

請求の範囲

- [請求項1] 選択式質問に対する回答と前記回答に対するさらなる質問を決定する質問決定モデルとに基づいて、ユーザに提示する文案のテンプレートを格納した文書モデルを決定する文書モデル決定部と、
- 決定された前記文書モデルと前記回答または前記さらなる質問に対する回答とに基づいて、前記文書モデルに格納された前記文案のテンプレートに不足する内容を質問するための記述式質問を行い、当該記述式質問に対する回答を前記文案のテンプレートにあてはめるテンプレートあてはめ部と、
- 前記記述式質問に対する回答があてはめられた文案のテンプレートを、前記ユーザに提示する文案として提示する提示処理部と、
- を有することを特徴とする報告書執筆支援システム。
- [請求項2] 前記文書モデル決定部は、前記文書モデルが決定するまで、前記回答に対するさらなる質問と当該質問に対するユーザからの回答とを繰り返す、
- ことを特徴とする請求項1に記載の報告書執筆支援システム。
- [請求項3] 前記テンプレートあてはめ部は、前記文案のテンプレートに不足する内容がなくなるまで、前記記述式質問と当該記述式質問に対するユーザからの回答とを繰り返す、
- ことを特徴とする請求項1に記載の報告書執筆支援システム。
- [請求項4] 前記文書モデル決定部は、前記回答および前記さらなる質問に対する回答に応じて前記選択式質問を選択するための分岐により構成された前記質問決定モデルを用いて、前記分岐の最も深い選択式質問に対する回答に対応する文書モデルを、前記文案のテンプレートを格納した文書モデルとして決定する、
- ことを特徴とする請求項1に記載の報告書執筆支援システム。
- [請求項5] 前記文書モデル決定部は、ガウシアンプロセス法を用いて、前記選択式質問に対する回答を推定し、推定した回答の中から最も信頼度が

高い次に行うべき選択式質問を用いて、前記文案のテンプレートを格納した文書モデルを決定する、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の報告書執筆支援システム。

[請求項6] 前記文書モデル決定部は、前記選択式質問に対する回答または前記さらなる質問に対する回答に対して決定される複数の文書モデルの候補がある場合に、文書モデルの妥当性を確認するための質問をユーザに提示し、当該ユーザに提示した質問に対する回答に基づいて、前記文案のテンプレートを格納した文書モデルを決定する、

ことを特徴とする請求項 1 に記載の報告書執筆支援システム。

[請求項7] 前記文書モデル決定部が決定した前記文書モデルを、前記質問決定モデルに対応付ける質問決定モデル更新部、

を有することを特徴とする請求項 1 に記載の報告書執筆支援システム。

[請求項8] 前記質問決定モデル更新部は、前記選択式質問に対する回答または前記さらなる質問に対する回答に対して決定される複数の文書モデルの候補の中から文書モデルが選択された回数に応じて、前記質問決定モデルに対応付ける文書モデルを決定する、

ことを特徴とする請求項 7 に記載の報告書執筆支援システム。

[請求項9] 文書モデル決定部が、選択式質問に対する回答と前記回答に対するさらなる質問を決定する質問決定モデルとに基づいて、ユーザに提示する文案のテンプレートを格納した文書モデルを決定し、

テンプレートあてはめ部が、決定された前記文書モデルと前記回答または前記さらなる質問に対する回答とに基づいて、前記文書モデルに格納された前記文案のテンプレートに不足する内容を質問するための記述式質問を行い、当該記述式質問に対する回答を前記文案のテンプレートにあてはめ、

提示処理部が、前記記述式質問に対する回答があてはめられた文案のテンプレートを、前記ユーザに提示する文案として提示する、

ことを特徴とする報告書執筆支援方法。