

## 平成28年度 日本学生科学賞兵庫県コンクール審査結果

\*印の12点は、全国大会（中央審査）へ推薦

### 兵庫県知事賞（2点）

- 「紙吹雪の研究」 \*神戸市立本山南中学校 守山 玲央（もりやま れお）  
「近畿地方におけるシマドジョウ種群の分布と遺伝的集団構造」 \*関西学院高等部 理科部

### 兵庫県教育長賞（2点）

- 「立体ミウラ折り」 \*兵庫県立北須磨高等学校 サイエンスクラブ  
「兵庫県南部にあるカルデラの北限はどこで、どのようなマグマ活動が起こったのか」 \*兵庫県立西脇高等学校 地学部(マグマ班)

### 神戸市長賞（2点）

- 「チョウの分布と食草の研究（ホシミスジのその後とシルビアシジミ）」 \*神戸市立長峰中学校 志賀 稜太（しが りょうた）  
「砂浜のきのこⅡ－日本産海浜性シロホウライタケ属菌の分類学的及び生態学的再検討－」 \*神戸市立上野中学校 和田 匠平（わだ しょうへい）

### 神戸市教育長賞（2点）

- 「Wリモートリモコン」 \*神戸市立葺合中学校 長江 大和（ながえ やまと）  
「変形菌の研究」 \*神戸市立太山寺中学校 小嶋 慧（こじま さとる）

### 神戸商工会議所会頭賞（2点）

- 「水酸化物の溶解度積測定とその応用への試み」 \*兵庫県立柏原高等学校 理科部  
「ツバメ 真実の飛行速度」 \*姫路市立夢前中学校 岡本 陽大（おかもと はると）

### 佳作（10点）

- 「ワイングラスの縁をこすると音がするのはなぜ？」 豊岡市立城崎中学校 澤田 陽佳（さわだ はるか）  
「浮力の変化を調べる」 加古川市立浜の宮中学校 植月 智之（うねつき ともゆき）  
「二重振り子を探る～材質の長さの比較～」 神戸市立北神戸中学校 谷 知拓（たに ともひろ）  
「濡れ性を利用した防汚瓦の開発」 兵庫県立加古川東高等学校 自然科学部地学班水膜チーム  
「イオン液体を利用したバイオマス試料の活用を目指して」 武庫川女子大学附属高等学校 Ionic Girls  
「蚊の撲滅計画Ⅱ ～10円玉の殺菌力はすごい！～」 姫路市立大白書中学校 井垣 覚詞（いがき さとし）  
「兵庫県神戸市北区藍那産カスミサンショウウオ *Hynobius nebulosus* TEMMINCK et SCHLEGEL の遺伝子解析」 \*兵庫県立尼崎小田高等学校 カスミサンショウウオ研究班  
「ウミホタルの成長と発光力の測定」 \*神戸市立六甲アイランド高等学校 自然科学研究部総合科学系チーム  
「チョウのさなぎの研究」 神戸市立塩屋中学校 清水 萌花（しみず もえか）  
「蘭の交配～無菌培養～」 神戸市立押部谷中学校 北川 陽一（きたがわ よういち）  
「石」 姫路市立安室中学校 細川 雅喜（ほそかわ まさき）  
「地域連携による神戸層群の化石調査」 兵庫県立東灘高等学校 自然科学部  
「気候はカラスの数を変えるのか・石橋駅前公園の6年間にわたるカラスの数の推移・」 甲陽学院中学校 小野 祐（おの たすく）

（出品数 中学校 59、高等学校 18）

作品の展示は、平成28年10月14日（金）から10月16日（日）（ただし、最終日16日の展示は16:00まで）バンドー神戸青少年科学館において行います。

表彰式は、平成28年10月16日（日）午後2時からバンドー神戸青少年科学館で実施します。