

名古屋学芸大学の教育研究活動における学生の生成AIの利活用について

- ・プロンプトへの入力により画像やテキストの作出が可能な生成AIは今後益々の発展が期待されます。
- ・名古屋学芸大学は将来に渡り生成AIを活用できる人材の育成を目指します。
- ・生成AIの不適切な利用は、みなさんが社会から期待される知識や技能の学修を阻害し、大学在籍の4年間を無駄にします。
- ・生成AIの不適切なプライバシー設定は情報漏洩を起こします。

1

1

名古屋学芸大学の生成AI活用ガイドライン

1. 生成AIは**補助ツール**であり思考力や考察力を代替させてはいけません。
2. 授業における生成AIの活用の可否は授業によって変わります。**担当教員の指示**に従ってください。指示がない場合も**生成AIの成果物をそのまま提出してはいけません**。
3. 生成AIはハリシネーションと呼ばれる誤りが多くあります。出力結果を鵜呑みにしてはいけません。**裏付けとなる資料を調べてください**。
4. **生成AIを具体的にどのように活用したかを必ず明らかにしてください**。
5. 生成AIから情報を得た場合も元となる資料を調べて**適切な引用**をしてください。生成AI名は引用にはなりません。
6. 生成AIが生成した文章や画像が既存の著作物と類似している場合、著作権侵害となる可能性があります。**著作権に十分配慮**してください。
7. プロンプトに入力した情報はAIの学習データとして利用されることにより意図せず漏洩する可能性があります。次のページから述べる**プライバシー設定**を確認してください。
8. プライバシー設定がされていても**個人情報(教職員名・学生名など)**を入力しないでください。

2

2

生成AIのプライバシー設定

1. **ChatGPT**にはウェブ版もアプリ版もプライバシー設定がされていません。プライバシー設定を行ってください。
2. **Google Gemini**をGoogle NUASアカウントで使う場合にはプライバシー設定が自動でされています。
3. **Google Gemini**をGoogle個人アカウントで使う場合にはプライバシー設定がされていません。プライバシー設定を行なってください。
4. **Microsoft Copilot**をMicrosoft NUASアカウントで使う場合にはアップロードしたファイルもCopilotとのやり取りも守秘される。
5. **Microsoft Copilot**をMicrosoft個人アカウントで使う場合にはアップロードしたファイルは守秘されるがCopilotとのやり取りは守秘されない。
6. **Google NotebookLM**にアップロードした情報はAIトレーニングには使われません。しかし、人間によるレビューが行われる可能性があります。プライバシー設定の変更はできません。
7. **その他の生成AI**のプライバシー設定のやり方はGoogle検索や複数の生成AIに聞いて、可能であればプライバシー設定を行ってください。

