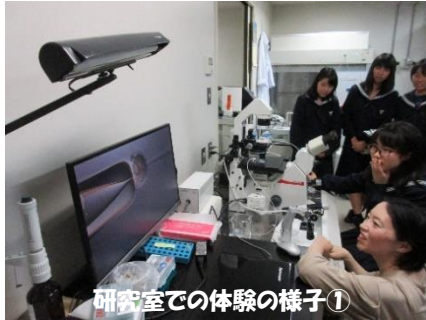




## 1年環境・2年理系がラポツアーで京都大学・大阪大学へ！！

京都大学・大阪大学から見学したい大学を各自選び、環境科学科1年生は10/25(金)、普通科2年生理系11/15(金)に見学に行ってきました。京都大学では、ブラックホールや天体の講義や京都大学の授業を実際に受講したり、研究室で研究していることの説明を受けたり、実際に体験をしました。大阪大学でもどんな研究が行われているかの説明を受けたり、本校卒業生の研究室で研究内容について説明を受けたり、また本校卒業生に集ってもらい阪大での生活や高校での過ごし方などを聞いたりして交流を図りました。



研究室での体験の様子①



京大の授業を受講しました



研究室での体験の様子②



研究室での体験の様子③



研究室での体験の様子④

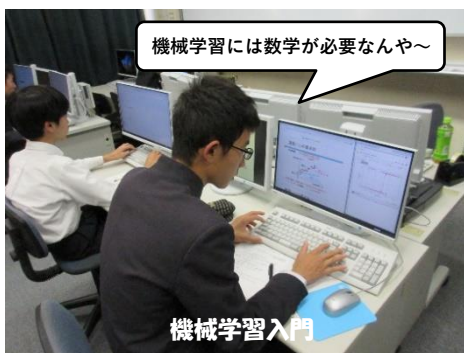


普通科卒業生の前嶋君

本校卒業生に阪大の生活を聞きました



## 中高合同ゼミを実施しました！！



機械学習には数学が必要なんや～

機械学習入門



種でっかっ！！

種子と実(果実)の不思議



PCR法を用いて動物の性を判定しよう

11/8(金)に和歌山大学や近畿大学生物理工学部、県立自然博物館の先生に来校して頂き、中高合同ゼミを行いました。「社会情報学：共に進化する社会と情報技術を学ぶ」「種子と実(果実)の不思議」「慢性腎臓病治療における人工臓器と臨床工学技士の役割」「機械学習入門」「PCR法を用いて動物の性を判定しよう」の5テーマに分かれ、実験を行ったり、講義を受けました。生徒のみなさんは各自興味のあるテーマを選択しただけであり、熱心に講義や実験を行い、質問をたくさんしていました。



慢性腎臓病治療における人工臓器と臨床工学技士の役割



社会情報学：共に進化する社会と情報技術を学ぶ