

第 63 回 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

中学校：6 作品 高等学校：4 作品

兵庫県知事賞（2 点）

「寒天も緑化に役立つのか？Part 2

～ポリマーとの比較から見えてくる地球に優しい砂漠化対策～

*神戸市立西落合中学校 伊藤 愛理

「紫キャベツの色素を利用した紫外線吸収物質検出法と日焼け止めの開発」

*兵庫県立神戸高等学校 氏田 彩花

兵庫県教育長賞（2 点）

「水面の物体間にはたらく吸引・反発—1 円玉に着目して—」

*兵庫県立加古川東高等学校

自然科学部物理班 表面張力チーム

「川のデトリタスが生物に及ぼす影響に関する研究」

*兵庫県立香寺高等学校 徳永 嵩都

神戸市長賞（2 点）

「あさがおの観察と研究 7」

*姫路市立大白書中学校 青木 柚花

「ジャコウアゲハの微睡眠 ～食草と休眠の関係を探る～ チョウの研究 8」

*神戸市立友が丘中学校 神保 夏紀

神戸市教育長賞（2 点）

「気流の研究」

*神戸市立神戸生田中学校 石角 眞太郎

「オジギソウの学習。記憶力 ～「おじぎしない」を探る～」

*神戸市立住吉中学校 来嶋 桃子

神戸商工会議所会頭賞（2 点）

「水滴が作る王冠について」

*豊岡市立城崎中学校 澤田 陽羽

「高高度モデルロケットの機体開発 - 自作風洞の実験による考察 -」

*兵庫県立洲本高等学校 科学技術部

佳作（10 点）

「歩いて発電」

神戸市立垂水中学校 草場 はるか

「様々な条件での表面張力の変化」

川西市立明峰中学校 長尾 悠希

「濡れた床でも滑り難い靴底の形状に関する研究」

神戸市立魚崎中学校 坊垣 宏太

「飲料水の種類差による様々な違いに迫ろう！」

加古川市立陵南中学校 宮脇 万葉

「リンゴのビタミンCが酸化されない条件とは？—ビタミンCの酸化速度の測定から—」

兵庫県立柏原高等学校 理科部

「ナナホシテントウの飛翔行動に関する基礎的研究」

神戸市立星陵台中学校 柿木 遥希

「蜘蛛の糸」

神戸市立歌敷山中学校 藤江 勇介

「プラナリアは本当に動物食性か？」

兵庫県立宝塚北高等学校

課題研究プラナリア班

「但馬妙見山の化石と地質の研究」

豊岡市立日高東中学校 奥 瑞生

「太陽光で水の消毒～大災害時の飲用水確保に向けて～」

神戸市立西神中学校 川戸 優真

（総出品数 中学校 59 高等学校 12）