整理番号【　　】

数理様式1

リサーチグループ登録届出書

2026年　3月　31日

1．　リサーチグループの概要

リサーチグループの名称：　科学倫理学　リサーチグループ

リサーチグループの名称(英語)　：　Scientific Ethics

分野（1．人社系、2．理工系、3．生物系、4．複合系）：　4

申請期間（登録開始）：　2025 年　6 月

（登録終了）：　2028 年　6 月

2．　リサーチグループ代表者

所属域・職名：化学域・助教

氏名：柴田 桂成

氏名（英語）：Shibata Keisei

E-mail：shibata.keisei.fw@u.tsukuba.ac.jp

3．　構成員一覧

名前	所属/域等 （本学以外の場合については機関名も記載）	職名
柴田　桂成	数理物質系化学域	助教
杉本　卓也	生命環境系環境コロイド界面工学分野	助教
篠原　翼	人文社会系国際公共政策学域	助教
桃井　裕広	GRASP SAS	scientific officer
神野　潔	東京理科大学教養教育研究院	教授
楠　茂樹	人文社会系国際公共政策学域	教授
星野　豊	人文社会系国際公共政策学域	教授
中空　萌	人文社会系国際公共政策学域	教授
秋山　肇	人文社会系国際公共政策学域	助教
朝永　顕成	産業技術総合研究所 量子・AI融合技術ビジネス開発グローバル研究センター	主任研究員

4.　構成員総数:　10 名

5. 研究グループHP https://grad.pas.tsukuba.ac.jp/faculty/overview/research_unit_group/

6. グループについて

自然科学の発展は人類の叡智を広げるだけでなく、新たな科学技術の誕生に繋がる。一方で新たな科学技術を世に放つだけでは、取り返しのつかない問題を引き起こすことになる。そのため科学技術が世に出る前、つまり基礎研究が進められている段階から、その先に誕生し得る科学技術と人類がどう共生すべきかを考える必要がある。
そこで、本リサーチグループでは既存の科学技術ではなく、科学技術の種である基礎科学に注目する。そして、基礎科学研究を行う理工学者の専門性を活かすことで、人類とこれから生まれる科学技術との共生方法を提言し、社会実装に際する問題の発生を未然に防ぐことを目的とする。

7. グループについて(英語)

The advancement of natural science has expanded the wisdom of humanity and driven the development of novel technologies. However, introducing technologies into society without careful consideration can lead to irreversible issues, such as atomic bombs. Moreover, once these issues come to surface, it is extremely difficult to resolve them. Therefore, it is crucial to deliberate on the optimal methodologies to utilize these potential technologies, even during early stages of fundamental research to prevent them before they arise.
In light of the above, our research group focuses on fundamental science, which serves as the seed for future innovation, and issues which can potentially happen upon the science advances. Utilizing the expertise of scientists and engineers specializing in fundamental research, we aim to propose methodologies for the peaceful coexistence with potential technologies and thereby prevent social issues before they come to surface.

以上