

平成24年度 日本学生科学賞兵庫県コンクール審査結果

*印の9点は、全国大会（中央審査）へ推薦

兵庫県知事賞（2点）

「蝶と寄生蜂の攻防をめぐる一考察」

*神戸市立鷹匠中学校 矢部清隆(やべ きよたか)

「糸電話はどこまで話せるか？」

*神戸市立塩屋中学校 角谷歩惟(すみや あい)

兵庫県教育長賞（2点）

「植物の驚異！気孔は地球を救う？『ヒートアイランド現象』」

*姫路市立大白書中学校 井垣達詞(いがき たつし)

「コンクリート水路の絶滅危惧種～トビナベブタムシの生態と生息環境について～」

*兵庫県立姫路飾西高等学校 自然科学部

神戸市長賞（2点）

「ボールを速く蹴り出す体の使い方について」

*神戸市立本山南中学校 野崎丈大朗(のざき じょうたろう)

「明石川オイカワ・カワムツ・ヌマムツの研究 すみわけの秘密を探る～解剖と食性調査～」

*神戸市立桜が丘中学校 北野明日葉(きたの あすは)

神戸市教育長賞（2点）

「朝顔の開花の研究」

*豊岡市立出石中学校 西村知紘(にしむら ちひろ)

「日焼けの秘密」

姫路市立高丘中学校 内海友美子(うつみ ゆみこ)

神戸市商工会議所会頭賞（2点）

「気化熱と吸着熱の研究」

姫路市立灘中学校 白井直人(しらい なおと)

「紫外線の研究」

姫路市立網干中学校 瀧本知矢(たきもと ともや)

佳作（12点）

「コヤマトビケラの餌場探索行動に関する研究 - コヤマトビケラは嗅覚で餌場を知る - 」

*兵庫県立香寺高等学校 岸本昌之(きしもと まさゆき)

「口蹄疫感染症モデルの数理解析～感染拡大の予想と予防策の考察～」

*兵庫県立神戸高等学校 神戸感染症研究班

「650匹を追いかける～通学路で見た‘カタツムリ’その不思議な生態を観察する～」

加古川市立平岡南中学校 横道奈実(よこみち なみ)

「ムクドリのねぐら立ちに関する研究 - 2年目 - 」

神戸市立歌敷山中学校 大須賀詩織(おおすが しおり)

「水の抵抗の研究」

神戸市立須磨北中学校 木村大宏(きむら とみひろ)

「色素増感太陽電池の研究」

神戸市立多聞東中学校 上田智也(うえだ ともや)

「高層ビルと長周期地震動の研究」

神戸市立本多聞中学校 枝川新(えだがわ あらた)

「海水真水変換の研究」

神戸市立港島中学校 濱田栞(はまだ しおり)

「外来植物vs在来植物」

豊岡市立出石中学校 加藤葉月(かとう はづき)

「ラムサール条約登録地域外上流の生き物と環境」

豊岡市立出石中学校 田原佳奈(たはら かな)

「日本酒の硬度をはかる - 仕込み水との関連性 - 」

兵庫県立柏原高等学校 理科部

「凍らせたジュースの融け始めは何故甘いのか」 兵庫県立宝塚北高等学校 園芸部

(出品数 中学校 63、高等学校 19)

作品の展示は、平成24年10月12日(金)から10月14日(日)(ただし、最終日14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24年10月14日(日)午後2時から神戸市立青少年科学館で実施します。