

普通科2年生理系&amp;環境科学科1年生

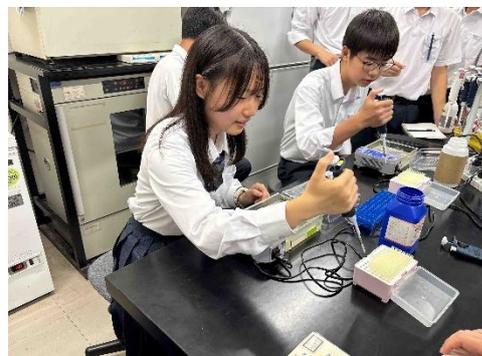


## 研究室訪問（近畿大学生物理工学部）を実施！

普通科2年生理系は8月28日（木）に、環境科学科1年生は8月29日（金）に、**近畿大学生物理工学部の研究室訪問（ラボツアーⅡ）**に行ってきました。目的は、大学の研究について学び、先端科学技術につ



いての理解を深めるとともに、学問に取り組む研究者の姿勢についても学ぶことです。近畿大学生物理工学部は、マンモス復活プロジェクトに関わっている遺伝子工学科や、工



学・医学・臨床現場に精通した医療機器のエンジニア育成をする医用工学科等、学際的研究（研究対象がいくつかの学問領域にまたがっていること）に盛んに取り組んでいます。はじめに、近畿大学生物理工学部の概要説明を受け、その後、小グループに別れて、それぞれ2つの研究室を訪問しました。研究室では、講義を受けるだけではなく、簡単な実習も行っていただきました。以下、生徒の感想です。

- オープンキャンパスよりも詳しく説明してもらえてよかった。
- 自分は進むなら文系の道かと思っていたけれど、研究室訪問をさせていただいて考えが変わった。
- どの学科のお話もとても面白くて貴重な経験になりました。
- 大学の研究室に入ったのは初めてだったけれど、先生がすごく熱心にお話してくださって情熱が伝わった。
- たくさんのことを体験したり、触ったり、間近で見ることができて楽しかったです。
- 実際に見学することができて、どんな研究をしているのか詳しく知ることができて、興味が湧いた。

環境科学科3年生（理数化学選択生）



## SSH先端科学講座（薬学）を実施！

8月29日（金）、環境科学科3年生（理数化学選択生）を対象に「**SSH先端科学講座（薬学）**」を実施しました。金沢大学医薬保健研究域薬学系の福吉修一講師にご来校いただき、「**コンピュータを使った創薬**」と題してご講演いただきました。薬学に関する全般的なことや先生がされている研究、金沢大学等についてお話していただきました。以下、生徒の感想です。

- 私が興味を持っている薬学という分野だったので、お話を聞くのがとても面白かった。
- 学校の「化学」や「生物」で学んでいることが研究に使われていることを改めて実感した。
- 創薬研究に携わりたいので、普段の授業では学べない専門的なことをたくさん学べてとても良い機会となった。
- 実際に飲んだことのあるリレンザのことを説明していただいて、こんな構造なんだとびっくりしました。
- 生物と化学を融合した内容でとても面白かった。
- 将来、薬学の研究をしたいと思っているので、貴重なお話を聞いて良かったです。

