

研究者倫理の遵守について

学務部教務課

大学院では、研究室等での実験・実習等を日々行うこととなりますが、研究活動の実施に際して、研究者倫理を遵守する必要があります。

研究者倫理に反した研究活動を行えば、その研究成果の有効性を著しく失うだけでなく、研究活動の当事者の社会的責任が強く問われ、研究者としての生命を失うことにもなりかねません。

研究者は、次に掲げる不正行為を行ってはなりませんので注意してください。

- ・ねつ造 (Fabrication)
存在しないデータ、研究結果等を作成すること。
- ・改ざん (Falsification)
研究資料・機器・過程を変更する操作を行い、データ、研究活動によって得られた結果等を真正でないものに加工すること。
- ・盗用 (Plagiarism)
他の研究者のアイデア、分析・解析方法、データ、研究結果、論文又は用語を当該研究者の了解又は適切な表示なく流用すること。

特に大学院では、授業の他にレポートや論文（以下「論文等」という。）の執筆・提出が学習においてかなりのウェイトを占めることになります。

これらの論文等作成に当たっては、単に【調べて、書き写す】といった単純な行為ではなく、【自分なりに検討（検証）し、考察を加える】ことが求められます。

また、論文等の中では、【調べて、書き写す】部分と、【自分なりに検討（検証）し、考察を加える】部分を明確に区別する必要があり、さらに【調べて、書き写す】部分は他人の著作であることから正確に引用する必要があります。

このルールを守らずに不適切な方法で他人の著作物を利用すると、現在問題視されている【盗用・剽窃行為】と見なされる場合があります。

論文等の執筆時・投稿前においては各自で細心の注意を払い、正しい引用・参考文献の表示が行われているかを、それぞれ各自が適切な方法により自分自身で確認するようにしてください。

なお、本学では、これらをチェックするためのソフトウェア「iThenticate」（アイセンテイクイト）を導入しており、博士論文に関しては、論文提出時に指導教員がチェックすることとしています。

また、授業科目における期末試験等でのカンニングや、レポートの盗用なども不正行為に該当します。不正行為と認定された場合は、本学大学院学則第 52 条による懲戒処分を受けることとなります。

Research Ethics

Student Division, Student Services Department

As individuals who will be spending their time conducting experiments and investigations on a daily basis, it is important that postgraduate students recognize themselves as researchers and adhere to high standards of research ethics.

The consequence of conducting research activities that are in violation of research ethics can be severe. They not only undermine the credibility of obtained findings, but may lead to those involved to be condemned for their disregard of social responsibility, and may result in the end of their research careers.

Researchers are prohibited from taking part in the following types of misconduct.

i. Fabrication

Making up data, research results, etc.

ii. Falsification

Manipulating research materials, equipment, or processes such that data and research results do not correctly represent conducted research.

iii. Plagiarism

Appropriation of other researchers' ideas, methods of analysis, data, research results, papers, or language without their permission or appropriate credit.

Plagiarism is an issue that must be taken seriously, especially at the postgraduate level where writing reports and research papers occupy a large part of students' studies. Producing written work is not about looking for required information and copying what is found. It is about offering unique insight into matters based on one's own investigation (or verification). Furthermore, in academic writing, cited materials must be clearly distinguished from authors' own study and observations. And, since cited materials are other people's work, they must be referenced accurately. Failure to follow these rules may be construed as an act of plagiarism.

Students must take utmost care to check that sources used in their work are properly acknowledged. An organized writing process should be adopted where sources are cited and reference details are noted down during writing, so that referencing errors and omissions may be spotted prior to submission.

The Institute employs iThenticate, plagiarism detection software, to check for misappropriation in academic writing. Academic supervisors are in charge of checking for plagiarism in submitted doctoral theses.

Other forms of research misconduct include cheating in course exams and submitting reports that are copies of someone else's work. If a student is found to have been involved in misconduct, he or she will be subject to disciplinary action in accordance with Article 52 of the Institute's Graduate School Regulations.