

2024年度6月SyDE学生定例会議（第3回）開催報告書

SyDE Monthly Meeting Report – Jun 2024

開催概要/Event overview

1. 日時：2024年6月5日（水）16:30-18:00

Data: 16:30-18:00 Tuesday, Jun 5, 2024

2. 場所：片平キャンパス 金属材料研究所2号館1階講堂

Place: IMR Building 2, 1st floor, Katahira campus

3. 担当者：滝田智大（工学研究科 博士1年），宮岸太一（工学研究科 修士2年），神田恵太郎（理学研究科 修士2年）

Chairperson: Tomohiro Takita (Graduate school of engineering), Taichi Miyagishi

(Graduate school of engineering), Keitaro Kanda (Graduate school of science)

内容/Contents

「AIはどこまで研究に使っていいのか？」をテーマにグループディスカッションを行った。近年急速に利用が拡大している生成AIだが、その利用についてはまだ課題も多くある。最近では生成AIが作成した、科学的に誤った図を使用した論文が論文誌に



掲載されてしまうなど、生成 AI 利用の研究倫理を考える必要が生じ始めている。

グループディスカッションでは生成 AI を研究で利用するうえでの様々な課題が各班から挙げられた。各班様々な観点での議論が展開され、AI と研究の今後の展開や研究者が身につけるべき AI との上手な付き合い方などが提案された。

The theme of the group discussion was "How can "AI" be used for our research?". The use of generative AI has been expanding rapidly in recent years, but there are still many problems in its use. Recently, papers using scientifically incorrect figures created by generative AI have been published in some journals. It has become necessary to consider the research ethics of using generative AI.

In the group discussion, each group raised various issues in the use of generative AI in research. Discussions were held from various perspectives, and suggestions were made on the future development of AI and research, as well as on how researchers should learn to deal with AI.