

# 高校生・高専生ポスターセッション発表

班 No	参加高校・高専名	タイトル
1	大阪府立天王寺高等学校	遺伝子から見た癌診断の可能性
2	兵庫県立明石北高等学校	「嘘」について
3	兵庫県立尼崎小田高等学校	尼崎の海の再生を目指して
4	国立明石工業高等専門学校	3匹のこぶた -デザイン土壁-
5	武庫川女子大学附属高等学校	バイオディーゼル
6	武庫川女子大学附属高等学校	風力発電
7	武庫川女子大学附属高等学校	紫外線
8	兵庫県立篠山産業高等学校東雲校	特産でECO～山の芋のプランター栽培から始まる温室効果ガスの削減の取り組み～
9	兵庫県立明石清水高等学校	化学分析手法を用いた水質調査ー淡山疏水のため池と旧来の用水路のため池における水質の比較研究ー
10	兵庫県立御影高等学校	色の不思議～天然色素と合成色素～
11	兵庫県立尼崎小田高等学校	還元糖の定量法～清涼飲料水はどれだけ甘いのか？～
12	兵庫県立尼崎小田高等学校	温泉の化学
13	兵庫県立豊岡高等学校	アルカリ土類イオンを色の変化で見分けるアゾ色素を見つける
14	兵庫県立三田祥雲館高等学校	電気自動車のエネルギー効率
15	関西学院高等部	チョコレート問題
16	関西学院高等部	体積問題
17	関西学院高等部	組み合わせゲーム-Hackenbush 問題-
18	関西学院高等部	八の字ヨセフス問題
19	兵庫県立神戸高等学校	ケータイで見る緊急時連絡システムの構築と運用実践
20	兵庫県立神戸高等学校	Excel VBA で口蹄疫に挑む！
21	兵庫県立加古川東高等学校	VRを用いた国道2号線等の都市シミュレーション
22	兵庫県立明石北高等学校	多面体の制作・鑑賞
23	兵庫県立三田祥雲館高等学校	放物線(二次曲線)の性質～パラボラアンテナの形状～
24	兵庫県立洲本高等学校	水琴窟の音色
25	兵庫県立川西北陵高等学校	水酸化鉄(III)コロイドのチキソトロピーに関する研究
26	兵庫県立三田祥雲館高等学校	高速液体クロマトグラフィにおける物質の分離分析
27	兵庫県立三田祥雲館高等学校	Dye-Sensitized Solar Cell
28	神戸市立六甲アイランド高等学校	兵庫県菅生川のヒルミズから判明したカワリヌマエビ属の侵入
29	兵庫県立三田祥雲館高等学校	カタツムリの摂食行動における嗜好性

班 No	参加高校・高専名	タイトル
30	兵庫県立豊岡高等学校	コウノトリの保護活動
31	兵庫県立神戸高等学校	兵庫県に生息するメダカは均一な集団か？
32	兵庫県立農業高等学校	兵庫県産メダカ個体群の遺伝子解析実験
33	兵庫県立川西明峰高等学校	伊丹市昆陽池公園貯水池における水鳥調査
34	兵庫県立兵庫工業高等学校	兵工・真珠貝プロジェクト
35	兵庫県立加古川東高等学校	地学 I の教科書にある「条痕色」を定義する ～結晶構造と光学理論をもとにして～
36	兵庫県立加古川東高等学校	花崗岩類に残された熱水残液流体相の影響 ～マグマ分化末期の環境を明らかにする～(コア SSH 事業)
37	兵庫県立神戸高等学校	高高度発光現象スプライトの発生高度に関する研究
38	兵庫県立篠山産業高等学校東雲校	丹波篠山における黒大豆(丹波黒)の変異種調査
39	兵庫県立篠山産業高等学校東雲校	丹波黒大豆(丹波黒)の黒根腐れ病害に挑む!!～トリコデルマ属菌を 活用した機能性たい肥の開発と効果に関する研究～
40	兵庫県立加古川東高等学校	蝶(ナミアゲハ)の飛翔の研究
41	兵庫県立御影高等学校	COP10に参加しました！ 野生のキノコの不思議な魅力 ～キノコの標本から多様性を探る～
42	武庫川女子大学附属高等学校	ペットボトル飲料における細菌の増殖
43	兵庫県立伊川谷北高等学校	食品に含まれる食肉の遺伝子解析
44	兵庫県立伊川谷北高等学校	伊川周辺を中心としたオサムシ・ゴミムシ類の採集結果と遺伝子解析
45	兵庫県立豊岡高等学校	ウニ精子 DNA の抽出
46	兵庫県立豊岡高等学校	大腸菌への遺伝子導入
47	兵庫県立洲本高等学校	DNAによる血液型判別
48	兵庫県立洲本高等学校	DNAが秘めるもの！！
49	兵庫県立明石北高等学校	生体中の元素に関する研究
50	兵庫県立尼崎小田高等学校	オジギソウの接触傾性運動と就眠運動について
51	兵庫県立西宮香風高等学校	飲料等を含む水が植物に与える影響について
52	兵庫県立神戸高等学校	兵庫「咲いテク」プログラム タンポポ合同実験実習会 報告
53	姫路市立姫路高等学校	姫路城のタンポポ調査(2)
54	姫路市立姫路高等学校	ノジギクにはアレロパシーがあるのか(2)
55	兵庫県立大学附属高等学校	スクールジーンファム 地域の生物多様性を守るために
56	兵庫県立御影高等学校	六甲山再度公園におけるキノコの出現傾向から温暖化指標キノコを 探る
57	西宮市立西宮高等学校	サッカーロボットの実演
58	神戸市立工業高等専門学校	神戸高専電気工学実験部によるロボカップ2010世界大会への参戦

# 1階メイン会場 ポスター配置図

