

結果発表

【研究発表】

	学校・団体名	研究題目	
最優秀賞	兵庫県立洲本高等学校 科学技術部	糖を用いたロケットエンジンの開発	第47回全国総文ポスター(パネル)発表出場権獲得
物理分野最優秀賞	兵庫県立姫路東高等学校 科学部物理系研究部	外部磁力の強度と磁性流体のスパイクの形状	第47回全国総文研究発表物理部門出場権獲得
化学分野最優秀賞	兵庫県立神戸高等学校 自然科学研究会化学班	～伝統工芸を守れ～芯切り不要の和ろうそく	第47回全国総文研究発表物理部門出場権獲得
生物分野最優秀賞	兵庫県立小野高等学校 生物部	スマレ属, ミヤマスマレ節の関係に迫る	第47回全国総文研究発表物理部門出場権獲得
地学分野最優秀賞	兵庫県立加古川東高等学校 自然科学部地学班	ため池の底泥からMPの変遷を辿る	第47回全国総文研究発表物理部門出場権獲得
優秀賞	兵庫県立加古川東高等学校 自然科学部物理班	炭酸の泡が形成するフォームの挙動	
優秀賞	兵庫県立加古川東高等学校 自然科学部化学班	NH ₄ HCO ₃ を用いたソルベ法の検証	
優秀賞	兵庫県立宝塚北高等学校 生物部	カワムツの攻撃行動における鍵刺激の探索	
優秀賞	兵庫県立三田祥雲館高等学校 科学部天文班	恒星食を利用した小惑星Hansaの観測	
優良賞	兵庫県立北摂三田高等学校 理化部	水がBluetoothの電波に及ぼす影響	
優良賞	兵庫県立宝塚北高等学校 化学部	イチゴによるアルミニウムの溶解	
優良賞	兵庫県立姫路東高等学校 科学部生物系研究部	腎囊でのニハイチュウの極帽形態の形成過程	
優良賞	兵庫県立姫路東高等学校 科学部地学系研究部	揖保川花崗閃緑岩の角閃石の微細構造	
奨励賞	兵庫県立洲本高等学校 自然科学部	長期保存可能な人工イクラの作成	
奨励賞	兵庫県立柏原高等学校 理科部	クリームダウンの発生条件の検討	
奨励賞	兵庫県立小野高等学校 化学部	金属メッキの効率化に関する研究	
奨励賞	神戸市立六甲アイランド高等学校 自然科学研究部	ヌマガエルの幼生と成体における塩分耐性	
奨励賞	兵庫県立尼崎小田高等学校 科学研究部 生物班	兵庫県南部産チヌ類の遺伝的特徴の解明	
奨励賞	関西学院高等部 理科部	大手川産シマドジョウ種群の倍数性の検証	
奨励賞	兵庫県立西脇高等学校 生物部	チュウガタシロカネグモの反応と振動の関係	
奨励賞	兵庫県立龍野高等学校 自然科学部生物班	ペットボトルで簡単組織培養	
奨励賞	兵庫県立豊岡高等学校 生物自然科学部	アカハライモリの体色変化と遺伝的地域性	
奨励賞	兵庫県立西脇高等学校 地学部	普通教室の最少換気時間を知りたい！	

【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	兵庫県立宝塚北高等学校 生物部	カワムツの攻撃行動における鍵刺激の探索
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立西脇高等学校 生物部	ゴキブリの触角の動き
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立洲本高等学校 科学技術部	糖を用いたロケットエンジンの開発
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立姫路東高等学校 科学部生物系研究部	腎囊でのニハイチュウの極帽形態の形成過程
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立加古川東高等学校 自然科学部物理班	炭酸の泡が形成するフォームの挙動
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立小野高等学校 生物部	スマレ属, ミヤマスレ節の関係に迫る
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立宝塚北高等学校 化学部	イチゴによるアルミニウムの溶解
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立北摂三田高等学校 理化部	水がBluetoothの電波に及ぼす影響
ポスター発表 優秀賞	兵庫県立西脇高等学校 地学部	普通教室の最少換気時間を知りたい!
ポスター発表 優秀賞	神戸市立六甲アイランド高等学校 自然科学研究部	ヌマガエルの幼生と成体における塩分耐性

環境・普及部門【科学ボランティア団体】

	学校・団体名	タイトル
科学ボランティア 団体最優秀賞 (中澤賞)	兵庫県立北条高等学校 自然科学部	希少種の宝庫『あびき湿原』を守りつづける
科学ボランティア 団体優秀賞	兵庫県立篠山東雲高等学校 自然科学部	小学生対象の生き物観察会の取り組み
科学ボランティア 団体優秀賞	兵庫県立千種高等学校 自然科学同好会	環境保全に向けた調査・分析ボランティア