

2026 年 10 月 7 日

修士論文・博士論文の執筆における生成 AI・LLM 等の利用について

学術研究においても、大規模言語モデル（LLM）を中心とした AI の利用が急速に進んでいます。AI を活用しながら研究を進めることは研究の質の向上に資するものと考えられますが、修士論文・博士論文の執筆にあたっては、以下の点に注意を払ってください。

1. 論文の著者は学生本人であって、AI ではありません。AI を著者に含めることもできません。著者は、論文の内容および作成過程をすべて正確に理解し、そこに含まれるすべての問題点について最終的な責任を負っています。
2. したがって、それが仮に AI に由来するものであったとしても、剽窃や存在しない文献の引用、架空の統計分析結果の記載、不正確な図表の表示などは、（たとえ 1 か所であっても）論文審査に不利に影響する瑕疵となり得ます。その内容や態様によっては、研究不正として本学規程に基づく処分の対象にもなり得ることに留意してください（注）。
3. 論文の審査にあたっては、その内容を審査するとともに、「大阪大学における公正な研究活動の推進に関する規程」に基づいて瑕疵がないかどうかを確認します。また、口頭審査においては、著者自身が論文の問題設定、方法、典拠、データ、分析、論証および結論を自ら説明し、質問や反論に応答できること、ならびに論文に関連する学識を備えていることを確認します。
4. 生成 AI 等の利用が研究方法の一部を構成する場合には、第三者が研究過程を合理的に検証できるよう、利用したサービスまたはツール、利用時期、利用方法、入力または指示の内容、出力の取扱いおよび検証方法を、研究方法を記載する箇所に説明してください。モデル名、バージョン、パラメータその他の技術的情報については、利用者が把握でき、かつ研究の過程および内容の検証に必要な範囲で記載してください。
5. 生成 AI の画像生成機能を用いて図表または画像を作成または加工した場合には、その図表にも注記を入れてください（例：「序論の文章をもとに ChatGPT 5.5 にて画像を作成」）。なお、画像生成 AI で作った図解は、見た目がそれらしく整っていても、学術的な正確性が保証されているとは限らない点に十分注意してください。
6. 本文中の注記とは別に、論文の内容、分析、論証または表現に実質的な影響を与えた生成 AI 等の利用について、論文の末尾に「生成 AI 等の利用に関する注記」の節を設けて

ください（記載例は次節を参照）。これは、スペルチェック、通常の自動補完その他これらに類する軽微な執筆補助にとどまる利用まで記載を求めるものではありません。

7. 日ごろから生成 AI を利用する際には、詳細な記録をつけることを推奨します。この記録に基づいて、「生成 AI 等の利用に関する注記」をまとめる必要があるからです。また、審査時に生成 AI の利用に関する質問がなされる可能性があることにも留意してください。

（注）「不正行為」とは、ねつ造、改ざん、盗用、二重投稿、不適切なオーサiership等、研究活動上の不適切な行為であって、科学者の行動規範および社会通念に照らして研究者倫理からの逸脱の程度が甚だしいものをいう（大阪大学における公正な研究活動の推進に関する規程第2条第1項）。

「生成 AI 等の利用に関する注記」の記載例

論文末尾に、次の形式で節を設けてください。

－ 生成 AI 等の利用に関する注記 －

本稿の作成にあたり、著者は「ツール名／サービス名」を「理由」のために使用した。この「ツール／サービス」の使用後、著者は内容を確認し、提出された論文の内容について全責任を負う。

記載にあたっての説明

「理由」の部分には、次のような利用目的が入ります。論文に実質的な影響を与えた利用方法が複数ある場合は、すべて列記してください。

- 研究アイデアの構築
- 文書の推敲
- 翻訳
- 文献候補の探索・整理
- 統計分析の補助
- データの収集および分析のためのプログラミング
- 図表の作成
- 図表の編集

ただし、スペルチェック、通常の自動補完その他これらに類する軽微な執筆補助にとどまる利用まで記載を求めるものではありません。

記載例（利用方法が複数の場合）

－ 生成 AI 等の利用に関する注記 －

本稿の作成にあたり、著者は ChatGPT（GPT-5.5）を文書の推敲および英語文献の翻訳のために、GitHub Copilot をデータ分析用の R コード作成の補助のために使用した。これらのツールの使用后、著者は内容を確認し、提出された論文の内容について全責任を負う。

Use of Generative AI and Large Language Models in Writing Master's and Doctoral Theses

The use of AI, and of large language models (LLMs) in particular, is spreading rapidly in academic research. Using AI in the course of research can help improve its quality. When writing your master's or doctoral thesis, however, please keep the following points in mind.

