

2024年度8月SyDE学生定例会議（第五回）開催報告書

SyDE Regular Meeting Report –August 2024

開催概要/Event overview

1. 日時：2024年8月6日（火）16:30 - 18:00

Date : 16:30 - 18:00 Tuesday, August 6, 2024

2. 場所：青葉山キャンパス 工学研究科・総合研究棟・講義室 1

Place: Lecture room 1, School of Engineering, Comprehensive Research Building,

Aobayama Campus

3. 担当者：宮岸太一（工学研究科 修士2年）、龚熙雁（文学研究科 博士1年）、山野優大（工学研究科 修士2年）、清水俊介（工学研究科 修士2年）

Chairperson : Taichi Miyagishi (Graduate School of Engineering), Xiyang Gong (Graduate

School of Arts and Letters), Yuto Yamano(Graduate School of Engineering), Shunsuke

Shimizu(Graduate School of Engineering)

内容/Contents

今回の定例会議では、国連ミクロネシア広域事務所の成田吉希氏の講演会を実施した。講演内容は「国連ミクロネシア多国間事務所の設立と研究活動：マーシャル諸島「Nuclear Legacy」の事例研究を中心に」で、マーシャル諸島での核実験を例とし、科学技術の発展と倫理観についてご講演いただいた。

講演後には、質疑応答を行った。そして、グループディスカッションでは現在使用している科学技術の中で、過去に誰か（ヒト以外でも可）の犠牲のもと成長した技術は何か、

それに対して科学者、研究者ができることは何か、というテーマで、各班からの意見が挙げられた。特に AI 技術、生命倫理、医療技術の話題が共通して掲げられ、学生一人一人が新たな知見を得た上での多角的な議論ができた。

At this regular meeting, a lecture was given by Mr. Yoshiki Narita from the United Nations Multi-Country Office Micronesia. The lecture was titled "The Establishment and Research Activities of the United Nations Multi-Country Office Micronesia. A Case Study on the 'Nuclear Legacy' of the Marshall Islands". Using nuclear tests in the Marshall Islands as an example, Mr. Narita discussed the development of science and technology and ethical considerations.

After the lecture, a Q&A session was held. In the group discussions, participants shared their opinions on what technologies currently in use have developed at the expense of someone (not limited to humans), and what scientists and researchers can do in response to this. The discussions particularly focused on AI technology, bioethics, and medical technology. Each student gained new insights and was able to engage in multifaceted discussions.

