



ラボツアーで京都大学・大阪大学へ行ってきました！！

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10/26(金)、普通科2年生生理系11/15(木)に見学に行ってきました。京都大学では、偏光板を使った体験型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



偏光板を用いた体験講義



研究室での体験の様子③



本校卒業生に阪大の生活を聞きました



きのくに科学オリンピックで初優勝を成し遂げる！！

10/20(土)に筆記競技の部、11/11(日)に実験・総合競技の部が行われました。きのくに科学オリンピックは、理科、数学、情報における複数の分野で、科学の知識やその活用力を競う大会です。この大会でついに環境科学科2年生で結成したチームが優勝しました。来年の3/15(金)～18(月)にソニックシティとサイデン化学アリーナ(さいたま市記念総合体育館)で行われる「第8回科学の甲子園全国大会」へ県代表として出場します！！



優勝おめでとう～全国大会での活躍も期待しています



今年度も中高合同ゼミを実施しました！！

和歌山大学や近畿大学、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。「タカ・ハトゲーム(戦略ゲーム)」「生き物を観察するということ」「持続可能なアジアの暮し、家族、集落、自然環境」「テキストマイニングを体験しよう!」「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。生徒のみなさんは普段受けられない講義に好奇心をくすぐられ、熱中していました。



タカ・ハトゲームで協議中。。。



PCR法の実験を行っている様子