

「一緒にさわって、考えよう！大学図書館の生成AI活用方法」

広島大学事例報告

広島大学図書館

川村 拓郎

2023/12/21 令和5年度国立大学図書館協会助成事業（中国四国地区）
「一緒にさわって、考えよう！大学図書館の生成AI活用方法」成果共有会

本日の内容

- 広島大学における実施方法
- 生成AIに関する認識（私見）
- ChatGPTを使ってみた＋その所感（私見）
- 生成AIが浸透する中で考えたいこと（私見）

試行の実施方法

- アカウントは共有。時間予約制で、自由に使ってもらおう
 - 事前に関係文書の確認は求める
 - 文科・学内通知、機密情報・著作権等一般的な注意を書いた文書
 - チャット履歴は基本的に残してもらおう（オプトアウトしない）

月	火	水
30	31	11月1日
	12:30 - 13:10 川村	
6	7	8
	13:00 - 13:45 予約	

※2024.1.31(新Terms of Use施行日)以降に上記の使い方が認められるかは未確認

結果、利用する人は、

一人



気になったので聞き取りをしてみた

(今後、試してみようと思っている大学さまは参考にしていただけると…)

※2023.12.13まで。川村のみ。

聞き取り結果

- 回答数：8名（生成AIに少し-とても興味・関心がある 7名）
- 使わなかった/使えなかった理由[括弧内人数]
 - 時間の余裕がない[5]
 - 利用方法（注意確認・予約・結果記入など）が煩雑・手間[3]
 - 用途が思いつかない[4]

➡ 全て自主性に任せると後回しになる

➡ 「時間をとる口実を作る」「手間少で使える方法整備」
「使ってみる会を行う」などすると良いか

例) TFをつくりメンバー皆がアカウントをとるなど

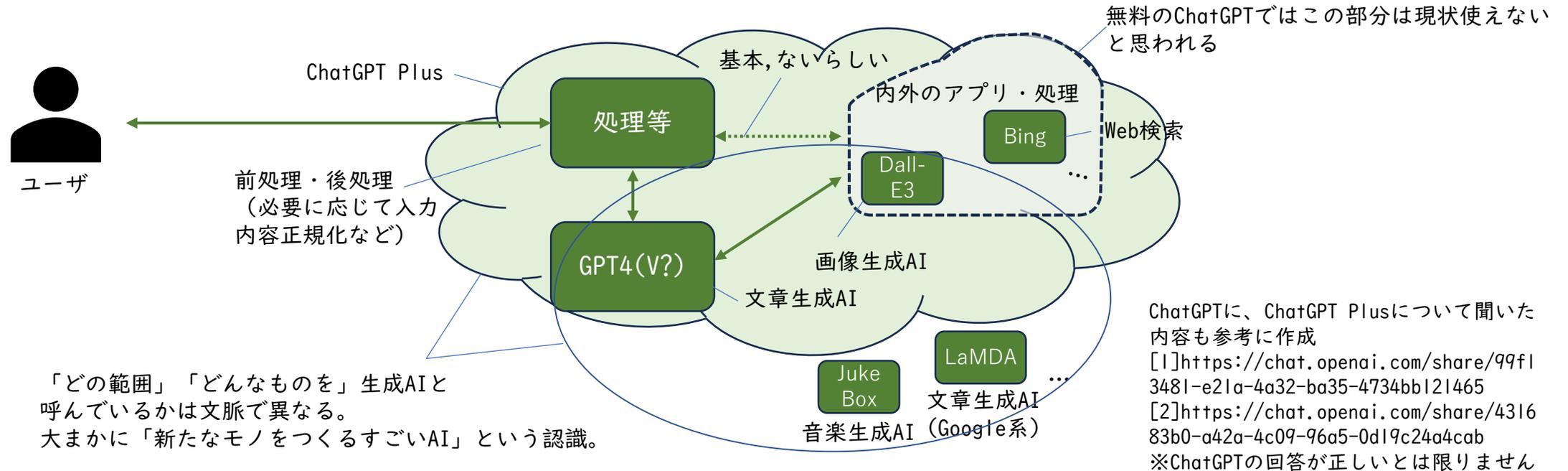
(「生成AIを考えるためにChatGPTを使う」今回の試行、)

そもそも、

「生成AIとChatGPTの関係」は？

ChatGPTと生成AIに関する話者の認識

- ChatGPT(Plus)は生成AIを利用した一つのサービス



➡ ChatGPTだけで生成AIの全てはわからない。
が、大いに参考にはなる。

実際に使ってみて
興味深かったことは？

(ふまじめなものを一つだけ紹介)

