

第5回サイエンスフェアin兵庫 データ

(ア)参加校一覧(事前登録) 38校(発表参加校37校、見学参加校1校(印))

兵庫県内 36校(発表参加校35校、見学参加校1校)

兵庫県立神戸高等学校	兵庫県立香寺高等学校	兵庫県立篠山東雲高等学校
兵庫県立豊岡高等学校	兵庫県立西脇高等学校	兵庫県立西宮香風高等学校
武庫川女子大学附属中学校・高等学校	兵庫県立御影高等学校	兵庫県立柏原高等学校
兵庫県立尼崎小田高等学校	兵庫県立西宮甲山高等学校	西宮市立西宮高等学校
兵庫県立加古川東高等学校	兵庫県立姫路飾西高等学校	兵庫県立洲本高等学校
兵庫県立明石北高等学校	兵庫県立明石高等学校	兵庫県立津名高等学校
神戸市立六甲アイランド高等学校	兵庫県立家島高等学校	兵庫県立兵庫高等学校
兵庫県立三田祥雲館高等学校	兵庫県立農業高等学校	兵庫県立小野高等学校
神戸市立工業高等専門学校	兵庫県立西脇北高等学校	兵庫県立伊丹北高校
兵庫県立八鹿高等学校	兵庫県立星陵高等学校	兵庫県立大学付属高等学校
兵庫県立明石清水高等学校	兵庫県立川西明峰高等学校	兵庫県立西宮今津高等学校
兵庫県立篠山鳳鳴高等学校	明石工業高等専門学校	明石市立明石商業高等学校

兵庫県外 2校(発表参加校2校)

岡山県立玉島高等学校	大阪府立天王寺高等学校
------------	-------------

(イ)発表団体(高等学校以外)一覧(47団体)

神戸大学大学院海事科学研究科	情報通信研究機構 未来ICT研究所
神戸大学大学院理学研究科・化学専攻	兵庫県立農林水産技術総合研究センター水産技術センター
神戸大学システム情報学研究科	財団法人 近畿高エネルギー加工技術研究所(AMPI)
神戸大学発達科学部人間環境学科	兵庫県立健康生活科学研究所 健康科学研究センター
神戸大学発達科学部・サイエンスショップ	理化学研究所 計算科学研究機構
神戸大学内海域環境教育研究センター	理化学研究所 生命システム研究センター
関西学院大学理工学部物理学科	理化学研究所 HPCI計算生命科学推進プログラム戦略分野1
関西学院大学理工学部生命科学科	理化学研究所 播磨研究所
関西学院大学理工学部数理科学科	理化学研究所 分子イメージング科学研究センター
関西学院大学理工学部人間システム工学科	理化学研究所 発生・再生科学総合研究センター
関西学院大学理工学部情報科学科	神戸市立王子動物園
関西学院大学理工学部化学科	株式会社新井組
武庫川女子大学生活環境学部食物栄養学科	シスマックス株式会社
武庫川女子大学薬学部	バンドー化学株式会社
甲南大学アソシエイツ学部生命化学科	ひょうご環境創造協会 兵庫県環境研究センター
甲南大学知能情報学部	株式会社神戸製鋼所
兵庫県立大学工学研究科	兵庫県立人と自然の博物館
兵庫県立大学西はりま天文台	高輝度光科学研究センター
神戸市立工業高等専門学校機械工学科	ハリマ化成株式会社
明石工業高等専門学校都市システム工学科	音羽電機工業株式会社
神戸医療産業都市	神戸市立青少年科学館
株式会社オーシスマップ	兵庫県健康財団
川崎重工業株式会社	株式会社神鋼環境ソリューション
兵庫県立工業技術センター	

