

京都大学一日体験入学（理系）

9月17日（土）理系進学希望生徒を対象に京都大学一日体験入学を実施しました。この体験入学で模擬授業を受けることによって、学問・研究へのモチベーションを高めるとともに、学生との懇談会で大学生活の一端を学ぶ事を目的としました。

（1）活動場所 京都大学吉田キャンパス

（2）参加者

第1学年 24名 第2学年 14名 第3学年 7名 計45名
付添教員 2名

（3）実施内容

- ・ 京都大学大学院生命科学研究科 竹安邦夫教授の模擬授業
- ・ 京都大学学術メディアセンター 中島浩教授の模擬授業
- ・ 京都大学理系学部学生との懇話会

参加学生 理学部2名、工学部2名、農学部1名、医学部1名

（4）成果および参加した生徒の感想

- ・ 竹安先生が模擬授業の中で、英語を実際に利用する実践力の大切さを何度もお話しされ、先生の研究室の学生の方々がたくさん海外の大学に留学していると伺って、なぜ今、英語をしっかりと勉強しなければいけないのか理解できた。
- ・ スーパーコンピュータの技術力の高さに圧倒された。スーパーコンピュータは計算が速いことは知っていたが、中島先生の模擬授業で、その計算力が実際に様々な分野の研究の質と量を高めるのに役立っていることを、気候学を例にとってわかりやすく教えてもらえて、自分の将来の進路を決めるうえでたいへん刺激になった。
- ・ 先輩の大学生の方々に、具体的な勉強方法を教えてもらえて、ぜひ今後の学習に役立てたいと思った。1年の時から理系学部でも国語が大切だとわかってよかった。

