

論文を 120 + 5 分でまとめてLTする話

ComputerScience集会 #17 @VRChat 2024-01-16

夜鍋ヨナ-yonabeyona <<http://x.com/yonabeyona>>

話題

論文読んだのでLT RTAするよ

ステータス

- その道の学部出身
- 特にこの分野の専門ではない
- 初めて見る単語いっぱい
- 英弱(TOEIC 400無かったはず)

使うサービス

- ChatGPT
- Readable

ChatGPT

- 言わなくてもわかるよね
- 課金するとすごくなるよ
- 今回は課金パワーを使うよ

Readable

- 英語のPDFの見た目のまんま翻訳
- 日/英 交互にページを出せるよ
- 変な翻訳があってもすぐ見直せて便利だね

手順

論文を読む
PPT作成

論文を読む

- Readable
- DeepL
- Google翻訳

arXivは論文をPDF/HTMLで読める

防水タブレットがあればお風呂入りながらChromeで本読めるよ

Readableと連携してPDFをいい感じにタブレットに送信するサービス誰か作って(1敗)

PPTを作る

論文2PPT(GPTs)

- Paper Interpreter
- Simple
- PPT作成GPT

Paper Interpreter

(多分)日本人作者でいちばん有名なGPTs

論文をいい感じに要約してくれる

添付PDFしか読まなかったけど、最近URLアクセスもしてくれるようになった

使っている風景はこんな感じ

URL : <https://chat.openai.com/share/42b7b740-42d3-4421-b700-2d491a45087e>

Simple

長い文章を構造を保ったまま要約してくれる
箇条書きっぽくなるので、次のPPT作成に有利
論文要約だけじゃなくても、文章を簡単にまとめてくれるので斜め読みのお供にも?

使っている風景はこんな感じ

URL : <https://chat.openai.com/share/b0aa4e1f-e924-402b-9192-d465e68e9574>

PPT作成GPT

箇条書きで抄録を投げるとPPTにしてくれる

軽い指示も出せる

- PPTのサイズを16:9にしろ
- 空白ページを交互に入れろ

3Pずつしか出力してくれない(指示の空白ページ除く)ので、完成までちょっと時間かかるので注意

使っている風景はこんな感じ

URL : <https://chat.openai.com/share/3b0af738-fac9-4523-b579-a460362e3286>

というわけで本日のLT3本目に突入します!

結論

論文は余裕を持って読もう

前提知識が必要な論文は、用語等もちゃんと調査しよう

RTAして楽しかった(1勝)