

## 第68回広島県科学賞の表彰式を行います！

第68回広島県科学賞に、県内の児童生徒の科学研究作品33,732点の応募がありました。予備審査を通過した2,131点について審査（審査委員長 広島大学大学院人間社会科学研究科 古賀 信吉 教授）を行い、次のとおり各賞を決定しました。特選のうち、小学校・中学校・高等学校から各3点を全国大会に出品します。

また、令和6年11月21日（木）に、学校賞、特選及び科学賞委員会特別賞、優秀指導者賞受賞者に対して表彰を行います。

### 1 審査結果

校種	作品賞数 (点)	内 訳					研究者数 (人)	学校賞
		特選	特別賞	準特選	入選	努力賞		
小学校	1,463	6	1	17	278	1,161	1,594	1
中学校	582	3	0	3	112	464	613	1
高等学校	86	3	1	2	45	35	202	1
計	2,131	12	2	22	435	1,660	2,409	3

(注) 共同研究作品があるため、作品数と研究者数とは一致しない。

なお、審査結果等の詳細については、別紙のとおりです。

### 2 表彰式

(日時) 令和6年11月21日（木） 14:30~15:30

(場所) 広島県立教育センター

東広島市八本松南一丁目2番1号

TEL 082-428-1149

## 令和6年度 研究作品賞（入賞）数等一覧

### 1 県内応募作品総数及び研究者総数（）内は昨年度

	応募作品総数		研究者総数	
小学校	17,862 点	( 20,337 点)	18,218 人	( 20,825 人)
中学校	15,506 点	( 15,831 点)	15,830 人	( 16,283 人)
高等学校	364 点	( 433 点)	483 人	( 634 人)
合計	33,732 点	( 36,601 点)	34,531 人	( 37,742 人)

### 2 研究作品賞数及び研究者数（）内は昨年度

	研究作品賞数		研究者数	
小学校	1,463 点	( 2,216 点)	1,594 人	( 2,433 人)
中学校	582 点	( 708 点)	613 人	( 778 人)
高等学校	86 点	( 62 点)	202 人	( 171 人)
合計	2,131 点	( 2,986 点)	2,409 人	( 3,382 人)

※研究作品賞：特選、科学賞委員会特別賞、準特選、入選、努力賞

### 3 校種・区分別研究作品賞数及び研究者数

校種	区分	作品賞数	特選	特別賞	準特選	入選	努力賞	研究者数
小学校	第1学年	128	1	0	3	22	102	135
	第2学年	141	1	0	3	30	107	146
	第3学年	248	1	0	3	45	199	272
	第4学年	303	1	0	3	58	241	330
	第5学年	336	1	0	3	62	270	351
	第6学年	307	1	1	2	61	242	360
	合計	1,463	6	1	17	278	1,161	1,594
中学校	物理	148	2	0	1	31	114	162
	化学	203	0	0	1	31	171	205
	生物	153	0	0	1	35	117	168
	地学	49	1	0	0	11	37	49
	広領域	29	0	0	0	4	25	29
	合計	582	3	0	3	112	464	613
高等学校	物理	17	1	1	0	9	6	52
	化学	16	1	0	1	9	5	49
	生物	33	1	0	1	19	12	69
	地学	11	0	0	0	3	8	17
	広領域	9	0	0	0	5	4	15
	合計	86	3	1	2	45	35	202
小・中・高の合計		2,131	12	2	22	435	1,660	2,409

## 第68回広島県科学賞審査結果（特選、科学賞委員会特別賞及び準特選）

### <特選>

#### 小学校の部

学校名	学年	氏名	作品名	備考
広島大学附属東雲小学校	1	川上 陽香	ヌマガエルちゃんはひとになつくのか？！	広島県教育委員会賞 全国出品
安田学園安田小学校	2	池田 瑛心	魚の中からほう石はっ見！2	広島県教育委員会賞
広島市立温品小学校	3	※原崎 貴博	換気で健康になろう！	広島県教育委員会賞
呉市立荘山田小学校	4	吉岡 彩和	ビル風？～見えない風を見てみよう～	広島県教育委員会賞 全国出品
呉市立警固屋小学校	5	川口 絢子	消しゴム開発研究所 ～エコな消しゴムを作りたい～	広島県教育委員会賞
広島市立矢賀小学校	6	小蔵 梓	何色に変わる？（Ⅲ）～40匹の生存戦略～ 〈環境の変化にどう立ち向かうか〉	広島テレビ賞 全国出品

※「原」は常用漢字で表しています。

#### 中学校の部

区分	学校名	学年	氏名	作品名	備考
物理	広島女学院中学高等学校	3	岩田 和奏	扇風機の羽の素材・枚数と空力騒音との関係について	広島県教育委員会賞 全国出品
	江田島市立能美中学校	1	桂 唯那	寝ぐせを防ぐ研究	広島県科学賞委員会賞 全国出品
地学	尾道市立栗原中学校	3	青山 希美	日本の川水質大調査 ～最終章～	広島県教育委員会賞 全国出品

#### 高等学校の部

区分	学校名	学年	氏名	作品名	備考
物理	広島県立広島高等学校	3	潮 權宜	液体の性質の違いによる落水音の性質の変化	読売新聞社賞 全国出品
化学	広島県立広島高等学校	3	佐々木 百香	卵殻を用いた銅(Ⅱ)イオンを含む水の浄化	広島県教育委員会賞 全国出品
生物	広島県立 西条農業高等学校	3	奥戸 希海斗	コオロギのフンの潜在的生物機能 ～フンに含まれる微生物の力で土壌改良材を開発～	広島県教育委員会賞 全国出品
		1	佐々木 親之		
			上垣内 豪大		

