

2026年 理数科夏期研修旅行の報告

研修の目的:大学や研究所等を訪問し、体験や実習などの研修を通じて、幅広い分野の研究に触れ、知見を広めるとともに、知的好奇心や意欲を引き出す。また、科学的探索の意欲を喚起する。

参加生徒 :152名

引率教員 :7名

実施年月日:2026年7月21日(火)~23日(木) 2泊3日

1. 行程と内容

【1日目】東京大学研究室研修

- ① 東京大学メタバース工学部 安川和孝准教授(本郷キャンパス)
レアアース研究についての講義、大学院生との座談会
- ② 東京大学定量生命科学研究所 平野清一助教(弥生キャンパス)
齊藤研究室で進めているRNA研究の紹介と実験機器・研究内容の紹介
- ③ 東京大学先端教育アウトリーチラボ(AEO) 武見綾子教授(駒場Ⅱキャンパス)
大学院生によるキャンパスの案内と武見先生によるレクチャー
- ④ 理数科卒業生講演会(宿舎内)
東京、東京理科、千葉大学に進学した理数科卒業生4名の講演

【2日目】つくばサイエンスツアー

- ⑤ つくば市内の各研究施設の見学(筑波市内)
JAXA 筑波宇宙センター、物質・材料研究機構、地質標本館、地図と測量の科学館、理化学研究所、高エネルギー加速器研究機構(KEK)、国際農林水産業研究センター、防災科学技術研究所を訪問
- ⑥ 理数科1・2年生混合で報告・交流会(宿舎内)
1日目・2日目をグループで振り返り

【3日目】

- | | |
|----------------|-------------|
| ⑦ 参議院特別体験プログラム | 参議院を訪問 |
| ⑧ 東京駅 | 東京駅で自由行動と昼食 |

2. 各研修先での写真など

【1日目】

メタバース工学部 安川先生の講演



メタバース工学部 安田講堂集合写真



定量生命科学研究所 実験機器の見学



AEO 武見先生と記念撮影



食事会場の様子



本校卒業生(東京大学在学中)の講演



定量生命科学研究所 集合写真



AEO 講演後の記念撮影



本校卒業生(東京大学在学中)の講演



本校卒業生(東京理科大学在学中)の講演



本校卒業生(千葉大学在学中)の講演 質疑応答の様子



【2日目】

JAXA での集合写真
全生徒が JAXA を訪問



物質・材料研究機構



地質標本館



地図と測量の科学館



理化学研究所



高エネルギー加速器研究機構



国際農林水産業研究センター



防災科学技術研究所



宿舎での1・2年生交流会



【3日目】

参議院特別体験プログラム



東京駅 集合写真