1. The author of the thesis is the student, not the AI. AI cannot be listed as an author. The author must fully and accurately understand the content of the thesis and the process by which it was produced, and bears final responsibility for every problem it may contain.
2. Accordingly, plagiarism, citation of non-existent sources, reporting of fictitious statistical results, inaccurate figures or tables, and similar defects, even if they originate from AI and even if they occur only once, may count against the thesis in the examination. Depending on their nature and extent, they may also constitute research misconduct subject to disciplinary action under the University's regulations (see note).
3. In examining the thesis, the examiners will assess its content and will also check for defects in accordance with the Regulations regarding the Promotion of Research Integrity at the University of Osaka. In the oral examination, the examiners will confirm that the author can explain, in their own words, the research question, methods, sources, data, analysis, argument, and conclusions of the thesis, can respond to questions and objections, and possesses the scholarly knowledge relevant to the thesis.
4. Where the use of generative AI or similar tools forms part of the research methodology, describe it in the section on research methods so that a third party can reasonably verify the research process. State the service or tool used, when it was used, how it was used, the inputs or instructions given, how the outputs were handled, and how they were verified. Technical details such as the model name, version, and parameters should be reported to the extent that they are known to the user and necessary for verifying the research process and content.
5. If you created or edited any figure, table, or image using the image-generation function of a generative AI tool, add a note to that figure or table as well (for example, "Image generated with ChatGPT 5.5 based on the text of the Introduction"). Please bear in mind that figures produced by image-generation AI may look polished and plausible without being academically accurate.
6. In addition to any notes in the body of the thesis, include a section titled "Note on the Use of Generative AI" at the end of the thesis describing any use of generative AI or similar tools that substantively affected the content, analysis, argument, or wording of the thesis (see the sample in the next section). This does not extend to minor writing assistance such as spell-checking, ordinary autocomplete, or comparable functions.
7. We recommend that you keep detailed records whenever you use generative AI in your day-to-day work. You will need these records to prepare the "Note on the Use of Generative AI." Please also be aware that you may be asked about your use of generative AI during the thesis examination.

(Note) "Misconduct" means inappropriate conduct in research activities, such as fabrication, falsification, plagiarism, duplicate submission, and inappropriate authorship, that constitutes a serious deviation from research ethics in light of the code of conduct for scientists and generally accepted social norms (Article 2, Paragraph 1 of the Regulations regarding the Promotion of Research Integrity at the University of Osaka).

Sample "Note on the Use of Generative AI"

Include a section in the following form at the end of the thesis.

— Note on the Use of Generative AI —

In preparing this thesis, the author used [name of tool/service] for [purpose]. After using this [tool/service], the author reviewed the content and takes full responsibility for the content of the submitted thesis.

Guidance on completing the note

The [purpose] field should describe how the tool was used, for example:

- developing research ideas
- revising and polishing the text
- translation
- searching for and organizing candidate references
- assisting with statistical analysis
- programming for data collection and analysis
- creating figures and tables
- editing figures and tables

If generative AI was used in more than one way that substantively affected the thesis, list every such use. Minor writing assistance such as spell-checking, ordinary autocomplete, or comparable functions does not need to be reported.

Sample (multiple uses)

— Note on the Use of Generative AI —

In preparing this thesis, the author used ChatGPT (GPT-5.5) to revise and polish the text and to translate Japanese-language sources, and GitHub Copilot to assist in writing R code for data analysis. After using these tools, the author reviewed the content and takes full responsibility for the content of the submitted thesis.