

# 神高SSH通信

## ☆第2回 サイエンスフェア in 兵庫 開催と参加募集

日時 平成22年1月24日(日) 10:00~16:00

場所 神戸国際展示場 第2号館 \*ポートアイランド

### ●サイエンスフェア in 兵庫とは？

兵庫県内のSSH(スーパーサイエンスハイスクール)指定6校(神戸・加古川東・尼崎小田・武庫川女子大学附属・豊岡・三田祥雲館)が協力して実施する高校生の自然科学に関する研究発表を中心とした企画で、神戸高校がその企画・準備・運営をとりまとめています。第1回は昨年度2月に本校の講堂にて実施され、生徒・教育関係者あわせて200名近くの参加者を迎えることができました。

今回の第2回は本校のSSH事業(中核的拠点育成プログラム)の一環として、神戸国際展示場第2号館(ポートアイランド)を会場にして、前回の数倍の規模で1月24日(日)に実施されます。

当日は、高校・高専から51班(26校)の発表班と300名以上の生徒が集合し、また、神戸大学をはじめさまざまな教育機関、また、富士通や神戸製鋼などの企業、理化学研究所などの研究機関からも研究者や大学院生約100名を招き、ブース発表をしていただきます。その数、なんと47ブース(28団体)です! \*詳細は裏面参照

<第1回(2009.2.7)の様子(本校講堂にて)>

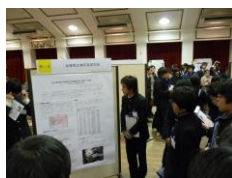
開会行事



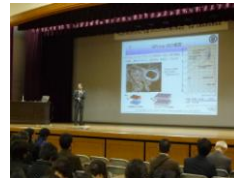
口頭発表



ポスターセッション発表



記念講演



### ●参加(見学)について

同年代の熱心な研究活動、また、大学・企業・研究機関の取り組みを見て自分自身を奮い立たせるとともに、将来の進路選択に是非活かして下さい。理系・文系、学年は問いません。

本校生徒の参加者(登録者)にはSSH事業より交通費の全額補助(神戸高校⇄会場)をします。参加(見学)したいという人は、1月14日(木)までに右下の申込書に学年・組・番号・氏名を記入の上、職員室前(1学年黒板横)のBOXか、直接総合理学部まで申し込んで下さい。

- 総合理学科1・2年と発表参加班の生徒は当日全員参加のため、申し込みは不要です。
- 保護者の見学も可能ですので、保護者の方々へも案内して下さい。
  - ・参加して頂ける場合は、当日直接来場し、受付していただくように伝えて下さい。
  - ・付近には店舗がほとんどないので、昼食の持参をおすすめします。
  - ・一般(保護者)の旅費は補助できません。

## ●第2回サイエンスフェア in 兵庫

1. 統一テーマ 「広げよう、交流の輪。見つけよう、将来の自分。」

### 2. 目的

(1)兵庫県下の高校生の理数分野における交流の促進

→ 課程、公立・私立を問わず、科学技術を通じて幅広く交流します。

(2)将来の理数分野を担う高校生の進路選択における具体的指針の形成

→ 企業、研究所、大学院生の方々との科学技術を通じた交流を促進します。

### 3. 主催 サイエンスフェア実行委員会

〔神戸高、尼崎小田高、加古川東高、豊岡高、

武庫川女子大学附属中・高、三田祥雲館高〕

〔委員長：神戸高等学校長 岡野 幸弘〕

共催（予定） 兵庫県教育委員会

後援（予定） 独立行政法人 科学技術振興機構（JST）



4. 日時 平成22年1月24日（日） 10:00～16:00

5. 場所 神戸国際展示場 第2号館

〒650-0046 神戸市中央区港島中町 6-11-1

### 6. 日程

9:00～10:00	受付，発表準備
10:00～	開会行事
12:30	高校生によるポスターセッション発表
12:30～12:40	諸連絡
12:40～13:30	昼食，休憩
13:30～14:30	企業・大学・研究機関等によるポスターセッション発表
14:30～14:50	休憩，移動
14:50～15:40	スペシャルレクチャー 「脳動脈瘤で考える次元と流体解析 —未だ見ぬ解析の世界へ—」 三重中央医療センター 脳神経外科 医師 石田 藤麿 氏
15:40～16:00	閉会行事，アンケート記入など



<切り取り線>

第2回 サイエンスフェア in 兵庫 参加申込書（登録票）

第2回サイエンスフェア in 兵庫に参加登録します。

年 組 番 氏名

\*1月14日（木）までに職員室前（1学年黒板横）のBOX、または直接総合理学部申し込んで下さい