

【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 2 年 9 月 24 日 (2020.9.24)

【公開番号】特開 2020-57440 (P2020-57440A)
【公開日】令和 2 年 4 月 9 日 (2020.4.9)
【年通号数】公開・登録公報 2020-014
【出願番号】特願 2020-3408 (P2020-3408)
【国際特許分類】

G 0 6 F 30/10 (2020.01)

G 0 6 F 30/12 (2020.01)

【F I】

G 0 6 F 17/50 6 3 2

G 0 6 F 17/50 6 1 0 A

G 0 6 F 17/50 6 0 2 A

【手続補正書】
【提出日】令和 2 年 8 月 5 日 (2020.8.5)
【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】

情報処理装置を、
第 1 の 3 次元モデルに対して第 2 の 3 次元モデルを配置する操作を受け付ける受付手段と、

前記第 1 の 3 次元モデルのファイルが複数の部品ファイルを参照可能なアセンブリファイルである場合に、当該アセンブリファイルに、前記第 2 の 3 次元モデルを配置する配置手段として機能させるためのプログラム。

【請求項 2】

前記情報処理装置を、さらに、前記第 1 の 3 次元モデルのファイルが複数の部品ファイルを参照可能なアセンブリファイルか、部品ファイルかを判定する判定手段として機能させるための請求項 1 に記載のプログラム。

【請求項 3】

前記配置手段を、前記配置する操作を受け付けた第 2 の 3 次元モデルを、前記第 1 の 3 次元モデルの構成情報から特定される、前記第 2 の 3 次元モデルを配置可能な場所に配置する手段として機能させるための請求項 1 または 2 に記載のプログラム。

【請求項 4】

前記情報処理装置を
前記第 1 の 3 次元モデルに配置可能な第 2 の 3 次元モデルを、前記受付手段による操作の受け付けが可能なように表示する表示手段として機能させ、

前記配置手段を、
前記表示手段により表示され、前記受付手段により操作を受け付けた第 2 の 3 次元モデルを、前記第 1 の 3 次元モデルに配置する手段として機能させるための請求項 1 乃至 3 のいずれか 1 項に記載のプログラム。

【請求項 5】

前記配置手段を、前記第 1 の 3 次元モデルのファイルに、前記第 2 の 3 次元モデルのファイルを参照させる手段として機能させるための請求項 1 乃至 4 のいずれか 1 項に記載の

プログラム。

【請求項 6】

第 1 の 3 次元モデルに対して第 2 の 3 次元モデルを配置する操作を受け付ける受付手段と、

前記第 1 の 3 次元モデルのファイルが複数の部品ファイルを参照可能なアセンブリファイルである場合に、当該アセンブリファイルに、前記第 2 の 3 次元モデルを配置する配置手段と、

を備えることを特徴とする情報処理装置。

【請求項 7】

情報処理装置において、

情報処理装置の受付手段が、第 1 の 3 次元モデルに対して第 2 の 3 次元モデルを配置する操作を受け付ける受付工程と、

情報処理装置の配置手段が、前記第 1 の 3 次元モデルのファイルが複数の部品ファイルを参照可能なアセンブリファイルである場合に、当該アセンブリファイルに、前記第 2 の 3 次元モデルを配置する配置工程と、

を含む制御方法。

【請求項 8】

3 次元モデルを記憶する記憶装置と、情報処理装置と、を含む情報処理システムを、

第 1 の 3 次元モデルに対して第 2 の 3 次元モデルを配置する操作を受け付ける受付手段と、

前記第 1 の 3 次元モデルのファイルが複数の部品ファイルを参照可能なアセンブリファイルである場合に、当該アセンブリファイルに、前記第 2 の 3 次元モデルを配置する配置手段として機能させるためのプログラム。

【請求項 9】

3 次元モデルを記憶する記憶装置と、情報処理装置と、を含む情報処理システムであって、

第 1 の 3 次元モデルに対して第 2 の 3 次元モデルを配置する操作を受け付ける受付手段と、

前記第 1 の 3 次元モデルのファイルが複数の部品ファイルを参照可能なアセンブリファイルである場合に、当該アセンブリファイルに、前記第 2 の 3 次元モデルを配置する配置手段と、

を備えることを特徴とする情報処理システム。

【請求項 10】

3 次元モデルを記憶する記憶装置と、情報処理装置と、を含む情報処理システムにおいて、

情報処理装置の受付手段が、第 1 の 3 次元モデルに対して第 2 の 3 次元モデルを配置する操作を受け付ける受付工程と、

情報処理装置の配置手段が、前記第 1 の 3 次元モデルのファイルが複数の部品ファイルを参照可能なアセンブリファイルである場合に、当該アセンブリファイルに、前記第 2 の 3 次元モデルを配置する配置工程と、

を含む制御方法。