

岡山理科大学研修(先端研究所研修)

8月5日(月)岡山理科大学に訪問し、「先端研究所研修」を実施しました。この研修には普通科・理数科の2年生25名の生徒が参加しました。

地震・津波防災についての研修では、2024年能登半島地震と地震・津波防災に関して、災害の将来予測に資する情報整備等について学びました。恐竜学博物館の見学では、ハドロサウルス上科の展示など恐竜の実際の骨やレプリカを見ることができました。最後に、各分野(物理・化学・生物・情報・数学)に分かれて研修を行いました。それぞれの分野で講演や実験、課題探究についての相談が行われました。

【地震・津波防災についての研修】



【恐竜学博物館】



【研究室見学・課題探究の相談】



【生徒の感想】

- 実際に参加して前よりも物理学や恐竜、大学に対する興味が増し、様々なことを探究していきたいと考えるようになりました。
- 課題探究の相談ができ、研究を進めるヒントを得ることができた。
- 今回の見学で理論物理学にも興味を持ちました。今まで実験物理学と理論物理学は違うものと考えていたが、お互いに関わりあって少しずつ不明点をなくしていると知りました。