



## 研究室訪問（ラボツアーⅡ）近畿大学生物理工学部

1年生環境科学科は8月30日（金）に、2年生普通科理系は8月29日（木）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ました。



以下、生徒の感想です。

『今回、近畿大学生物理工学部を見学して、これまでずっと医療系の学部に進学しようと思っていたけれど、理工学部もありかなと思うようになった。』

『将来どんな研究をしてみたいかなど考えたことはあまりなくて想像もできなかったけれど、今回近畿大学生物理工学部を訪れたことによって、植物や薬など面白そうだなと思った。』

『大学に来たことはあったけれど、実際に研究室を訪問したことはなかったので新鮮だった。』

『どれも専門的なもので難しいという気持ちが一番大きかったけれど、どの学科・研究室も内容にすごく興味を持てたし、面白かった。すべての学科がとても良いなと思ったので、進学先の候補に入れていきたいと思った。研究室での研究は大変そうなイメージばかりで、あまり好印象ではなかったけれど、今回の経験で研究室での活動もすごくやってみたいと思った。』

『今日は普段できないような体験ができてとても良い機会になったし、楽しかった。おもしろい先生もたくさんいてとても良い大学だなと思った。』

『研究内容だけでなく高校時代の勉強など大学受験に向けてのアドバイスも学生の方からもらうことができ、有意義な機会となりました。』

『どの分野にも魅力があって、わくわくしました。』

『研究者も職業としての一つの選択だと思った。』

### 【9月の主なSSH事業の予定】

- 9月 3日（火） K O Y Oの力を育む授業研究会（公開授業） I
- 9月 5日（木） S S H先端科学講座（研究哲学）（3年生普通科理系）
- 9月 6日（金） 向陽S T E A M教育講座「天文学・地学講座」（中高希望者）
- 9月 6日（金） S D G s 講演（南紀熊野ジオパークセンター）（1年生普通科）
- 9月10日（火） S S H先端科学講座（化学）（2年生環境科学科）