



OKAYAMA
UNIVERSITY

事例報告:岡山大学

岡山大学 附属図書館事務部
情報管理課 資料受入グループ
植山 廣紀

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

生成AI利用の学内の動き（岡山大学）



OKAYAMA
UNIVERSITY

4/21	学長名で学生向けに「学習・教育における生成系AIの利用について」、教職員向けに「本学教職員の生成系AI利用に関する留意事項について」を発出 ➤ 学問的誠実性（Academic Integrity） ➤ 生成系AIの動向を注視しつつ、留意事項を列記。
9/21	学長名で学生向けに「学習・教育における生成AIの利用について（第2報）」を発出 ➤ 4/21付通知に「著作権に留意する」点を追加。
10/19	（10/3付）学長名で教職員向けに「岡山大学における教職員の生成AIの業務利用に関するガイドライン（第1版）」の制定を全学の会議で報告 ➤ 教職員の業務利用では「利用状況登録手続き」が必要になる

学習・教育における生成系AIの利用について<https://www.inec.okayama-u.ac.jp/topics/topics01/>
学習・教育における生成AIの利用について（第2報）<https://www.inec.okayama-u.ac.jp/topics/topics02/>
本学教職員の生成系AI利用に関する留意事項について https://www.okayama-u.ac.jp/tp/news/news_id12081.html

岡山大学でのChat GPT Plusの利用条件



OKAYAMA
UNIVERSITY

10/2	利用開始（特に制限なし）
10/19	「岡山大学における教職員の生成AIの業務利用に関するガイドライン（第1版）」※ 制定に伴い、Chat History & Trainingはオフにするように周知される →Chat History & Trainingはオフにして利用することに… （履歴が残らない かつ 入力データを学習に利用させない）
10/27	担当者からOpenAI社にオプトアウト申請を行う(https://privacy.openai.com/policies) →同日に承認される ※オプトアウト申請：入力したチャットを学習データに利用させないように申請すること
11/2	学内DX担当（上記「ガイドライン」担当者）と図書館の管理職に了承を得る →Chat History & Trainingをオンにして利用を再開する （履歴が残る かつ 入力データを学習に利用させないと思われる）

※ガイドラインは学内限定

最初の数日は試行錯誤の連続……

- Webから図書館の開館情報を探してもらう



岡山大学の公式サイトから、岡山大学中央図書館の閉館時間に関する情報は見当たりませんでした。……

読めない？

- SWOT分析ができるらしいから試してみよう！

→とても実用的ではない返答

- イベント企画の案出しに使える？ 講師の候補者推薦を頼むと……



教授 **田中 正彦**：岡山大学**歴史学部**の教授で、岡山地域の歴史に関する研究が豊富……

博士 **山本 美紀**：岡山の歴史や文化に関する著書が多数あり、……

教授 **佐藤 淳**：岡山大学**情報学部**の教授で……

6名中6名（全員!）
架空の人物

Chat GPT Plusに初めて触れてみて…

- 有料版でも「なんでも知っている」わけではない
- 利用できる場面がわかれば、便利に使えそう。
 だけど、使いこなすにはこちらの勉強も不可欠
 →トライ・アンド・エラーは大切。まずは触ってみよう
- 使いながら、便利な利用法を見つけてみよう！

訊いてみたことの代表例

評価が良かったもの

- シフト表作成（※今後も、要検証）
- プログラミング
- 英文メール作成と校正
- ブレインストーミング、壁打ち
- バーチャル会議
- プラグイン（DALL-E）

