

平成 29 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）

- 「体重推移にみるチョウの一生」 *神戸市立塩屋中学校 清水 萌花 (しみず もえか)
「爬虫類における左右対称軸決定機構」 *灘高等学校 保呂 有珠暉 (ほろ うずき)

兵庫県教育長賞（2点）

- 「スクロースのメイラード反応とカラメル化反応に関する研究」
*兵庫県立宝塚北高等学校 化学部
「太陽フレアから地球を守れ！ー宇宙天気予報への挑戦ー」
*兵庫県立三田祥雲館高等学校 天文部

神戸市長賞（2点）

- 「コンサートホールの音を作るー再び残響音に近づけるか？ー」
*神戸市立本山中学校 根本 乃維 (ねもと のい)
「六甲嵐の実態調査と気温への影響」 *神戸大学附属中等教育学校 安倍 啓貴 (あべ ひろたか)

神戸市教育長賞（2点）

- 「次世代エネルギー バイオエタノール ～さつまいもでお湯を沸かす～」
*神戸市立北神戸中学校 溝渕 七菜 (みぞぶち なな)
「砂浜のキノコⅢ」～スナジホウライタケの本体を追う～
*神戸市上野中学校 和田 匠平 (わだ しょうへい)

神戸商工会議所会頭賞（2点）

- 「ダンゴムシの不思議 パートⅡ」 *姫路市立安室中学校 寺田 真優花 (てらだ まゆか)
「武庫川産チチブ *Tridentiger obscurus* およびヌマチチブ *T. brevispinis* のミトコンドリア DNA サブグループの解明と核遺伝子マーカーによる種判別方法の開発」
*兵庫県立尼崎小田高等学校 チチブ類研究班

佳作（13点）

- 「ゴム板の摩擦研究 ～しっかり止まる靴底やタイヤの条件は？～」
神戸市立広陵中学校 沖林 和幸 (おきばやし かずゆき)
「地球は本当に丸いのか？」
豊岡市立竹野中学校 赤丸 楽 (あかまる らく)
「ワイングラスの縁をこすると音が鳴るのはなぜ？Part2～音程を決める要素の研究～」
豊岡市立城崎中学校 澤田 陽佳 (さわだ はるか)
「硬い牛肉を柔らかくする物質を探る」
加古川市立平岡中学校 葛城 結衣 (かつらぎ ゆい)
「金の赤色コロイドをつかまえろ」
仁川学院中学校 川村 ヒカル (かわむら ひかる)
「洗濯の研究」
姫路市立網干中学校 瀧本 真愛 (たきもと まい)
「色素増感太陽電池における酸化チタン電極への色素の吸着構造の検討」
兵庫県立小野高等学校 科学総合コース電池班
「オクラ 解体新書」
神戸市立塩屋中学校 倉本 夏帆 (くらもと かほ)
「キアゲハの休眠決定時期を探る チョウの研究VI・2011～」
神戸市立友が丘中学校 神保 珠月 (じんぼ みつき)
「ツバメの食卓」
姫路市立夢前中学校 岡本 陽大 (おかもと はると)
「マダニの研究」
豊岡市立出石中学校 西村 仁志 (にしむら ひとし)
「新舞子干潟におけるスナガニ類の生態～3種のスナガニ類の棲み分けとその要因に関する研究～」
兵庫県立龍野高等学校 課題研究干潟班
「土砂災害の研究」
神戸市立葺合中学校 小林 暖佳 (こばやし はるか)

(出品数 中学校 59、高等学校 18)