



アラカルト講座・サイエンスカフェ

10月21日(水)大学や企業の研修者をお招きしてアラカルト講座を開催しました。対象は1年次生全員で、生徒は希望する講座を選択し、「科学」や「研究」テーマに、先生方の専門領域に関する講義を聞きました。普段の授業では聞けない貴重なお話を聞くことができました。

「自然科学探究への誘い」 兵庫県立大学大学院教授 川村教一先生

「大学で研究する楽しさ」 東京大学大学院教授 平田岳史先生

「研究紹介と科学と社会のかかわりについて」 神戸大学大学院教授 伊藤真之先生

「放散虫化石研究と古生物学」 兵庫教育大学大学院教授 竹村厚司先生

「これまで研究してきたこと、これから研究すること」 摂南大学理学部教授 岸本直子先生

「害虫との闘いー被害と防除対策ー」 アース製薬(株)研究開発部 野村美治先生

午後からは、サイエンスカフェが開かれ、1年次～3年次の希望者が参加し、先生方と大学の話や研究について、和やかな雰囲気の中、自由に話をしました。生徒の質問に温かく答えていただくとともに、先生方の研究に対する熱い思いを伝えていただきました。



サイエンスラボ

9月25日(金)放課後、近隣中学校3校に呼びかけ、姫路東高等学校の実験室で、科学に親しんでもらうイベント「サイエンスラボ」を実施しました。「酵母菌でアルコール発酵」「体験磁石で作ったダンシングリキッド」「デンプンを詳しく知ろう!」の3講座を開講しました。各講座では楽しく、驚きをもって実験していました。中学生の皆さん、科学と姫路東高等学校に興味をもってくださいね。



各種コンテスト受賞

第64回 日本学生科学賞兵庫県大会 佳作 科学部プラズマ班

日本学生科学賞はJSECと並んで日本の高校生の科学研究の最上位大会です。日本で上位3位以内に入るとISEFで国際大会に進出することができます。国際大会出場をめざして頑張り!



11月の行事予定

- 11月 8日(日) グローバル・サイエンティスト・アワード 科学部プラズマ班・砂班
- 14日(土) 第2回ひょうご高校生環境・未来リーダー育成プロジェクト研修会(1年次生)
- 21日(土) 数学理科甲子園
- 22日(日) 科学倫理教育研修会(教職員対象)
- 23日(月) 神戸大学科学研究発表会 科学部プラズマ班・砂班