イマイチだったもの

- SWOT分析 → 使いこなすのに一苦勞
- 情報収集 → 細かいことを聞くと嘘が混ざる

シフト表の作成

- 業務シーン：カウンター業務
- 目的：シフト調整の省力化



OKAYAMA
UNIVERSITY

UE

You

サービス窓口に従事するスタッフ（5名）について、2023年10月のシフト表を作成して、表形式で示してください。

条件は以下のとおりです。

- 窓口の開設時間は各日とも9：00～17：00です。ただし、土日と祝日お休みとします。
- これを9：00～12：00、12：00～13：00、13：00～15：00、15：00～17：00の4つの時間帯に分けて、各時間帯ともスタッフ1名が従事します。
- スタッフ（5名）の就業時間は、A氏：8：30～17：15、B氏：8：30～17：15、C氏：8：30～17：15、D氏：9：00～16：00、E氏：10：00～17：00です。ただし、いずれも就業時間を超えて勤務することはできません。
- 各スタッフの従事時間ができるだけ均等になるようにしてください。



ChatGPT

了解しました。以下の条件をもとに、2023年10月のシフト表を作成いたします。

2023年10月 サービス窓口シフト表

日付	9:00-12:00	12:00-13:00	13:00-15:00	15:00-17:00
1（祝）	休み	休み	休み	休み
2	A	B	C	D
3	B	C	D	E

UE

You

ありがとうございます。ただ、日本では10/9（月）は祝日にあたりますので、その日を休みとしたうえで、改めて同じ条件で作表をお願いします。



ChatGPT

申し訳ございません、その点を見落としておりました。指摘の通り、10/9は「体育の日」または「スポーツの日」として祝日となります。

以下に、改めて2023年10月のシフト表を作成いたします。

2023年10月 サービス窓口シフト表

日付	9:00-12:00	12:00-13:00	13:00-15:00	15:00-17:00
1（祝）	休み	休み	休み	休み
2	A	B	C	D
3	B	C	D	E
4	C	D	E	A
5	D	E	A	B
6	E	A	B	C

シフト表の作成



OKAYAMA
UNIVERSITY

You

ありがとうございます。検証のため、各スタッフの合計従事時間と従事回数を算出してください。

ChatGPT

了解しました。シフト表から、各スタッフの合計従事時間と従事回数を算出します。

まず、時間帯ごとの時間を計算します。

- 9:00-12:00: 3時間
- 12:00-13:00: 1時間
- 13:00-15:00: 2時間
- 15:00-17:00: 2時間

次に、シフト表から各スタッフの従事時間と従事回数をカウントします。

A氏

- 従事回数: 12
- 従事時間: $(3時間 \times 4回) + (1時間 \times 4回) + (2時間 \times 2回) + (2時間 \times 2回) = 12 + 4 + 4 + 4$
= 24時間

B氏

Chat GPTは計算が苦手(仕組み上、難しい)といわれる*が、試行時にはシフト表を上手に作成してもらえた。

ただし、誤りがある可能性が否定できないので、検証は不可欠である。

*湊真一．“Chat GPTはなぜ計算が苦手なのか(大学等におけるオンライン教育とデジタル変革に関するサイバーシンポジウム「教育機関DXシンポ」)”.国立情報学研究所. https://www.nii.ac.jp/event/upload/20230707-03_Minato.pdf, (参照 2023-12-11).

(…略)

プログラミング(VBA)

- 業務シーン：図書の発注・受入業務
- 目的：ミス低減と業務効率化



OKAYAMA
UNIVERSITY



プログラミング(VBA)



OKAYAMA
UNIVERSITY

・改善前

- ・テキストファイルでISBN、利用者番号、受入先（業者のID）等の部分を手修正
(手作業でミスが多発)

```
FORMAT:odr_odrno,element_isbn,odr_odrno,odr_odrcontflag,odr_budgetclass,odr_userno,odr_purchasnumberforprint,odr_purchasnumber,odr_accessionnumberfordisp  
S2310013852,,S2310013852,0,102,██████████,T,1,1,1,5720,0122,30,科学研究費-文科省(基金),j01,01,01,01,,1,j,,,政策形成訴訟における理論と実務,,,,,2023/12/05  
S2310013853,,S2310013853,0,100,██████████,1,1,1,1,2431,0122,30,運営費交付金等,j01,01,01,01,,1,j,,,商法総則・商行為法 第4版,,,,,2023/12/05
```