3

3

ChatGPTのプライバシー設定

4

4

2

ウェブサイトの場合

1. 右上のアカウント名をクリック



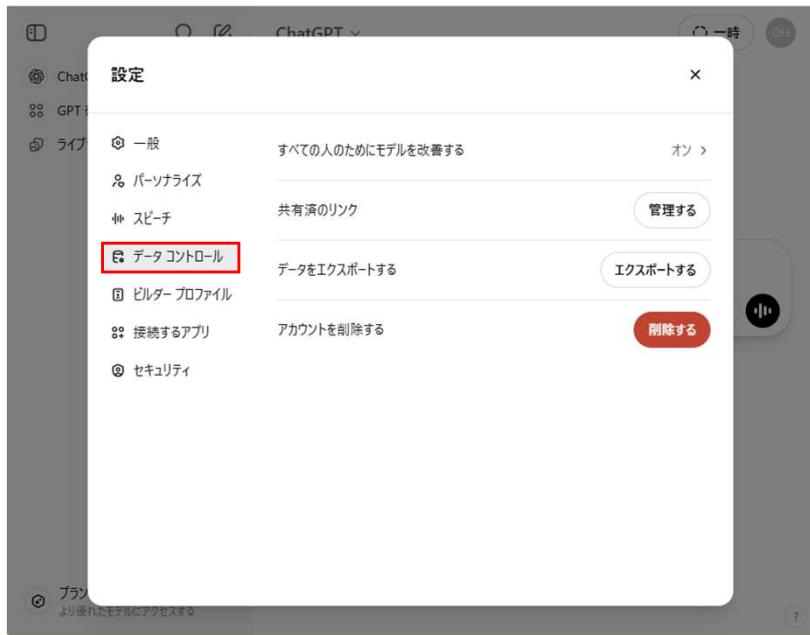
5

2. 「設定」をクリック



6

3. 左の「データコントロール」をクリック



7

4. 「すべての人のためにモデルを改善する」が「オフ」になっていればこれ以上の作業は不要。 「オン」になっている場合には「オン」をクリック。



8

8

5. 「すべての人のためにモデルを改善する」のスライドバーを左にずらし「実行する」を押す



9

6. 「すべての人のためにモデルを改善する」が「OFF」になっていることを確認



10

10

ChatGPTアプリの場合

1. a, b, cの順に押して設定を開ける



11

11

2. 「データコントロール」を押し「すべての人のためにモデルを改善する」が「オン」の場合「オン」を押して上記5のステップにより「オフ」にする。「オフ」の場合作業は不要。



12

12

Google Geminiのプライバシー指針と設定

13

13

1. Google NUASアカウントの場合

お客様のプライバシーが最優先

生成 AI は、お客様が自らデータの選択と管理を行えるようにするために、Google の基本的なプライバシー保護の取り組みを変えるものではありません。

- Gemini とのやり取りが組織外に開示されることはありません。 Gemini は、お客様の許可なくコンテンツを組織外に共有することはありません。
- 既存の Google Workspace の保護は自動的に適用されます。 Gemini は、他の Google Workspace サービスと同じエンタープライズグレードのセキュリティを提供します。
- お客様のコンテンツが他のお客様のために使用されることはありません。 お客様のコンテンツは、人間によってレビューされることも、許可なくお客様のドメイン外で生成 AI モデルのトレーニングに使用されることもありません。

14

14

2. Google NUASアカウントの場合

Gemini のプライバシーとセキュリティ制御の概要

	Gemini が行わないこと	Gemini が行うこと
データアクセス	✗ お客様にアクセス権限がない Workspace 内のコンテンツにアクセスする	✓ お客様にアクセス権限がある Workspace 内の関連コンテンツに、プロンプトに応じてアクセスする
データの使用	✗ お客様のコンテンツ、お客様のプロンプト、生成された回答を、 <u>許可なく Gemini やその他の生成 AI モデルのトレーニングや改善に使用する</u>	✓ お客様のプロンプトおよび Workspace 内の関連するコンテンツを、回答を生成するために使用する
データ保護	✗ お客様のプロンプトまたは生成された回答を、他のユーザーまたは組織と共有する	✓ 生成された回答をお客様がメールまたはドキュメントに挿入する際に、既存のデータ保護管理を自動的に適用する

15

15

3. Google個人アカウントの場合

収集されるデータの種類と使用方法

Google は、チャット (Gemini Live でのやり取りの記録を含む)、ユーザーが Gemini アプリと共有したデータ (ファイル、画像、画面など)、関連サービスの利用状況、ユーザーのフィードバック、位置情報を収集します。位置情報には、デバイスから取得したユーザーのおおよその現在地、IP アドレス、Google アカウントに登録されている自宅や職場の住所が含まれます。位置情報について詳しくは、g.co/privacypolicy/location をご覧ください。

Google ではこのデータを [プライバシー ポリシー](#) に従って、Google のプロダクト、サービス、機械学習技術 (Google Cloud など、Google の企業向けプロダクトも含む) の提供、改良、開発に使用します。

16

16

4. Google個人アカウントの場合

人間のレビュー者が Google の AI を改善する仕組み

品質の向上とプロダクトの改良（Gemini アプリで使用される生成的機械技術など）を目的として、人間のレビュー者（サードパーティのレビュー者も含む）が Gemini アプリとの会話を確認し、注釈を付け、処理を行います。このプロセスでは、プライバシーを保護するための措置が講じられています。これには、レビュー者が Gemini アプリとの会話を確認したり注釈を付けたりする前に、その会話と Google アカウントとの関連付けを解除する措置も含まれます。会話には機密情報を入力しないでください。また、レビューに見られたくないデータや、Google のプロダクト、サービス、機械学習技術の改良に使用されたくないデータも入力しないでください。

17

17

5. Google個人アカウントのプライバシー設定



18

18

6. Google個人アカウントのプライバシー設定

Google

?



