

第48回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門発表会 ポスター発表 11月10日（日）

	支部	学校名	団体名	発表分野	発表タイトル	ブース 番号	発表グループ	環境・普及 発表時間
1	神戸	兵庫県立御影高等学校	環境科学部	生物分野	キノコ由来酵素の活性比較	33	②④⑧	
2	神戸	兵庫県立神戸高等学校	自然科学研究会地学班	地学分野	スプライトの発生時刻と形状の関係	71	②⑤⑨	
3	神戸	兵庫県立神戸高等学校	自然科学研究会生物班	生物分野	珪藻類の自然繁茂による干潟環境の再現	34	①⑥⑦	
4	神戸	兵庫県立神戸高等学校	自然科学研究会化学班	化学分野	☒を利用したセルロース系接着剤の生成	25	③⑤⑨	
5	神戸	兵庫県立神戸甲北高等学校	天文気象部	ポスター発表のみ	活動報告	11	③⑥⑨	
6	神戸	兵庫県立北須磨高等学校	サイエンスクラブ	ポスター発表のみ	北須磨高等学校サイエンスクラブ活動報告	12	①④⑦	
7	神戸	兵庫県立星陵高等学校	科学同好会	ポスター発表のみ	神戸市垂水区の山田川でベニトンボを発見！	35	②④⑨	
8	神戸	神戸市立六甲アイランド高等学校	自然科学研究部	生物分野	塩分条件によるアベハゼの窒素代謝への影響	36	①⑤⑦	
9	神戸	甲南女子高等学校	科学部	化学分野	乾燥植物の『かおり』の違い	26	②④⑦	
10	神戸	学校法人親和学園 親和女子高等学校	理化部	ポスター発表のみ	無鉛ガラスの作成に関する研究	23	③④⑧	
11	神戸	学校法人親和学園 親和女子高等学校	生物部	ポスター発表のみ	ヒイラギモクセイが葉脈しおりに適する理由	37	③⑥⑧	
12	神戸	須磨学園高等学校	理科研究部	化学分野	ダイコン絞り汁の還元性についての研究	24	①⑥⑦	
13	神戸	啓明学院高等学校	自然科学愛好会	ポスター発表のみ	啓明学院高校 自然科学愛好会 活動報告	13	②⑥⑧	
14	阪神	兵庫県立尼崎小田高等学校	科学研究部生物班	生物分野	近畿産チヂブ類の遺伝的集団構造	38	②⑤⑨	
15	阪神	兵庫県立尼崎小田高等学校	科学研究部天文班	ポスター発表のみ	尼崎小田高校科学研究部天文班の活動報告	21	②⑥⑦	
16	阪神	兵庫県立尼崎稲園高等学校	理科部	ポスター発表のみ	活動報告	22	①⑤⑨	
17	阪神	兵庫県立宝塚北高等学校	化学部	化学分野	天然多糖類を用いた固体二次電池の開発	14	③⑤⑨	
18	阪神	兵庫県立宝塚北高等学校	生物部	生物分野	ハウレンソウにおける白色顆粒の役割	42	③⑤⑨	
19	阪神	兵庫県立宝塚北高等学校	宝塚北高校物理部	ポスター発表のみ	雷の蓄電に向けての基礎研究	56	③⑤⑦	
20	阪神	兵庫県立猪名川高等学校	科学部	ポスター発表のみ	身近な飲料のカメムシへの防虫効果の検証	43	①④⑧	
21	阪神	西宮市立西宮高等学校	地球科学部	環境・普及	体験教室を通して地学分野に関心を喚起する	1	③⑤⑨	③10:35~
22	阪神	関西学院高等部	理科部	生物分野	イチモンジタナゴのオスに見られた管状器官	44	③④⑨	
23	丹有	兵庫県立柏原高等学校	理科部	生物分野	3秒ルールの有効性の検証	45	①⑥⑦	
