第64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）

「六甲山系の砂防堰堤の研究」　*神戸市立星和台中学校　結城　隼之佑
「食材に含まれる糖を用いたハイブリッドロケットエンジンの開発」
*兵庫県立洲本高等学校　科学技術部

兵庫県教育長賞（２点）

「ビタミンＣを酸化する酵素について ―リンゴとキュウリを中心に―」
*兵庫県立柏原高等学校　田　知朗
「＜砂浜のきのこ 2020＞スナジホウライタケが砂を身にまとう事例と砂の粒度との関連性」
*神戸学院大学附属高等学校　和田　匠平

神戸市長賞（２点）

「気流の研究Ⅱ　～空気抵抗を見える化する～」　*神戸市立神戸生田中学校　石角　眞太郎
「結晶の研究２」　*神戸市立広陵中学校　石川　知楓

神戸市教育長賞（２点）

「藻類バイオオイルの生産実験」　*神戸市立押部谷中学校　北川　裕二
「ねぇ、知ってる？玉ねぎの皮の可能性！　～安全と環境負荷軽減の研究～」
*神戸市立御影中学校　上田　梨央奈

神戸商工会議所会頭賞（２点）

「アサガオの秘密　PART９」　*豊岡市立豊岡南中学校　今西　翔大
「快適マスクを探せ！」　豊岡市立城崎中学校　西浦　航生

佳　作（13点）

「アミノ酸投与によるダンゴムシの行動変化の解析」　*兵庫県立宝塚北高等学校　ダンゴムシ班
「ガウス加速器～磁石・鉄球の数と衝突の勢いの関係について～」
神戸市立広陵中学校　藤沼　茉莉歌
「工夫して自作した高分解能の簡易分光器で電子レンジプラズマの正体を探る」
兵庫県立姫路東高等学校　科学部
「知って得した　使い捨てカイロの秘めたPower！」　姫路市立城山中学校　中井　健太
「マスク　紙　布　水の遮断効果の比較研究」　神戸市立鷹匠中学校　吉村　珠季
「Al と Zn のイオン化傾向の逆転と溶解度の関係」　兵庫県立宝塚北高等学校イオン化傾向班
「消化酵素の研究 No.2　－炭水化物分解酵素　タンパク質分解酵素　脂質分解酵素について－」
姫路市立広嶺中学校　門脇　由樹
「あさがおの観察と研究８」　姫路市立大白書中学校　青木　柚花
「ムクロジの実と界面活性剤について」　上郡町立上郡中学校　藤本　幸希
「塩害を研究する過程で見えてきた塩分の役割と浸透圧について」
姫路市立夢前中学校　大永　和弥
「殻なし卵　孵化に挑戦」　豊岡市立但東中学校　森　舷貴
「プラナリアの切断と摂食行動の関係」　神戸市立魚崎中学校　光本　紗菜
「感染症や食中毒を起こさない手洗いについて～パンや寒天を用いた実証実験及び感染症対策の研究～」
神戸市立太田中学校　北中　美妃

（総出品数　中学校　59　高等学校　25）