

神高SSH通信 2014

「第7回サイエンスフェア in 兵庫」について

「第7回サイエンスフェア in 兵庫」がいよいよ間近に迫りました。当日は、参加費無料で発表・ブース出展を見学できます。興味・関心がある人はぜひ参加してみてください。

日時：平成 27 年 2 月 1 日 (日) 10:00~16:00

会場：神戸国際展示場 2 号館

(ポートライナー「三宮」駅から「市民広場」駅下車、徒歩 5 分)

参加団体：理化学研究所 京コンピュータ SPring-8 生命システム研究センター、近畿高エネルギー加工技術研究所、シスメックス(株)、グローリー(株)、川崎重工業(株)、ハリマ化成(株)、(株)エンジニア、(株)大真空、(株)パトライト、音羽電気(株)、ヒガシマル醤油(株)、東海バネ工業(株)、文部科学省 サイエンス・インカレ、日本医学会総会、兵庫県立人と自然の博物館、大阪大学、神戸大学、兵庫県立大学、関西学院大学、甲南大学、など



『破壊の科学(Distribution of Fractal)』



～自然数の分割とシミュレーションによる考察～ 優等賞受賞!

2014 年度の JSEC (ジェイセック) は、過去最多となる 221 件の研究作品が寄せられ、厳正なる予備審査と一次審査を通過した 30 組 (10 個人、20 チーム) が最終審査に進出しました。

最終審査会では、ポスター発表によるプレゼンテーション審査で、グランドアワードをはじめとする上位各賞が決定しました。本校からは 2 年総合理学科生徒 3 名 (平林大輝君・金田和子さん・宮本悠史君) が応募し、ファイナリストとして参加、優等賞を受賞しました。また、選考の結果 8 研究が、2015 年 5 月に米国ペンシルベニア州ピッツバーグで開催される「Intel ISEF」(インテル国際学生科学技術フェア) に日本代表として派遣される予定です。



スプリング・サイエンス キャンプ

SPRING SCIENCE CAMP 2015

に参加しよう!



「スプリング・サイエンスキャンプ 2015」は、2015年3月の春休み期間中、ライフサイエンス、情報通信、環境、ナノテクノロジー・材料、ものづくり技術、物理学、化学、数学等様々な分野において、先進的な研究テーマに取り組む大学、民間企業等の12会場が、それぞれ8～20名(計168名)の規模で実施する科学技術体験合宿プログラムです。各会場は、それぞれの機関の特徴を活かした講義・観察・実験・実習等によるプログラムを実施します。参加者は2泊3日の合宿生活を送りながら、第一線で活躍する研究者・技術者による直接指導を受けます。

●開催期間：2015年3月23日～2015年3月29日(各プログラムはこの期間内の2泊3日)

●参加費：2,000円(支払いは参加決定後です)。

※現地集合・現地解散です(自宅と会場間の往復交通費は自己負担となります)。

●応募方法：下記HPより各自で応募(登録)して下さい。

●応募締切：2015年1月20日(火)17:00

但し、1月16日(金)19:00～1月18日(日)7:00の期間は、サーバーメンテナンスのため応募登録画面にアクセスできません。注意してください。

●サイエンスキャンプ募集HP：

<http://www.jst.go.jp/cpse/sciencecamp/camp/>

●スマートフォン専用募集HP：

<http://www.jst.go.jp/cpse/sciencecamp/camp/sp/>

SSH特別講義(2014年度第6回)の案内

題目：プレゼンテーション講座「理系研究者のためのプレゼンの基本」

講師：甲元 一也 先生(准教授)

(甲南大学 フロンティアサイエンス学部 生命化学科)

目的：理系の仕事に必須となっているプレゼンテーションの基本的技法を学び、聴き手によりよく伝わるすばらしい発表を行うことを目的とします。※普通科で聴講を希望する生徒の参加も歓迎します。

日時：1月21日(水) 15:30～16:30 [視聴覚教室(科学館1階)]

場所：神戸高校 視聴覚教室(科学館1階)

対象：総合理学科2年9組生徒及び普通科の希望者

内容：研究者にとってのプレゼンの意義、プレゼンの作法、よりよく伝わる話し方、見やすいスライドの作り方などについて、特に科学研究の口頭発表に関する事項についての実践的な講義を行います。

※参加希望者は、参加申込書を1月19日(月)までに総合理学科職員室に提出して下さい。

キリトリセン

「2014年度 第6回 SSH 特別講義」を受講します。

()年 ()組 ()番 氏名