話題提供

論文執筆における 生成AIの利用

ー基本原則を定めるための議論ー

その昔・・・

教員

・文献に関するキーワード

大学(学校) 図書館司書

- ・文献検索
- ・文献リスト作成

教員

・ 文献リクエスト

大学(学校) 図書館司書

・文献取り寄せ



検索エンジン登場

教員

・文献に関するキーワード

検索エンジン

- 文献検索
- ・文献リスト作成

教員

・ 文献ダウンロード

1ステップ削減

キーワードの選択技術 Webページの信憑性が問題



生成AI登場

教員

- ・文献に関するキーワード
- ・概要出力の要求

生成AI

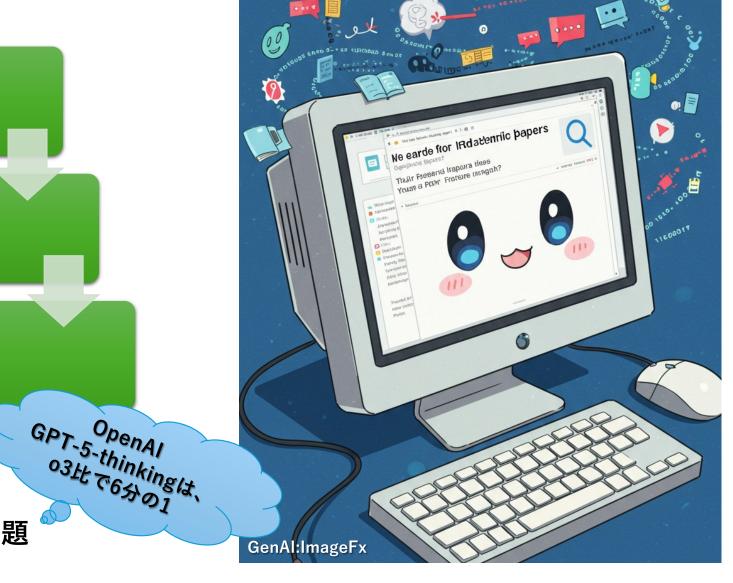
- 文献検索
- ・文献リストと概要を出力

教員

・有用な文献ダウンロード

概要の出力

プロンプト技術 ハルシネーションが問題



中央大学の教育課程における「生成系AI」 利用上の留意事項について

https://www.chuo-u.ac.jp/aboutus/efforts/generative_ai/attention/

入力禁止情報

- •研究上の秘密等:一般に秘密として取り扱うべき情報
- •個人情報・プライバシー情報:人格的利益を害する蓋然性のある情報
- •虚偽の名誉毀損情報:他者の名誉等の人格的利益を害することを目的とする虚偽の情報

レポート等における利用制限

- •生成AIの出力内容そのものをレポート等として提出することは禁止
- •ただし、参考資料としての利用は許可

利用時の明示義務

- •利用した生成AIシステムの名称・バージョン
- •利用日
- •投入したプロンプト・環境設定(教員指示により追加提出可)
- •出力内容(教員指示により追加提出可)



明治大学経営学部 生成AIの活用に関するガイドライン

https://www.meiji.ac.jp/keiei/6t5h7p00000ivup3-att/seiseiai.pdf

入力禁止情報

- ・個人情報や機密情報の生成AIへの入力は禁止
- •プロンプトもデータとして収集されるため、機密性のある情報の入力は避ける必要

レポート等における利用制限

- •生成された文章をそのままレポート・論文に使用・引用することは禁止
- •著作権侵害や盗用・剽窃となる恐れがあるため
- •生成AIそのものを出典として引用することは禁止
- •信頼性の低い「孫引き」となるため不適切

利用時の明示義務

- •利用した生成AIシステムの名称・バージョン
- •利用日
- •投入したプロンプト・環境設定
- •出力内容



研究に使えるか?

機密情報の生成AIへの入力は禁止

■ LLMに学習させない**オプトアウト設定**してもダメ?

■ 自前のLLMを構築するしかない

生成された文章を そのままレポート・論文に使用・引用することは禁止



- ・文献検索・要約
- ・文章校正
- ・推敲

- ・文献検索・要約
- ・文章校正
- ・推敲

個人的によく使う生成AI

文献検索:Perplexity

文章校正: Claude

挿 絵:ImageFX

Chat-GPTとClaudeに	論文執筆に役立つ	プロンプトを作っ	ってもらったら・・・

プロジェクトを作成することで、過去のチャットのやり取りに基づく推論が可能 自分の研究に特化した推論が可能