

平成23年度 日本学生科学賞兵庫県コンクール審査結果

*印の10点は、全国大会（中央審査）へ推薦

兵庫県知事賞（2点）

- 「細胞分裂はいつ行われているか」 *神戸市立塩屋中学校 角谷祥(すみや しょう)
「カワニナの生息環境とコヤマトビケラの餌場探索行動に関する研究」
*兵庫県立香寺高等学校 自然科学部

兵庫県教育長賞（2点）

- 「ヒートアイランド現象についての研究」～対策を考える～
*姫路市立大白書中学校 井垣達詞(いがき たつし)
「花粉管の伸長と糖の関係」 *兵庫県立三田祥雲館高等学校 探求基礎生物講座

神戸市長賞（2点）

- 「回生エネルギーの研究」 *神戸市立西代中学校 西本和生(にしもと かずき)
「部活動に最適なおにぎりの研究」 *神戸市立舞子中学校 平敦人(たいら あつひと)

神戸市教育長賞（2点）

- 「部屋を涼しくしよう！Part 3～サーキュレーターとペットボトルの氷柱を利用して熱を逃がす研究～」 *神戸市立櫛谷中学校 田村麻起(たむら まき)
「ハクセンシオマネキは人工的に移植できるのか」
*加古川市立氷丘中学校 池内麻奈美(いけうち まなみ)

神戸市商工会議所会頭賞（2点）

- 「太陽の熱を貯められる物質の研究」 姫路市立灘中学校 中川泰暉(なかがわ たいき)
「濃硝酸と希硝酸の境界に関する研究」 *兵庫県立川西北陵高等学校 自然科学部

佳作（13点）

- 「マグマ分化過程で形成された角閃石の微細構造(第2報)～マグマ分化の環境を推定する指標として～」 *兵庫県立加古川東高等学校 地学部角閃石班
「ペットボトルを使って風力発電について調べる」神戸市立丸山中学校 南克明(みなみ かつあき)
「布団は干すとなぜ膨らむのか？」 香美町立香住第一中学校 濱本英紀(はまもと ふき)
「水の硬度と色の分解」 神戸市立垂水中学校 藤田博親(ふじた ひろちか)
「氷の研究」 尼崎市立日新中学校 大内美乃(おおうち よしの)
「ケミカルガーデンの不思議 重金属塩の種類とケイ酸ナトリウム水溶液濃度による沈殿膜成長速度の違い」 兵庫県立三田祥雲館高等学校 坂本陽菜(さかもと ひな)
「シロツバメエダシャクの生態を調べて - 蛹化時の行動研究 - 」
神戸市立鷹匠中学校 矢部清隆(やべ きよたか)
「地衣類～生田川、よりよい川をめざして～」 神戸市立葺合中学校 丸田美輝(まるた みき)
「肉を分解する酵素の研究」 神戸市立高倉中学校 繁戸美佳(しげと みか)
「うみのいきもの6 新温泉町の磯のヤドカリ類とその宿貝について」
新温泉町立浜坂中学校 宇野拓実(うの たくみ)
「姫路城周辺の樹木調査」 姫路市立東光中学校 古角里佳(こかく りか)
「地震の影響による液状化現象について」 神戸市立本多聞中学校 枝川和(えだがわ のどか)
「安室川の淡水産紅藻類チスジノリを復活させる試み part 1」 上郡町立上郡中学校 科学部

(出品数 中学校 53、高等学校 16)

作品の展示は、平成23年10月14日(金)から10月16日(日)(ただし、最終日17日の展示は16:00まで)神戸市立青少年科学館において行いました。

表彰式は、平成23年10月16日(日)午後2時から神戸市立青少年科学館で実施します。