・改善後

- ・テキストファイルをインポート
→ExcelでISBN、利用者番号、受入先（業者のID）等の部分を手修正
(表形式で修正できる)
→txt形式でエクスポート

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	
	インポート		エクスポート		リセット																				
1		ISBN	発注番号			利用者番号					受入先			資料種別	貸出区分					和洋区分					
2	FORMAT:odr_	element_isb	odr_odrno	odr_odrcont	odr_budgetc	odr_userno		odr_pi	odr_pi	odr_a	odr_purchas	odr_shop	odr_lackjudg	odr_noteforj	odr_materia	odr_loanclas	odr_a	odr_a	SKIP	odr_a	odr_reqjfgro	odr_cust	odr_cust	odr_reqtitle	odr_reqauth
3	S2310013852		S2310013852	0	102		1	1	1	5720	0122	30	科学研究費-j01		01	01	01		1	j				政策形成訴訟における理論	
4	S2310013853		S2310013853	0	100		1	1	1	2431	0122	30	運営費交付金等-j01		01	01	01		1	j				商法総則・商行為法 第4	

プログラミング(VBA)



OKAYAMA
UNIVERSITY

UE You

ExcelのVBAで、以下の条件でマクロを作成してください。

希望の出力結果を冒頭に

- ・ネットワーク上の特定のフォルダからユーザーが選択したテキストファイル（.txt形式）をインポートする
- ・インポートする位置は、A2とします。
- ・ファイル選択ダイアログを表示し、ユーザーがファイルを選択すると、そのファイルをExcelに読み込みます。
- ・ファイルがtxt形式でない場合はエラーメッセージを表示します。
- ・既存のデータをクリアしてから新しいデータを追加します。
- ・カンマ区切りのテキストを読み込み、セルに配置します。
- ・すべての列を文字列として扱います。
- ・列の幅は調整しないようにしてください。

条件は箇条書きで、簡潔に



ChatGPT

ExcelのVBAを使用して、ご指定の条件に合わせたマクロを作成します。このマクロでは、ユーザーがネットワーク上の特定のフォルダからテキストファイルを選択し、その内容をExcelのA2セルから開始するように配置します。テキストファイルはカンマ区切りで読み込まれ、列は文字列として扱われます。また、ファイルがtxt形式でない場合にはエラーメッセージを表示する機能も含まれています。

以下はそのためのVBAコードです：

vba

Copy code

```
Sub ImportTextFile()  
    Dim filePath As String  
    Dim txt As String  
    Dim row As Long
```

- ・他システムとの連携のためにテキストファイルやCSVなどを扱うことが多い業務では、入力・出力をミスなく確実にこなせることが業務の効率化につながる。
 - ・プログラミングは、人力で行う手間もかなり削減できる。ちょっとした業務改善に役立ちそう。
 - ・会話をしながらプログラムを修正してもらうことや、エラーの検証もできる。
- ※ただし、人間がエラーに対応ができる程度の利用からはじめると良い。

プログラミング：HTML



OKAYAMA
UNIVERSITY

- HTMLも同様に生成可能。

You
Webプログラマーとして質問に教えてください。図書館のウェブサイトで、トップページからウェブスケールディスカバリーサービス「Summon」の検索を可能とする検索ボックスを設置しています。この検索ボックスの下部に絞り込み機能を追加します。以下の機能を実現したいので、html、javascriptを生成してください。

#機能

- ・検索ボックスを1つ設置する。
- ・ラジオボタンを3つ複数設置する。
- ・ラジオボタン「すべて」を選択すると、URLクエリパラメータが削除され、追加されない。
- ・ラジオボタン「図書館蔵書」を選ぶと、URLクエリパラメータに `fvf=SourceType,Library%20Catalog,f` が追加される。
- ・ラジオボタン「学術雑誌論文」を選ぶと、URLクエリパラメータに `fvf=ContentType,Journal%20Article,f` が追加される。

