

神高SSH通信

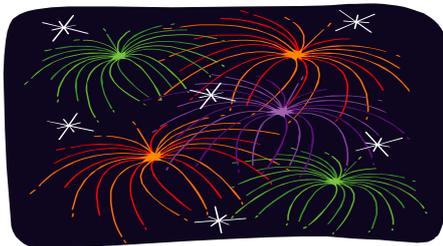
第 117 回創立記念祭

★自然科学研究会

今年度も昨年同様に各ブースで日頃の研究の成果を発表しました。物理班は、自作ゲームを来場者にプレイしてもらい楽しんでもらいました。生物班は、カエルやイモリの展示、プラナリアの観察や、顕微鏡でのケイ藻の観察など、見学に来た

人を楽しませていました。化学班は、晴天の中、科学館前で化学の実験の実演（サイエンスショー）を行いました。ゾウの歯磨き粉、液体窒素の噴射、テルミット反応、ヨウ素時計反応など、興味深い内容のショーをおこない、見に来た人たちを楽しませていました。地学班は、手作りプラネタリウムの上演や、星の写真やスプライト現象の紹介を楽しんでもらいました。

写真は第 117 回創立記念祭の自然科学研究会の一部です。創立記念祭を見て、興味が湧いたという人はぜひ顧問の先生を訪ねてください。



物理班：ポスター、ゲームなどの展示 in 407 教室



生物班：生物、標本などの紹介 in 302 教室



地学班：プラネタリウムの上演 in 大教室



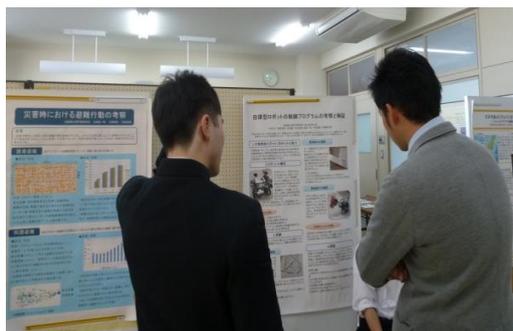
化学班：サイエンスショー in 科学館前

★課題研究

総合理学科3年生が課題研究の研究成果をポスター発表しました。この研究は、昨年授業で実施したもので、9つの理数研究分野を取り扱っています。総合理学科3年生の生徒たちは、これまでの探究活動をまとめた大きなポスターを前に、来場者に説明等を行っていました。ただ説明をするだけでなく、質問にもちゃんと受け答えしていました。



写真は展示されたポスターの一部と、来場者に説明する生徒を撮ったものです。この日までにすでに多くの人前で発表を行ってきたので、どの生徒もしっかりとした説明をしていました。



科学オリンピックへチャレンジしてみよう！

今回は、前回に引き続き申し込みが始まっている「化学グランプリ」と「生物学オリンピック」を紹介します。

★化学グランプリ 2013

(<http://gp.csj.jp/next/2013.html>)

①参加申し込み期間

4月1日(月)～6月7日(金)

*参加費無料

②第一次試験

(マークシート式問題・全国一斉開催)

7月15日(月) 海の日(休日)



*興味のある人は担当の総合理学科の先生を訪ねてみましょう！

★日本生物学オリンピック 2013

(<http://www.jbo-info.jp/jbo/jbo2013.html>)

①参加加申込締め切り日

5月31日(金) 当日消印有効

*参加費無料

②第一次試験

(マークシート式問題・全国一斉開催)

7月14日(日)



*興味のある人は担当の総合理学科の先生を訪ねてみましょう！

*化学グランプリの受験希望者で、過去問題集が欲しい人は中澤先生のところまで。
また、5月30日(木)から毎週木曜日の放課後に地学教室で学習会をします。



前回紹介した物理チャレンジにも是非参加してみよう！