

第4回 平成26年11月13日（木）3限 11:10～12:15

演題：「理系の学問との出会い」

講師：京都大学大学院 人間・環境学研究科 教授 阪上 雅昭 氏

目の前で、振り子を使うとわずかな変化で大きく変わる現象が見られる簡単な実験が行われました。ビデオを使って大がかりな実験を見る展開で、引きつけられるように興味、関心が湧き、文系の生徒も熱心に講義を受けることができました。

その振動が音と同じことであることを学び、音域や音質により振動の波紋が変わったり、物を浮かせることができるなど、目で見えてわかる実験もビデオを通して学びました。理系の学問へのアプローチとして、とても興味深い実験ばかりで、理系への関心が高まりました。

