学位論	<b>論文名</b>	
捏造が	ぶないこと 申請者は、事実に基づかない実験・観測・計算な	どのデータを用いていません
	申請者は、実験・観測・計算結果などに基づかな	い解析をおこなっていません
	申請者は、研究結果の捏造がないことを客観的に の研究資料を適切に保存しています	証明することが可能な実験・観測・計算など
改ざん	いがないこと 申請者は、実験・観測・計算結果などに不正な加	工・修正を行っていません
	申請者は、論文の結論に関わるような実験・観測	・計算結果などを恣意的に省略していません
	申請者は、画像をデータとして用いていない、も	しくは不正な画像の加工を行っていません
	申請者は、研究結果の改ざんがないことを客観的 どの研究資料を適切に保存しています	に証明することが可能な実験・観測・計算な
盗用が□	がないこと 他人のアイデア、プロセス、結果、または言葉を した	用いる場合には、その引用を適切に明記しま
	他人の書いた文章を逐語的またはほぼ逐語的に用 iThenticate による類似性指標 うち自己の著作物によるもの(5%以上の合計)	%
もので	立論文の申請者は、以上の確認に虚偽が無く、本学位であることを誓います。この宣誓に疑義が生じ、そのときには、学位が取り消される可能性があることを理	D疑義を申請者自らが晴らすことができなか
申請年月日        年  月  日		年 月 日
学位論文申請者氏名 (自筆の署名)		

Pledge to the Graduate School of Science regarding the integrity of my doctoral dissertation Graduate School of Science AY2024 version Title of the dissertation I hereby declare that no academic misconduct is involved in my doctoral dissertation: No Fabrication ☐ The applicant has not used data from experiments, observations, calculations or others that are fabricated. ☐ The applicant has not conducted any analysis that is not based on experimental data, observations results, computational results or others. ☐ The applicant has properly preserved research materials such as experimental data, observations results and calculations that can objectively prove that there has been no fabrication of research results. No Falsification ☐ The applicant has not made any inappropriate modification to the results of experiments, observations calculations or others. ☐ The applicant has not deliberately omitted any experimental ,observational or computational results that may be relevant to the conclusions of the paper. ☐ The applicant has not used any images as data or used improperly processed images. ☐ The applicant has properly preserved research materials such as experiments, observations and calculations that can objectively prove that the research results have not been falsified. No Plagiarism □ When using ideas, processes, results, or words of others, the applicant has properly noted the citation. ☐ The applicant has used no verbatim or near-verbatim use of someone else's writing

I, the applicant, hereby declare that there is no falsity in the above verification, that the academic integrity of this dissertation is upheld, and that the dissertation is free from fabrication, falsification, or plagiarism. I understand that if there is any doubt about this oath and I am unable to clear myself

of which, from my own work, (sum of more than 5%) %.

Date of Signature:

Signature by the Applicant:

of such doubt, the degree may be revoked.

Similarity index by iThenticate %.