

【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 7 年 6 月 27 日 (2025.6.27)

【国際公開番号】 WO2024/134796
【出願番号】 特願 2024-565469 (P2024-565469)
【国際特許分類】
G 0 6 N 7/01 (2023.01)
【FI】
G 0 6 N 7/01

10

【手続補正書】
【提出日】 令和 7 年 4 月 15 日 (2025.4.15)
【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】

20

複数の要素を対象とした因果分析の結果に基づくシミュレーションにおける目的変数となる要素と因果関係で結ばれた複数の前記要素を、因果分析された各要素の中から抽出する要素抽出手段と、

前記要素抽出手段が抽出した前記要素の値を変更するためのオブジェクトを、複数の当該要素のそれぞれについて表示させる表示制御手段と、

前記オブジェクトを介して変更された前記要素の値を用いて前記目的変数の値を算出するシミュレーション実行手段と、を備える情報処理装置。

【請求項 2】

前記表示制御手段は、前記要素の値の変更可能範囲を示すスライダーバー上に、当該要素の値を示し、当該スライダーバー上で移動させることが可能なスライダーが配置された前記オブジェクトを表示させる、請求項 1 に記載の情報処理装置。

30

【請求項 3】

前記要素抽出手段が抽出した前記要素のそれぞれについて、当該要素の値を変化させたときの前記目的変数の変化の程度を示す指標値を算出する変化指標算出手段を備え、

前記表示制御手段は、複数の前記オブジェクトを前記指標値の順に表示させる、請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 4】

前記表示制御手段は、複数の前記オブジェクトを、当該オブジェクトに対応する前記要素と前記目的変数とを結ぶパスのパス係数が大きい順に表示させる、請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

40

【請求項 5】

前記表示制御手段は、複数の前記オブジェクトを、当該オブジェクトに対応する前記要素の値を所定量変化させるためのコストが小さい順に表示させる、請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記要素の値が変更された場合に、当該要素よりも上流側の要素の値を変更不可とする変更制限手段を備える、請求項 1 または 2 に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

少なくとも 1 つのプロセッサが、

複数の要素を対象とした因果分析の結果に基づくシミュレーションにおける目的変数と

50

なる要素と因果関係で結ばれた複数の前記要素を、因果分析された各要素の中から抽出することと、

抽出された前記要素の値を変更するためのオブジェクトを、複数の当該要素のそれぞれについて表示させることと、

前記オブジェクトを介して変更された前記要素の値を用いて前記目的変数の値を算出することと、を含むシミュレーション方法。

【請求項 8】

コンピュータを、

複数の要素を対象とした因果分析の結果に基づくシミュレーションにおける目的変数となる要素と因果関係で結ばれた複数の前記要素を、因果分析された各要素の中から抽出する要素抽出手段、

前記要素抽出手段が抽出した前記要素の値を変更するためのオブジェクトを、複数の当該要素のそれぞれについて表示させる表示制御手段、および

前記オブジェクトを介して変更された前記要素の値を用いて前記目的変数の値を算出するシミュレーション実行手段、として機能させるシミュレーションプログラム。

10

20

30

40

50