← 条件指定

ChatGPT

以下は、指定された機能を実現するためのHTMLとJavaScriptコードです。このコードは、検索ボックスと、3つのラジオボタン「すべて」、「図書館蔵書」、「学術雑誌論文」を持つ図書館のウェブサイトの検索システムのためのものです。

← Chat GPTからの回答

```
html
<!DOCTYPE html>
<html lang="ja">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>図書館検索システム</title>
  <script>
    function updateSearchUrl() {
      var baseUrl = "http://example.com/search?"; // 実際の検索URL
```

↓ 微修正をしてWebサイトの
ディスカバリーサービスの検索対象を選ぶ画面で活用



その他事例：ディスカバリーサービス



OKAYAMA
UNIVERSITY

OU OneSearch新機能：「岡山大学契約電子ジャーナル一覧」 との連携を開始しました

2023年06月09日

OU OneSearch の検索がさらに便利になりました。

OU OneSearchで検索をした際に、岡山大学で利用可能な電子ジャーナルを画面右側のエリアに表示する機能を追加しました。

これにより、電子ジャーナルのタイトルでの検索が可能となりました。

The screenshot shows the OU OneSearch interface. On the left, there's a sidebar with search filters. The main area displays search results for 'Econometrica'. A callout box highlights a specific result: 'Econometrica: Journal of the Econometric Society (Journal) pISSN 0012-9682 eISSN 1468-0262'. Below this, it lists available collections: 'JSTOR Arts & Sciences I Archive Collection [VPN]', 'JSTOR Business I Archive Collection [VPN]', and 'Wiley Online Library [VPN]'. A link at the bottom of the callout points to the '岡山大学 契約電子ジャーナル一覧' (View on 'Okayama University E-Journals List').

- タイトル[Title], ISSN/ISBN
- 電子ジャーナルへのリンクと利用条件 [Link to E-resources and conditions of use]
- 提供期間[Available period]
- 公開保留期間[Embargo] を表示します

(事業実施前にBing AIで試した事例)
ディスカバリーサービスにAPIを活用した機能を追加

OU OneSearchでは、図書・雑誌・論文・新聞等を電子媒体も含めて幅広く検索できますので、ぜひご活用ください。

メール作成

- 業務シーン：文献複写
- 目的：メールの作成



OKAYAMA
UNIVERSITY

あなたは図書館職員です。以下の箇条書きを、ある一人の図書館利用者あてのメールに書き換えてください。1, あなたはAという論文の全文複写を希望したが、著作権法の制限により、全文複写できない。2, 図書館の複写は1著作物の半分までと決まっている。3, Aという論文は、複数の著者の著作物からなる論文集に収められているが、Aだけで一つの著作物とみなされるため、半分までしか複写できない。……（略）



ChatGPT

件名: A論文の複写リクエストについてのお知らせ

[利用者の名前様]

お世話になっております。[図書館名]の[あなたの名前]です。
まず初めに、A論文の複写リクエストをいただき、誠にありがと

ありがとうございます。3. の項目について、論文集の全体の半分ではなく、A論文の半分になる というニュアンスを加えてください。

いいですね。代替手段として「論文集そのものをほかの図書館から取り寄せる方法がある。費用は往復の送料となるため、複写よりやや高額になる」と提案する文章を書き足してください。

作成されたメール



OKAYAMA
UNIVERSITY



ChatGPT

件名: A論文の複写リクエストについてのお知らせ

[利用者の名前様]

