

神高SSH通信

第116回創立記念祭

★自然科学研究会

今年度も自然科学研究会は各ブースなどで日頃の研究成果を発表していました。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、カエルやトカゲの展示、動物のはく製の展示で見学に来た人を楽しませていました。化学班は、あいにくの雨で、科学館中での実演になりました。へロンの噴水、固まる水、燃え上がる水などといった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。

右の写真が第116回創立記念祭の自然科学研究会の一部です。また創立記念祭を見て、興味が湧いたという人は顧問の先生を訪ねてみてください。



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



化学班：サイエンスショー
in 科学館前



地学班：プラネタリウムの上演
in 203 教室

★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した。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。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。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」と「地学オリンピック」を紹介します。

★化学グランプリ 2012

(<http://gp.csj.jp/>)

- ①参加申し込み期間
4月2日(月)～6月8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16日(月) 海の日(休日)



*興味のある人は
担当の総合理学部
の先生を訪ねて
みましょう！

★日本生物学オリンピック 2012

(<http://www.jbo-info.jp/jbo/jbo2012.html>)

- ①参加加申込締め切り日
5月31日(木) 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15日(日)



*興味のある人は
担当の総合理学部
の先生を訪ねて
みましょう！

前回紹介した物理チャレンジにも是非参加してみよう！

★サイエンスツアーのご案内

日時： 5月26日(土) 7時40分～18時30分

場所： 京都大学フィールド科学教育研究センター舞鶴水産実験所

対象： 1年総合理学科生徒 40名＋普通科生徒 貸し切りバス利用



2011年5月28日(土)
刺し網トラップ採集の様
(去年のサイエンスツアー)

自然科学研究会の皆さんも参加できますので、興味があれば総合理学部の先生のところまで！