] 前記コンピュータに、前記統計的ばらつき、前記データセットの数
 、抽出の前後における前記統計的ばらつきの減少量又は抽出の前後に
 おける前記データセットの数の減少量の少なくとも1つが終了条件を
 満たすまで前記抽出する処理及び前記判断する処理を実行させる
 ための請求項4又は5に記載のプログラム。
- [請求項7] 前記コンピュータに、前記第1項目群の測定値の組から各項目の測
 定値同士の関係式を算出する処理を実行させ、算出される前記関係式

との差分によって表される前記統計的ばらつきに基づいて前記条件を満たすか否かを判断する処理を実行させる

ための請求項 2 から 6 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

[請求項 8] 前記コンピュータに、前記第 2 項目群の測定値の組から各項目の測定値同士の関係式を算出する処理を実行させ、算出される前記関係式との差分によって表される統計的ばらつきが所定の条件を満たす測定値を含む時期のデータセット群を抽出する処理を実行させる

ための請求項 2 から 7 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

[請求項 9] 前記コンピュータに、抽出の前後で前記データセットの数の減少量が所定の量になるように前記範囲を限定して前記抽出を行う処理を実行させる

ための請求項 1 から 8 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

[請求項 10] 前記コンピュータに、抽出の前後で前記統計的ばらつきの減少量が所定の量になるように前記範囲を限定して前記抽出を行う処理を実行させる

ための請求項 1 から 9 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

[請求項 11] 前記コンピュータに、前回までの抽出の回数に応じた量を前記所定の量として前記抽出する処理を実行させる

ための請求項 9 又は 10 に記載のプログラム。

[請求項 12] 前記コンピュータに、前記データセットを抽出する処理を複数のデータ群についてそれぞれ実行し、各データ群についての抽出後の前記データセットの数及び抽出後のデータセット群に含まれる前記第 1 項目群の測定値の統計的ばらつきから所定の指数を算出し、当該指数が所定の条件を満たすか否かを判断する処理

を実行させるための請求項 1 から 11 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

[請求項 13] 情報処理装置が、複数の項目のうちの第 1 項目群及び第 2 項目群の同時期の測定値群を 1 つのデータセットとした場合に、複数の時期の

データセット群から、前記第 2 項目群の 1 以上の項目の限定された範囲の測定値を含む時期のデータセット群を抽出するステップを備える情報処理方法。