お世話になっております。[図書館名]の[あなたの名前]です。

まず初めに、A論文の複写リクエストをいただき、誠にありがとうございます。

残念ながら、ご希望のA論文の全文複写には応じることができません。ここにその理由と、図書館の複写サービスに関するいくつかのポリシーを説明させていただきます。

1. 著作権法の制約: 著作権法により、全文複写は基本的に許可されていません。これは著作権者の権利を保護し、知的財産を尊重するための重要な規定です。
2. 図書館の複写ポリシー: 当図書館の複写サービスでは、1著作物からの複写はその半分までと制限されています。このポリシーは上述の著作権法を遵守するものであり、全ての利用者に適用されます。
3. A論文について: A論文が複数の著者による論文集に収められている場合であっても、A論文自体が一つの著作物として扱われます。そのため、A論文からの複写も半分までとなります。
4. 定期刊行物についての特例: 一般には定期刊行物も同様の複写制限がありますが、バックナンバー（過去の号）に関しては入手困難とされるため、全文複写が許可されることがあります。

お客様のリクエストを全て満たすことができず、申し訳ございません。上記のポリシーに基づき、A論文から可能な限りの範囲で複写を提供させていただきます。もし、特定の部分にご興味がありましたら、どのページを優先して複写させていただくかお知らせください。

英文メール作成・校正

- ・ 業務シーン：海外出版社との連絡
- ・ 目的：英文の作成と校正



英語メールを作成してほしい。

(前提)

- ・ 相手先はデータベースの販売元（相手先をA companyとする）
- ・ 送付元は大学図書館の担当者
- ・ メール文書に以下内容を含むこと。
日本は、ドル円で円安が大きく進んでいる。……（略）

- 
- ・ ありがとうございます。やや文章が長いので、丁寧な表現のまま、文章量を減らしてください。
 - ・ 早速価格をお知らせくださりありがとうございます。 をフォーマルな英語で表現してください。

フォーマル・カジュアル、表現の長短の指定、表現のスムーズさのチェックなど、細かな指定が可能な印象を抱いた。

文章の作成指示を出す際、作成者の立場を明確にすることや、文章の主語を省略しないことを留意する必要がある。

（主語を省略した文章で翻訳を依頼すると、意味が変わることがあった）

ブレインストーミング

- 業務シーン：広報
- 目的：電子書籍の広報案の提案



OKAYAMA
UNIVERSITY



You

12月に大学図書館で電子書籍の広報を行います。広報対象は大学生です。最高のテーマを10個出力してください。



ChatGPT

大学図書館での電子書籍の広報において、大学生を対象に最高のテーマとして考えられるものは以下の10個です。

1. 「電子書籍の利用方法とメリット」: 電子書籍の利用方法やその利点について解説し、大学生にどのように役立つかを伝えます。
2. 「最新の学術リソース」: 大学生向けに提供されている最新の学術書や論文へのアクセス方法を紹介し、研究活動のサポートについて説明します。
3. 「電子書籍を活用した学習戦略」: 電子書籍を活用して効果的な学習戦略を構築する方法についてアドバイスします。
4. 「オンラインライブラリリソース」: オンラインライブラリリソースの利用法やデータベースへのアクセス方法を示し、調査やレポート作成に役立つ情報を提供します。



You

ありがとうございます。それでは、12月に関連した広報テーマを20個あげてください。広報対象は大学生、広報するもの、立場は先ほどの質問と同じものとします。



ChatGPT

12月に大学生向けの広報テーマを20個以下に示します。

1. 「冬季休暇中の図書館営業情報」: 冬休み中の図書館の営業スケジュールやリソースの利用方法について通知します。
2. 「冬季休暇中のオンライン学習リソース」: 冬季休暇中もオンラインで利用できる学習リソースやウェブセミナーについて案内します。

2回の質問ともそれらしい答えが得られたので、やはりアイデア出しとしては非常に使えると感じた。
しかし、質問を5回繰り返して生成してみたところ、100個中3分の2程度が言い回しを変えているだけで同じ内容であった。
アイデア出しという使い方ではChatGPTは有用ではあるが、「ある程度で」あるのだと感じた。

