

第41回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門発表会[第9回]
結果発表

2017/11/12

【口頭発表】

	学校・団体名	研究題目	
最優秀賞	県立豊岡高等学校 生物科学研究部	ガウス加速器のメカニズムとエネルギー解析	全国総文ポスター(パネル)発表出場権獲得
物理分野 最優秀賞	(該当団体なし)		
化学分野 最優秀賞	県立宝塚北高等学校 化学部	スクロースは加熱するとなぜ褐色化するのか	全国総文研究発表 化学分野出場権獲得
生物分野 最優秀賞	県立川西北陵高等学校 自然科学部	照度によるクヌギの生育の違いについて	全国総文研究発表 生物分野出場権獲得
地学分野 最優秀賞	県立三田祥雲館高等学校 天文部	太陽フレアから地球を守れ!	全国総文研究発表 地学分野出場権獲得
優秀賞	県立加古川東高等学校 自然科学部物理班	水面波で浮遊物が動くメカニズムの考察	第38回近畿総文研究発表 物理分野出場権獲得
優秀賞	県立明石北高等学校 化学部	金属アルミニウムの酸性・塩基性での反応Ⅱ	第38回近畿総文研究発表 化学分野出場権獲得
優秀賞	県立西脇高等学校 生物部	クログキブリの歩行時の脚の運びと重心移動	第38回近畿総文研究発表 生物分野出場権獲得
優秀賞	県立神戸商業高等学校 理科研究部	漂着ゴミからみた瀬戸内海の流れ	第38回近畿総文研究発表 地学分野出場権獲得
優良賞	県立芦屋国際中等教育学校 科学部	パラシュート付き水ロケットの研究	
優良賞	県立柏原高等学校 理科部	水蒸気圧の測定研究Ⅰ	
優良賞	県立西宮高等学校 自然科学部	外来種プラナリアの生態研究	
優良賞	県立加古川東高等学校 自然科学部地学班	花崗岩体での植生による土砂災害抑制効果	
奨励賞	県立神戸高等学校 自然科学部化学班	透明導電膜の製作	
奨励賞	県立北摂三田高等学校 理化部	発酵による糖分の定量	
奨励賞	県立尼崎小田高等学校 科学研究部生物班	武庫川産チヂブ類の遺伝的的特性の解明	
奨励賞	県立伊丹北高等学校 自然科学部	西池・黒池のオニバスの復活	
奨励賞	県立川西明峰高等学校 理科部	ミドリシジミのマーキング調査	
奨励賞	県立篠山東雲高等学校 自然科学部 県立篠山鳳鳴高等学校 生物部 (合同)	篠山川のオヤニラミの生息状況	
奨励賞	県立大学附属高等学校 自然科学部生物班	生きものと、友だちになるための図鑑を創る	
奨励賞	県立東灘高等学校 自然科学部	神戸層群の地質調査と化石の同定	

【ポスター(パネル)発表】

	学校・団体名	タイトル
ポスター発表 最優秀賞	県立西脇高等学校 生物部	西脇高校生物部の研究:ゴキブリ班・クモ班
ポスター発表 優秀賞	県立宝塚北高等学校 化学部	スクロースは加熱するとなぜ褐色化するのか
ポスター発表 優秀賞	県立津名高等学校 化学部	ミョウバン育成実録～寝る子は育つ！？～
ポスター発表 優秀賞	県立豊岡高等学校 生物自然科学部	ガウス加速器のメカニズムとエネルギー解析
ポスター発表 優秀賞	県立加古川東高等学校 自然科学部物理班	濡れ性を利用した宇宙ビペットの開発 他
ポスター発表 優秀賞	県立篠山鳳鳴高等学校 生物部	細胞周期の測定値は正確か
ポスター発表 優秀賞	関西学院高等部 理科部	シマドジョウの研究と金属樹の研究
ポスター発表 優秀賞	県立加古川東高等学校 自然科学部地学班	珪藻土による水中のアンモニアの除去 他
ポスター発表 優秀賞	県立神戸商業高等学校 理科研究部	漂着ゴミからみた瀬戸内海の海流
ポスター発表 優秀賞	県立川西明峰高等学校 理科部	ミドリシジミのマーキング調査