

神高SSH通信

今回の第6号では、夏休みに開催されるセミナーなどについて案内します。皆さんふるってご参加ください。

夏休み特集～その①～

ひらめき☆ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～

①「関西学院大学理工学部一日体験入学」

日時：7月31日(土) 10時～16時30分

場所：関西学院大学 神戸三田キャンパスIV号館(理工学部)

参加費：無料(昼食は各自持参、または学校内の食堂利用可。交通費は各自負担)

概要：理科好き、実験好きの人、関学理工学部に興味がある人、最先端の実験装置が見たい人！この機会に是非、大学の研究室を訪問してみませんか？豊かな自然に恵まれた広大なキャンパス、最新の施設を備えた研究室や実験室の中で自然科学の面白さを体験しましょう。

申込締切：7月16日(金)必着。それぞれの学科に定員があるため、応募者多数の場合は希望の学科に行けない可能性があるそうです。

物理学科(40名)、化学科(60名)、生命科学科(50名)、情報科学科(36名)、数理科学科(40名)、人間システム工学科(36名)



②ようこそ関西大学へ！

日時：7月31日(土) 10時～17時

場所：関西大学 千里山キャンパス 環境都市工学部

参加費：無料(昼食は大学が準備します。交通費は各自負担)

概要：資源のリサイクルや資源の有効利用の研究を行っています。でも、本当は廃棄物を出さずに、省エネルギーでものづくりができるという環境が一番いいのです。

現在の環境問題やエネルギー・鉱物資源の問題は、約100年という短い期間で私たちの生活や活動が大きく変化したために生じています。私がか子供の頃にあった電気製品はラジオだけでした。今回の体験学習で「環境」というものを一緒に考えてみましょう。

申込締切：7月10日(土)。高校生は15名の応募です。早めのお申し込みを！



上記2つの申し込みはこのサイトを参照に！
もしくは総合理学部まで。

<http://www.jsps.go.jp/hirameki/>

サイエンスセミナーの案内

① 神戸大学理学部サイエンスセミナー2010「最先端の科学をわかり易く」



日時：7月31日（土）10時30分（10時開場）～15時50分

場所：神戸大学神大会館六甲ホール 参加費：無料

概要：神戸大学理学部では、毎年7月下旬に「サイエンスセミナー」を開催しています。このセミナーは自然科学の5分野（数学、物理学、化学、生物学、地球惑星科学）における最新の研究をわかりやすく紹介します。この企画を通して「科学のおもしろさや楽しさ」「科学と社会のつながり」を幅広い世代の方々に理解していただくことを願っています。全セミナーを受講された方には最後に行われる閉講式にて修了証書を授与します。

申込方法：受講申込書に必要事項を記入のうえ郵送またはFAXで神戸大学理学部総務係へ。メールによる申し込みも可能です。申込書など、詳しくは下記URLへ。（※定員160名になり次第締め切り）

<http://www.sci.kobe-u.ac.jp/seminar/2010.htm>

② 関西大学「第11回サイエンスセミナー」



日時：8月2日（月）、8月3日（火）両日とも10時～16時30分

場所：関西大学千里山キャンパス内 実験棟 参加費：無料

概要：「理科離れ」現象を食い止める取組みの一環として、小・中・高校生を対象に、本学の実験施設を使用し、理工系3学部が夏に開催している「実験体験型のセミナー」です。幅広い先端系の各種化学実験をはじめ、物理系実験を加えた工学分野に関するさまざまな実験を、身近に体験していただけます。申込方法：下記URLから申込書をダウンロードし、FAXしてください。もしくは、メールによる申し込みも可能です。

申込締切日：7月20日（火）先着順となるので、申し込みはお早めに！詳しい内容は下記URLへ。

（※実験の内容によって定員が異なります。）

http://www.kansai-u.ac.jp/koudai/event/other_semi.html

SSH関係の今後の行事

月	日	内容	参加者
7月	11日(日)、 22日(木)～	メダカの遺伝子解析実験実習	県内希望する高校生 物理班
	17日(土) 23日(金)	SSH生徒交流合宿研修会	
8月	6日(金)	大阪大学サイエンスツアー	1年総合理学科生徒40名 前年度「感染症」の課題研究発表者 参加者40名決定 希望者 希望者
	4日(水)～ 23日(月)～	SSH生徒研究発表会(パシフィコ横浜)	
	6日(金) 25日(水)	関東サイエンスツアー	
	23日(月)～ 25日(水)	高知大学臨海実習	
	26日(木)	DNAで探る古代日本の人と自然の研究	

次回は夏休み特集～その②～を掲載します。お楽しみに！