(ウ) 主な作成物

プログラム

・表紙



・高校生ポスター発表順

第5回サイエンスフェア 高校・高等専門学校生 ポスターセッション 発表順一覧表

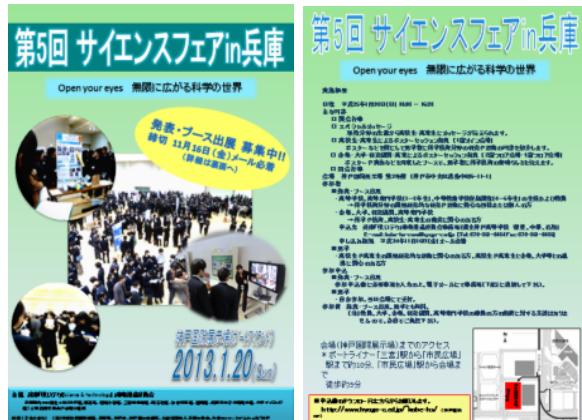
ポスター番号(例)	1回目	2回目	3回目	4回目	5回目	6回目	参加高校・高専名	発表タイトル
1(A)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立西宮今津高等学校	ホバークラフト研究
2(A)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立明石北高等学校	ロボットの可能性～disaster relief～
3(A)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立大学附属高等学校	ライトレーザーの原理と製作
4(A)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立明石北高等学校	仮想リアモーターカー
5(A)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立尼崎小田高等学校	クマシのクリップビオシンについての考察
6(A)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立御影高等学校	見て！嗅いで！触って感じる六甲山のキノコ展～五感で感じる多様性の不思議～
7(B)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立三田桜丘高等学校	サボニウス型風車の発電効率についての研究
8(B)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立兵庫高等学校	液体中を落下する小球の運動に関する考察
9(B)	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	兵庫県立大学附属高等学校	ニュートン理の研究

・発表要旨

ノベルty	団体名
1	神戸大半水陸両用車両研究会 ニューハーフ流体科学(宋)研究室
団体の 紹介	神戸大半水陸両用車両研究会は、エネルギー危機時代の研究会です。(1)エンジンの静止燃費化に貢献する省エネルギー技術の開発、(2)燃費を削減したムシングル化静止燃費の実現化、(3)軽油の半水陸両用車両に不可欠なバッテリー充電装置や電源供給装置による済済走行燃費改善技術の開発など、様々なニーズが抱かれており、本研究会はその問題に対する研究開発に取り組んでいます。
タイトル	次世代スーパークリーンエンジンの開発
発表者	由 朋貴、佐野 美矢、藤田 茂也、阪川 健一

ノベルty	団体名
2	(准)環境総合研究所 未来EHD研究所
団体の 紹介	環境総合研究所は、環境政策分野における国際的標準化研究会です。その中で、未来EHD研究所は、本会の環境政策研究会で新たな環境政策の開拓をして活動しています。未来EHD研究所においては、環境政策実践実験の結果を踏まえた政策変動実験・実証シミュレーションの結果を発表します。

フライヤー



アドバイスシート

高校・高等専門学校生ポスターセッション アドバイスシート

所属：高校生・高専生・大学院生・高校教員・大学関係者、他の教育関係者。
会場：研究会場、企業、保護者、他

発表番号	発表評価(右側)で記入する数値→ 優秀である。やや優れている。普通。やや悪い。悪い。	
項目	研究や活動に対する意図内容	該当(C)
摘要 内容	目的は明確か、内容は充実しているか。	
ポスター	ポスター・や展示はわかりやすいか。	
発表の しだい	声の大きさ、説明の仕方、熱心さはどうか。	
質疑	質問に対する答えは的確だったか。	

指摘・注意：上記項目の補足(別に面倒でも、印象に残ったことや参考にならうなことを。この点の記述が、大いに今後の参考になると感われます)

記述欄：何回目の発表を聞いたのが→ _____ 回 目

* 本アドバイスシートは、計測用用紙としてあります。その通りに使用ください。

メイン会場 吊り看板



発表パネルの名板 (W0.9m x H0.2m)

	<p>A</p> <p>1</p> <p>ホバークラフト研究</p> <p>兵庫県立西宮今津高等学校</p>	
	<p>1</p> <p>次世代スーパークリーンエンジンの開発</p> <p>神戸大学大学院海事科学研究科 エネルギー流体科学(宋)研究室</p>	