24	丹有	兵庫県立北摂三田高等学校	理化部	ポスター発表のみ	水中農作ドーム MOSTA	46	②⑤⑨	
25	丹有	兵庫県立三田祥雲館高等学校	科学部Robotics班	ポスター発表のみ	ロボカップ世界大会参加報告	57	①⑤⑨	
26	丹有	兵庫県立三田祥雲館高等学校	科学部生物班	環境・普及	身近なものからアップサイクルクレヨン	2	①④⑧	①10:05~
27	丹有	兵庫県立三田祥雲館高等学校	科学部天文班	地学分野	撮像から彗星12Pの位置を推定する	72	①④⑧	
28	丹有	兵庫県立篠山東雲高等学校	自然科学部	環境・普及	地域の自然環境を調べ、守り、伝える活動	3	②⑥⑦	②10:20~
29	東播	兵庫県立明石高等学校	明石高校 サイエンス部	ポスター発表のみ	透明骨格標本の作製3	47	③④⑦	
30	東播	兵庫県立明石南高等学校	生物園芸部	ポスター発表のみ	活動の報告と計画	32	③⑤⑦	
31	東播	兵庫県立明石北高等学校	生物部	生物分野	ネビキグサの種子発芽が制限される謎の解明	48	②⑤⑧	
32	東播	兵庫県立加古川東高等学校	自然科学部地学班	地学分野	碎屑物の粒径比と加古川の河床勾配の関係	27	③⑤⑧	
33	東播	兵庫県立小野高等学校	生物部	生物分野	葉緑体全ゲノムによるスミレ属の分類再検討	51	①⑥⑦	
34	東播	兵庫県立西脇高等学校	自然科学部地学班	地学分野	実用的な換気方法を求めて	28	②⑥⑦	
35	東播	兵庫県立西脇高等学校	自然科学部生物班	生物分野	クモの歩行について	52	②⑤⑨	
36	東播	兵庫県立農業高等学校	生物部	ポスター発表のみ	メダカの顔の雌雄差をAIで捉える	53	③④⑧	
37	西播	兵庫県立姫路東高等学校	科学部生物系研究部	生物分野	ニハイチュウの飼育培養に最適なpHの解明	54	②⑥⑨	
38	西播	兵庫県立姫路東高等学校	科学部地学系研究部	地学分野	豪州NSW州の複合深成岩体のマグマ分化	16	②④⑧	
39	西播	兵庫県立姫路東高等学校	科学部物理系研究部	物理分野	磁力とスパイクの形の関係を解明する方法	58	②⑥⑧	
40	西播	兵庫県立香寺高等学校	自然科学部	ポスター発表のみ	香寺町内で取れるチョウの生態調査	55	①④⑧	
41	西播	兵庫県立龍野高等学校	自然科学部 生物班	生物分野	高価な設備をつかわない無菌培養技術の開発	17	③④⑦	
42	西播	兵庫県立龍野高等学校	自然科学部物理班	物理分野	ばね定数とばねが壊れる力の関係	74	①④⑨	
43	西播	兵庫県立龍野高等学校	自然科学部化学班	ポスター発表のみ	電気分解の可視化と反応速度について	15	①⑥⑦	
44	西播	兵庫県立千種高等学校	自然科学同好会	ポスター発表のみ	たかのす湿地の復活を目指して	4	③④⑧	
45	西播	兵庫県立大学附属高等学校	自然科学部生物班	生物分野	外来カメムシ目シタベニハゴロモの分布拡大	18	①⑤⑨	
46	淡路	兵庫県立洲本高等学校	科学技術部	ポスター発表のみ	飛び立て！島ロケットプロジェクト	73	③⑤⑧	
47	淡路	兵庫県立洲本高等学校	自然科学部	ポスター発表のみ	淡路島に生息するカブトエビは何者か	19	②⑥⑧	
48	淡路	兵庫県立津名高等学校	サイエンス部	ポスター発表のみ	活動報告 ～サイエンス部の取り組み～	41	②⑥⑦	