バーチャル会議

- 業務シーン：OA支援
- 目的：OAについての整理と周知



OKAYAMA
UNIVERSITY

UE

You

GPT上でバーチャル会議を開きたいです。テーマは「オープンアクセスについて研究者への周知」とします。場所は大学の図書館で、図書館職員が開くものとします。議題と、出席者の設定を提案してください。



ChatGPT

バーチャル会議を開催するための議題と出席者の設定を以下に提案します。

議題: オープンアクセスについて研究者への周知

出席者の設定:

1. 図書館職員 (ホスト)

- 図書館のオープンアクセス資源についての専門知識を提供し、会議の進行を管理します。

2. 大学の研究者

- 大学の様々な学部からの研究者を招待し、オープンアクセスの重要性や利点についての議論に参加してもらいます。研究者の異なる視点からの意見を取り入れることが有益です。

3. オープンアクセス出版社の代表者

- オープンアクセスに関連する出版社の代表者を招待し、彼らの経験や提供するサービスについての情報を共有してもらいます。出版に関する質問や提案を受け付けることができます。

4. 情報科学の専門家

- オープンアクセスに関する最新のトレンドや課題について知識を持つ情報科学の専門家を招待し、専門的な観点からアドバイスや洞察を提供してもらいます。

UE

You

ありがとうございます。それでは、その設定で会議を開始してください。なお、登場人物による自己紹介は不要です。



ChatGPT

もちろん、以下は仮想的なオープンアクセスに関する会議の開始です。

ホスト (図書館職員): みなさん、お疲れ様です。オープンアクセスについてのこの会議に参加いただき、ありがとうございます。まず最初に、私たちの議題である「オープンアクセスについて研究者への周知」について、皆さんの意見やアイデアを共有していただきたいと思います。

研究者: オープンアクセスについては、私たちの研究にとって非常に重要だと感じています。学術論文や研究成果を広く共有できることは、他の研究者との連携や知識共有に貢献します。

出版社の代表者: そうですね、オープンアクセス出版は研究者の論文を広める手段として非常に効果的です。出版社としても、研究者がオープンアクセスジャーナルで発表できるようにサポートし続けています。

情報科学の専門家: オープンアクセスの動向として、研究データや論文のオープンな共有がますます重要視されています。セキュリティとプライバシーに関する課題もありますが、これに対処する方法も進化しています。

学生代表: 学生として、オープンアクセスの資源は私たちにとっても貴重です。アクセスが容易であることは学業の助けになりますし、さまざまな情報にアクセスできるのは素晴らしいと思います。

バーチャル会議



OKAYAMA
UNIVERSITY

UE

You

ありがとうございます。それでは、同じ設定で全く別の会議を開いてください。追加の設定として、研究者は機関リポジトリでのセルフアーカイブに懐疑的であることとします。



ChatGPT

了解しました。以下は、新しい設定での会議のシミュレーションです。

ホスト (図書館職員): 皆さん、本日の会議にご参加いただき、ありがとうございます。議題は「オープンアクセスとセルフアーカイブについて」です。特に、機関リポジトリでのセルフアーカイブに対する研究者の懐疑的な意見について議論しましょう。まず、懐疑的な意見を持つ研究者からご発言いただけますか？

研究者: はい、私はセルフアーカイブが研究者にとって本当に有益なのか疑問です。機関リポジトリへの投稿が煩雑で時間がかかることが多いため、そのメリットが不明確だと感じています。

オープンアクセス出版社の代表者: 研究者のご懸念は理解できます。しかし、セルフアーカイブには独自のメリットがあります。研究成果をオープンアクセスとして公開することで、可視性が向上し、他の研究者との協力や引用が増える可能性があります。