選択をAIに委ねる→心理負担減

- 広島県大学図書館協議会HPリプレイス
 - 次のような用途にChatGPTを利用
 - WordPress移行トラブルシューティング 😐、ページ構成検討 😞、配色決定 😊
 - 配色決定
 - 「とても良い提案」がされるわけではない
 - 配色に関する資料は豊富にあり自分で調べてもそれなりにできる、と思われる
 - ただし、自分で調べるのは面倒。選択肢を絞る/決定も自身の裁量が大きく、負担感がある
 - 生成AIを使うと人に任せた“気になれる”

広島県大学図書館協議会



広島県大学図書館協議会は、広島県下の大学・短期大学図書館及び高等専門学校図書館を会員とする組織です。会員の緊密な連絡と協力により、大学図書館の健全な発展を期することを目的として、昭和45年に設立されました。

お知らせ

• 広島国際学院大学閉学に伴い、同附属図書館が退会いたしました。

※まだ未公開です

➡ 重要度が低い決定はAIの助けを借りていきたい
(早くて、サイコロを振るよりはマシ)

生成AIが浸透する中で考えたいこと -システム担当の視点-

(私見)

現在システム担当の身としては1/2

- 生成AIにデータを使わせまいとする動きもあるようだが、

```
User-agent: CCBot
Disallow: /

User-agent: ChatGPT-User
Disallow: /

User-agent: GPTBot
Disallow: /

User-agent: Google-Extended
Disallow: /
```

CommonCrawl(Webデータのアーカイブを提供する非営利団体)関連。このボットが集めたデータは色々な生成AIの学習に使われている

OpenAI(ChatGPT等関係)関連

Google(Bard等関係)関連

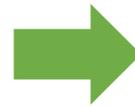
ある新聞社Webページのrobots.txt

- ➡ 現在の企業のビジネスモデルからは理解できる
- ➡ これからどうなっていくのが幸せか？
- ➡ 他人はさて置き図書館のデータ/コンテンツはどうすべき？

現在システム担当の身としては2/2

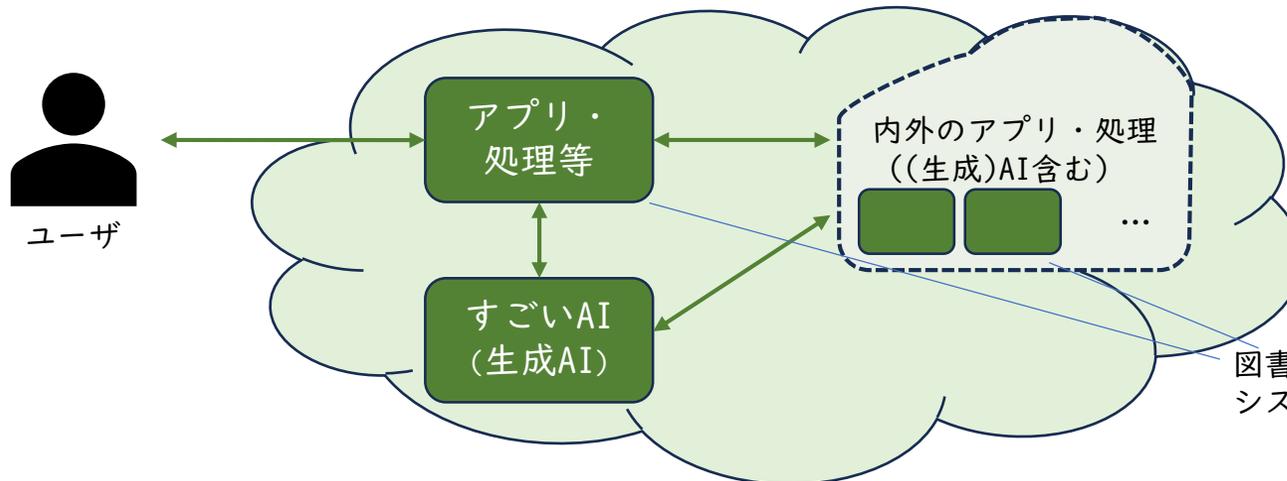
- (生成AIに限らず) ベンダーさんとお話をできる程度の知識はあった方がおもしろい

件名, 分類, 書名などに基づいて, 関連資料を推奨する機能を有すること。
2013・2019当館システム仕様書



当館Webサイト

うまくいっているか、いっていないかわからないレコメンド機能



図書館関連のシステムやデータが、こことかここに入る？

本日の内容

- 広島大学における実施方法
- 生成AIに関する認識（私見）
- ChatGPTを使ってみた＋その所感（私見）
- 生成AIが浸透する中で考えたいこと（私見）