学生の皆様へ

埼玉大学理事 (教学·学生担当)·副学長 柳澤 哲哉

学習における生成 AI の利用について (通知)

学生のみなさんも、テキストを生成する「ChatGPT」や「Bard」、あるいは画像を生成する「Stable Diffusion」等の生成 AI を容易に利用できるようになりました。こうした技術の進歩には、人間の活動領域を広げ生活を豊かにするというプラスの影響だけでなく、多くの負の側面があることも指摘されています。大学での学びに関して言えば、生成 AI は作業を効率化し、学習の質を向上させる可能性もあります。その反面、安易に使用することで、問題の設定、データや文献の収集、文章構成・表現等の作業を通じて得られる満足感や能力の育成を阻害する懸念があります。学習における生成 AI の適切な利活用についての判断は、最終的には各自の学習目標と良識に委ねられることになりますが、現時点で留意すべき事項をあげておきます。

- 1. 生成 AI が作成したテキスト類(以下、出力)は、必ずしも正確なものではないので、適切な検証が必要です。
- 2. レポート等の作成にあたって生成 AI を利用する場合は、教員の指示に必ず従って下さい (利用禁止も含まれます)。指示に従わない場合は成績評価の対象から外される可能性があります。
- 3. 生成 AI は入力データとして他人の著作物を用いていますが、出力に出典が示されないという問題があります。そのためにレポート等で出力を利用した場合に、出典記載のない著作物の盗用と見なされる可能性があります。(※)
- 4. 個人情報等の秘匿すべき情報の流出につながる可能性があるので、生成 AI に個人情報等を入力しないように十分注意して下さい。

※現在、生成 AI に関連する著作権等の法的整備が進行中です。出力を利用したレポート等が公表される場合は、将来的に著作権侵害等の問題が発生する可能性もあります。

【本件担当連絡先】

教育企画課教学マネジメント担当

Mail: kyokikaku@gr.saitama-u.ac.jp

(English translation)

This English text was translated using a translation tool.

Please forgive any unnatural English sentences.

July 5th,2023

For Saitama University Students

Executive Director (Education and Student Affairs) .

Vice-President, Saitama University

YANAGISAWA Tetsuya

Use of Generative AI in Learning (Notice)

Students can now easily use generative AI such as "ChatGPT" and "Bard" for text generation, or "Stable Diffusion" for image generation. It has been noted that these technological advances have many negative aspects as well as positive ones, such as expanding the sphere of human activity and enriching our lives. When it comes to university learning, generative AI has the potential to make work more efficient and improve the quality of learning. On the other hand, there is a concern that its easy use may hinder the development of satisfaction and competence gained through tasks such as problem formulation, collection of data and literature, and composition and expression of texts. Although the decision on the appropriate use of AI in learning will ultimately be left to each individual's own learning goals and good sense, the following points should be kept in mind at this time.

- 1. Texts generated by generative AI (hereinafter referred to as "output") are not necessarily accurate, so appropriate verification is necessary.
- 2. When utilizing generative AI for homework and assignments, you must follow the instructions from the instructor (including instructions prohibiting the use of generative AI). Failure to follow the instructions may result in your being disqualified from the grading system.
- 3. Generative AI uses other people's works as input data, but there is a problem that the source is not indicated in the output. Therefore, if you use the output in a report, etc., it may be regarded as plagiarism of the copyrighted work without any indication of the source. (*)
- 4. Please be very careful not to input any personal information, etc. into generative AI, as it may lead to the leakage of personal information or other information that should be kept confidential.

(*) Legal arrangements for copyrights and other rights related to generative AI are currently underway.

If reports using the output are published, copyright infringement or other problems may occur in the future.

Contact person in charge of this matter

Educational Planning Division

Mail: <u>kyokikaku@gr.saitama-u.ac.jp</u>