### <科学賞委員会特別賞>

区分	学校名	学年	氏名	作品名
	東広島市立龍王小学校	6	伊瀬 汰希	ぼくの家の子の周りのセミ調べPart4～寿命編～
物理	広島大学附属高等学校	3	入澤 瑠星	熱音響現象の実用化を目指して
			小井手 寛大	
			網岡 和希	
			加藤 弘起	
			穴迫 祐	
			桐原 啓	

< 準特選（広島県教育委員会賞） >

小学校の部

学校名	学年	氏名	作品名
広島市立早稲田小学校	1	桑原 泰惺	みずにくものしずむもの～みずにくってどういうこと？～
呉市立長迫小学校	1	吉永 直弘	おふろのタオルのまきかたのじっけん
東広島市立寺西小学校	1	信澤 薫乃	テントウムシだいけんきゅう～そだててかんじた6つのぎもん～
安田学園安田小学校	2	山本 紗禾	がんばれミニトマト おうえんしたのは光と水
呉市立港町小学校	2	部谷岡 美咲	じぶんが入れるくらいのシャボン玉をつくろう
東広島市立御園宇小学校	2	上野 莉菜	かんたんでよくとぶかみひこうき
広島市立幟町小学校	3	松田 結	このはぶらし 本当にきれい？
呉市立荘山田小学校	3	吉岡 大智	山のほう石さがし
呉市立港町小学校	3	阿部 弘大	虫めがねのけんきゅう
広島大学附属小学校	4	三浦 菜々	5日間の尊い生命の研究－5か月間の小さなヤマユガー
尾道市立向島中央小学校	4	浮田 皓丞	こうじ菌による発酵の研究
呉市立呉中央小学校	4	兼澤 圭一郎	カニは聞こえている？～カニの動き方から～
広島大学附属小学校	5	太田 陽喜	中国地方の瀬戸内海沿岸・日本海沿岸に南方系のスナガニはいるかな？
呉市立横路小学校	5	宮崎 理仁	土を究める～理想のグラウンドを目指して～
呉市立波多見小学校	5	大江 大樹	セミのぬけがら博士になろう パート4
呉市立長迫小学校	6	油木田 聖都	ペーパーログをつくろう〈パートII〉
呉市立吉浦小学校	6	小加本 芽依	鳥をよぶ！？バードコールのひみつ2

中学校の部

区分	学校名	学年	氏名	作品名
物理	福山市立城北中学校	3	新田 暁	物の変形（たわみ）の規則性について （競技用の鉄棒と学校の鉄棒は、なぜバーのしなり方が違うのか？）
化学	呉市立川尻中学校	2	木場 翔太郎	エコカイロ作りへの道のり
生物	広島市立早稲田中学校	3	寺山 佳純	ダンゴムシの研究

高等学校の部

区分	学校名	学年	氏名	作品名
化学	広島県立西条農業高等学校	3	六箱 優 森本 愛実 高田 陸斗 大歳 友香	ワインの搾りかすに含まれるポリフェノールの抽出と再利用 ～前乾燥処理と抽出されるポリフェノール量の関係～
生物	広島大学附属高等学校	3	田口 詩乃 阿木 天花 大村 観琴 住田 愛咲 西井 はる佳	オオミズゴケの透明細胞とporeの形成及び乾燥ストレス応答 －オオミズゴケは世界を救う?!－

## 第68回広島県科学賞審査結果（学校賞）

### 【学校賞】

広島県知事賞	広島県立広島高等学校
広島県議会議長賞	呉市立荘山田小学校
広島県教育委員会賞	尾道市立栗原中学校

第68回広島県科学賞審査結果（優秀指導者賞）

【優秀指導者賞】

広島大学附属高等学校 井上 純一 教諭

## 第 68 回広島県科学賞表彰式実施要項

- 1 日 時 令和 6 年 11 月 21 日 (木) 14 : 30 ~ 15 : 30
- 2 場 所 広島県立教育センター  
(東広島市八本松南一丁目 2 番 1 号 電話 082-428-2631)
- 3 式次第  
開 式 の こ と ば 広島県立教育センター所長  
挨 拶 広島県教育委員会教育長  
審 査 の 経 過 報 告 広島県科学賞委員会委員長  
賞 の 授 与  
【 学 校 賞 】 広島県知事  
広島県議会議長  
広島県教育委員会  
  
【 研 究 作 品 賞 】  
(特 選) 広島テレビ (小 学 校 )  
広島県科学賞委員会 (中 学 校 )  
読 売 新 聞 社 (高 等 学 校 )  
広島県教育委員会  
(科学賞委員会特別賞) 広島県科学賞委員会  
  
【 優 秀 指 導 者 賞 】 広島県科学賞委員会  
  
祝 辞 広島県知事  
広島県議会議長  
  
閉 式 の こ と ば 広島県立教育センター所長
- 4 参加者  
(1) 学校賞を受賞する学校の児童生徒及びその付添人  
(2) 研究作品賞 (特選及び特別賞) を受賞する児童生徒及びその付添人  
(3) 優秀指導者賞を受賞する教員