K

Gemini アプリ アクティビティ

Gemini アプリ を使用すると、Google AI に直接アクセスできます。Gemini アプリ アクティビティがオンでもオフでも、チャットは最長で 72 時間アカウントに保存されます。Google はこのデータを使用して、サービスの提供、安全性とセキュリティの維持、ユーザーから提供されたフィードバックの処理を行います。

Gemini アプリ アクティビティ

アクティビティが保存されるのは 72 時間までです

オンにする

「オンにする」と表示されていればOK
「オフにする」と表示されていれば青い文字の
クリックで表示される画面で「オフ」にする



削除するアクティビティはありません。自動削除オプションを選択するには

Gemini アプリ アクティビティ

Google はユーザーのプライバシーとセキュリティを保護します。

マイ アクティビティの認証を管理

削除

Geminiアプリのアクティビティをオフにして
おけば入力データがGoogleのAIモデル
の学習に使用されなくなる

19

19

Microsoft Copilotの プライバシー指針と設定

20

20

10

1. Microsoft NUASアカウントの場合

- NUASアカウントでサインインすると緑のシールドマークが表示される。
- このマークが出ていればプライバシー設定がされている。
- アップロードしたファイルもCopilotとの会話も守秘される。
- このマークを押すと次のスライドに示す情報が表示される。

The screenshot shows the Microsoft Copilot interface. At the top right, there is a toolbar with icons for adding, saving, and more. One icon, which is a shield with a checkmark, is highlighted with a red circle. Below the toolbar, the Microsoft Copilot logo is displayed. The main area contains several cards with prompts:

- 面接の警告記号 (Face-to-face warning symbol)
- コードをより速く書く (Write code faster)
- 温度を測定する (Measure temperature)
- 結果を表示する (Show results)
- 何ができるかを調べてみましょう (Check what you can do)
- 手順の取得 (Get steps)

Each card has a small icon next to its title.

21

21

2. Microsoft NUASアカウントの場合

Microsoft 365 Copilot および Microsoft 365 Copilot Chatにおけるエンタープライズ データ保護

- お客様のデータは非公開です。お客様のご指示がない限り、データを使用することはできません。
- お客様のデータは基盤モデルのトレーニングには使用されません。 Microsoft 365 Copilot Chat は、ユーザーのコンテキストに基づいて適切な応答を作成します。 Microsoft 365 Copilot は Microsoft Graph データも使用します。他の Copilot サービスと同様に、Microsoft Graph を通じてアクセスされるプロンプト、応答、およびデータは、基盤モデルのトレーニングには使用されません。

22

22

1. Microsoft 個人アカウントの場合

- 個人アカウントでサインインすると緑のシールドマークがない。
- 個人アカウントのCopilotのQ & Aに以下の答えがあり、アップロードしたファイルは生成AIのトレーニングに使われない。
- Copilotとの会話は守秘されない。



Q. Copilot とファイルを共有する場合、プライバシーはどのように保護されますか？

A. Copilot とファイルを共有した場合（たとえば、ドキュメントをアップロードして Copilot に要約を依頼する場合）、ファイルは最大 30 日間安全に保存され、その後自動的に削除されます。プライバシーの設定にかかわらず、アップロードされたファイルに対して Copilot の生成モデルをトレーニングすることはありません。また、モデルのトレーニングとカスタマイズを許可するかどうかの選択に応じて、ファイルについて行われた会話は他の会話と同様に扱われ、いつでも削除できます。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/microsoft-copilot/for-individuals/>

23

23

Google NotebookLM のプライバシー指針

24

24

12

Google NotebookLM

- NotebookLMにアップロードされたデータはアカウントに関わらずAIモデルのトレーニングには使用されない。
- しかし、人間のレビューによってアップロードされたデータの確認が行われる可能性がある。
- Google Workspace for Education契約では人間のレビューの対象にならないが、NotebookLMはNUASが契約するGoogle Workspace for Educationの契約対象外である。
- 個人情報(教職員名・学生名など)をアップロードしてはいけない。

25

25

問合せ先：学長補佐 大野 欽司先生
ICT活用教育推進室