情報科学の専門家: セルフアーカイブには技術的な側面も関わってきます。機関リポジトリの利用が簡素化され、セキュリティとデータ管理が確保されることが大切です。

設定を追加することもできる。

バーチャル会議



OKAYAMA
UNIVERSITY

You
一旦、ここまでの内容で議事録を作成してください。

ChatGPT
議事録

会議日:[日付]

会議場所: 大学図書館

出席者:

- 図書館職員 (ホスト)
- 大学の研究者
- オープンアクセス出版社の代表者
- 情報科学の専門家
- 学生代表
- オープンアクセス資源プロバイダー
- 政府関係者 (オプション)

会議前のネタだしや、シュミレーション、報告書や議事録のテンプレート作成として利用できそう。

※初回会議が終了したあと、後日（想定 of）会議を何回も開催できる。会議を重ねるとプロジェクトも進行。途中で、進捗状況が思わしくない（と想定した）プロジェクト責任者を呼び出して、会議統括者と1対1で打ち合わせを行わせる等も可能。

※こちらから指摘しなければ、登場人物は全体的にあいまいなことや同内容を繰り返し発言する傾向にあるので、気になる点は具体的な報告を求めて掘り下げる。自分が会議の進行役をつとめれば会議の途中で議論を深めていくこともできそう。

※プロンプトには「自己紹介不要」とすると良い。

※会話が途中で途切れたら、「続けてください」といえばよい

DALL-E：イラストの生成

- ・ 業務シーン：広報
- ・ 目的：イラスト作成



OKAYAMA
UNIVERSITY

UE You

図書館の広報に使えるような、図書館を利用している大学生の男性が映っているゲーム風のピクセルアートを出力してください。背景に書架があります。

ChatGPT



Here are some pixel art illustrations showcasing a male university student using the library. Please let me know if any of these images meet your needs or if you'd like further modifications.

イラストの生成



OKAYAMA
UNIVERSITY

UE

You

質問を変えます。大学の図書館で論文を書く学生の絵を描いてください。論文を書くのにはパソコンを使っています。絵に登場する学生は3人までです。学生は真面目な顔をしています。時間帯は昼間です。学生のそばにはリュックサックが置いてあります。

ChatGPT

ChatGPT



UE

You

絵に登場する学生を一人のみに変更してください。また、日本人にしてください。加えて、学生のそばに本を置いてください。

ChatGPT

ChatGPT



細かい設定の変更ができる。
前の絵をもとにして、新しい絵を生成してもらえる。

(例)

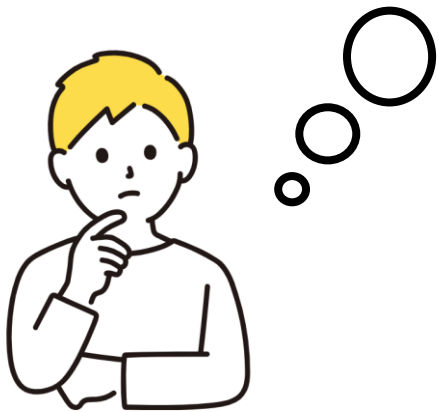
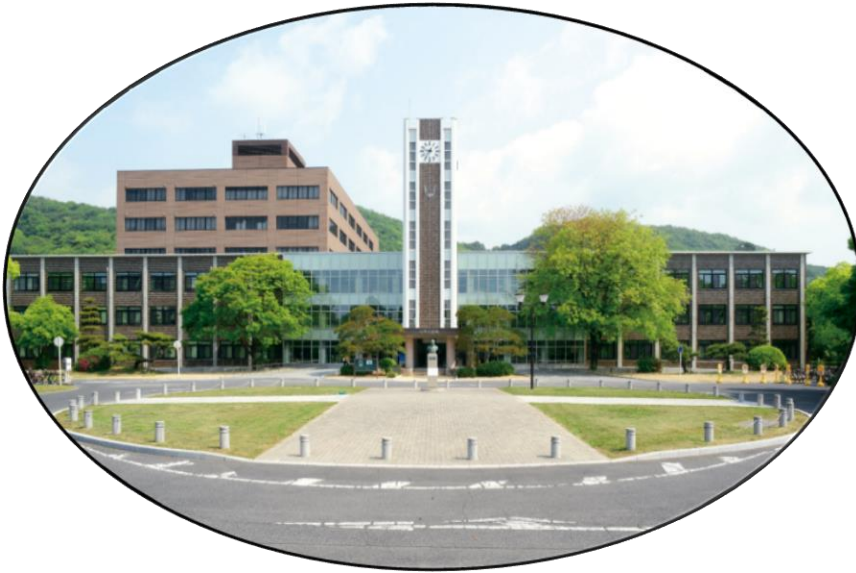
- 学生を笑顔にしてください。また、時間帯を朝に変更してください。
- もう少し抑えた笑顔にしてください。また、学生は理系です。

