

1年 科学リテラシー研修

1 目的

筑波宇宙センター (JAXA) や高エネルギー加速器研究機構、国土地理院の地図と測量の科学館、地質標本館など、なかなか個人では見ることができない施設や実験装置などを見ることにより、新たな発見や科学に対する興味関心を高め、今後の課題研究や進路選択に寄与することを目的とした。

2 概要

2学年の修学旅行に合わせて1泊2日で筑波学園都市の施設見学と東京大学と早稲田大学のキャンパスツアーのセットで実施した。宿泊は東京の有明にあるヴィラフォンテーヌグランド東京有明で大きなショッピングセンター（飲食店が多数あり主な夕食場所となった）を併設した立派なシティホテルであった。

研修は1組から4組の4クラスと5組から7組の3クラスが2方面に分かれ、1日目と2日目の日程を入れ替えて実施した。1日目は、1組から4組までが筑波学園都市にある筑波宇宙センター (JAXA) でのバスツアーや高エネルギー加速器研究機構、国土地理院の地図と測量の科学館などを見学した。日常的に目にしたり触れることのないものばかりで、その大きさや機能などに驚き目を輝かせながら興奮する姿がたいへん印象的であった。

5組から7組は東京に向かい、東京大学と早稲田大学を見学した。東京大学では20人程度のグループに分かれ、在学中の本校OBによる施設案内や屋外での座談会を実施した。施設案内では通常立ち入れない図書館を特別に見学でき貴重な体験となった。また座談会では大学生活の一端を知ることができ生徒からの質問が途切れなかった。早稲田大学では現役学生さんによる見学ツアーと学食で昼食をとる経験をした。生徒は美味しい食事と大学生活気分を少し味わうことができ

た。

事後指導として、研修中のメモや感想をまとめた研修ノートを提出させ、担任のチェックを受けた。生徒は「貴重な経験ができ今後の進路を考える上でたいへん有意義であった」等からも、興味深く有意義な研修であったことを確認した。

(1) 対象

1学年全員 (282名)

(2) 会場

- ★ つくば学園都市施設見学
 - ・ JAXA 筑波宇宙センター
 - ・ 地図と測量の科学館



- ・ 地質標本館
- ・ 高エネルギー加速器研究機構
- ・ つくばエキスポセンター
- ・ つくば国際会議場（昼食）

★ 大学見学

- ・ 東京大学本郷キャンパス
- ・ 早稲田大学早稲田キャンパス



(3) 日程

令和6年11月14日 (木)・15日 (金)
1泊2日

(4) 宿泊場所

東京都江東区有明
ヴィラフォンテーヌグランド東京有明