

## 総合科学コース2年生 大学体験学習

9月24日(火)に神戸常盤大学と甲南大学に分かれてそれぞれ体験学習を行いました。どちらの大学でも生徒たちは有意義な時間を過ごし、大学や研究への興味がより一層わいたようでした。

### 【神戸常盤大学】

(内容) 模擬実習(①医療検査学科 ②看護学科 ③診療放射線学科)、施設見学

### 【甲南大学理工学部】

(内容) 模擬講義(機能分子化学科 山本雅博教授)、施設見学(機能分子化学科 池田茂教授)

### 【神戸常盤大学】



医療検査学科(バナナのDNA抽出)



看護学科(学生との懇談)



学食での昼食



診療放射線学科



放射線量の測定



学内施設見学

### 【生徒の感想】

- ① 診療放射線学科の説明や放射線技師の仕事について詳しく知ることができ、興味がわきました。
- ② 看護学科の模擬実習では赤ちゃんの人形を抱っこしたり、聴診器で心音を聞いたり普段できないことを体験できました。在学中の学生さんとも話すことができ大学生活のことが聞けました。
- ③ 医療検査学科の実習ではバナナのDNA抽出と尿検査を行いました。今まで使ったことがない実験器具を使用でき楽しかったです。
- ④ 海を見ながら食べる学食もおいしかったし、施設もきれいで充実していると思うので勉強するには良い環境だと思いました。

### 【甲南大学】



界面活性剤について



施設見学(実験室)

### 【生徒の感想】

- ① 実験を通して界面活性剤についていろいろ知ることができました。特に表面張力のことを詳しく知ることができました。
- ② 理工学部に入るためにはどのような勉強が必要か知ることができました。また、高額な実験装置を見ることができ貴重な体験ができました。