イラストの生成



OKAYAMA
UNIVERSITY

- 業務シーン：広報
- 目的：岡山大学の時計塔の生成



You

Please draw this image : A clock tower at Okayama University - The image showcases a clock tower that rises. The building is adorned with countless windows that fill its facade with light. At the top of the tower, a large clock keeps time.



ChatGPT



Here
Okay
or if y

頑張って説明しても、
狙った絵を出させるのは難しい

(説明の作成にはWeb上の翻訳サイトを使用)

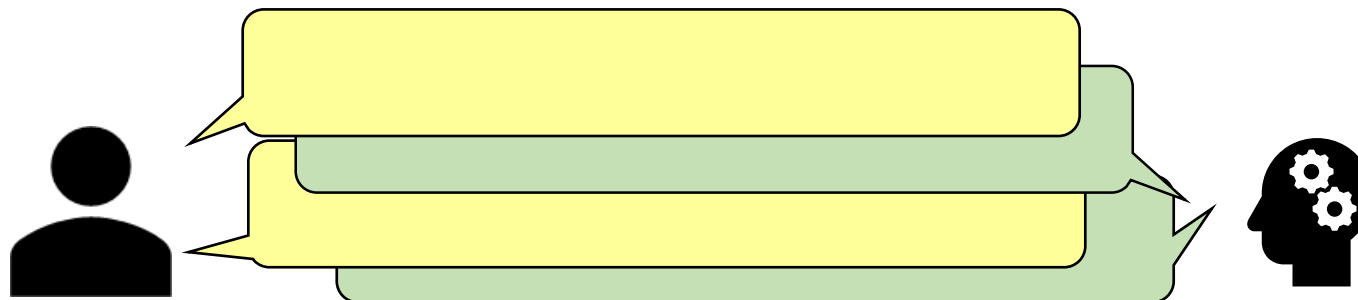
触れてみてわかったこと（事業の振り返り）

- 狙った回答を引き出すには、よく言われる「プロンプトのコツ」は、やはり有効（AIとの向き合い方の勉強にもなった）

質問の内容や前提を具体化して質問する

- ① 立場（分野、職位、出力した情報の利用者などの属性）
- ② 目的（前提条件、課題、文章の難易度、など）
- ③ 出力方式（文字数、言語、箇条書き、要約、フォーマルなのかカジュアルなのか、など）

- チャットで対話を重ねていくことで回答をブラッシュアップする（一度のチャットで完璧な回答を得ようとししない）



触れてみてわかったこと（事業の振り返り）

- 得意なこと、不得意なことがある。
- 人間ができることを**拡張**できる・**可能性**を高めてくれる！
※結局のところ使いこなす側の技能（リテラシー）が求められるのかも
- 思考の一部を生成AIに助けてもらうとしても、実行するのは人間
- 壁打ちや相談相手にはとても適任。
相手が人間ではないことで、注文しやすい・訊きやすい。
- （ほかのAIツールも組み合わせて）英語への心理的なハードルを下げられる。

使えそうな場面では積極的に使っていきたい！