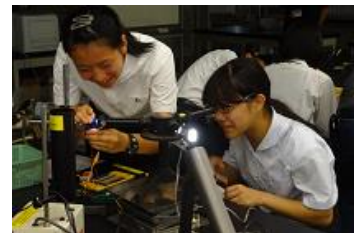


■市大理科セミナー

8月26日(金)の昼食後、「市大理科セミナー」が行われる大阪市立大学に行きました。広くてきれいな建物と高い木があり、とても近代的だと思いました。泉北高校の一年総合科学科と住吉高校120名、千里高校12名が参加しました。テーマごとに分かれ、それぞれ大学の先生とTAの院生が付いての実習でした。僕は5つのテーマの内の「偏光で見る自然」で、光はどういうものか、偏光はどういう光か細かく説明してくださり、方解石を使い偏光との関係性を知り、外に出て偏光板を使い、実際に青空が偏光しているのを見ることができて、楽しい実習でした。大学の先生の授業は難しいものだと思い込んでいたけれども、理解できるまで説明してもらったので、とても有意義な時間を過ごすことができました。また大学で実習を受ける機会があれば、他の分野の実習も受けて色々な知識を身につけていきたいです。(サイエンス部 岡本)



<セミナーのテーマ・講師>

	テーマ	人数	学科	講師
1	LEDの性質を調べよう	31	物理	鐘本 勝一・杉崎 満先生
2	身の回りにある色素の謎を探る	46	化学	臼杵克之助先生
3	果物の香りを作ろう	45	化学	舘祥光先生
4	リズムを刻む不思議な化学反応	26	化学	豊田和男先生
5	遺伝子解析によるタンポポの雑種判定	75	生物	伊東明・名波哲先生
6	偏光で見る自然	31	地球	篠田圭司先生