

第36回兵庫県高等学校総合文化祭自然科学部門発表会
結果発表

2012/11/11

神戸市立青少年科学館

	学校・団体名	研究題目	
最優秀賞	宝塚北高等学校 園芸部化学班	凍らせたジュースの融けはじめは何故甘いか	全国大会ポスター(パネル)発表出場権獲得
物理分野最優秀賞	なし		全国大会物理分野研究発表出場権獲得なし
化学分野最優秀賞	川西北陵高等学校 自然科学部	鉄の不動態形成の条件	全国大会化学分野研究発表出場権獲得
生物分野最優秀賞	洲本高等学校 自然科学部 津名高等学校 生物部	淡路島におけるアカテガニの放仔行動2	全国大会生物分野研究発表出場権獲得
地学分野最優秀賞	三田祥雲館高等学校 天文部	ベイリービーズから求めた太陽半径	全国大会地学分野研究発表出場権獲得
優秀賞	加古川東高等学校 地学部(竜山石班)	竜山石の特性を活かした室内壁塗装剤の開発	
優秀賞	姫路飾西高等学校 自然科学部	トゲナベバタムシの生態と生息環境について	
優秀賞	農業高等学校 生物部	カワバタモロコ个体群の分布と変動	
奨励賞	西宮香風高等学校 科学部	気体の組成と燃焼時間について	
奨励賞	関西学院高等部 数理科学部	組み合わせゲーム	
奨励賞	柏原高等学校 理科部	お酒の硬度をはかってみたら	
奨励賞	神戸高等学校 自然科学研究会化学班	サファイアの色の変化についての研究	
奨励賞	有馬高等学校 科学部	生き物の住みやすい川づくり	
奨励賞	篠山産業高等学校丹南校 生物部	武庫川上流部における魚類調査	
奨励賞	篠山東雲高等学校 自然科学部	丹波黒大豆(丹波黒)の黒根腐れ病害に挑む	
奨励賞	八鹿高等学校 自然科学部	酵素の最適温度 アルコール発酵の定量実験	
奨励賞	御影高等学校環境科学部生物班	なぜ雨が降るとキノコはたくさん生えるのか	
奨励賞	伊丹北高等学校 自然科学部	黒池・西池における外来カメ類 調査結果の解析	
奨励賞	川西明峰高等学校 理科部	伊丹市昆陽池公園における水鳥調査	