

第67回広島県科学賞の表彰式を行います！

第67回広島県科学賞に、県内の児童生徒から科学研究作品36,601点の応募がありました。地域ごとの選考等により推薦された2,987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5年11月13日（月）に、学校賞、特選及び科学賞委員会特別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	2,216	6	1	17	486	1,706	2,433	1
中学校	708	3	1	2	140	562	778	1
高等学校	62	3	0	3	31	25	171	1
計	2,986	12	2	22	657	2,293	3,382	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5年11月13日（月） 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5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	20,337点 (	22,822点)	20,825人 (	23,332人)
中学校	15,831点 (	16,205点)	16,283人 (	15,818人)
高等学校	433点 (	1,072点)	634人 (	936人)
合計	36,601点 (	40,099点)	37,742人 (	40,086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	2,216点 (	2,384点)	2,433人 (	2,579人)
中学校	708点 (	678点)	778人 (	826人)
高等学校	62点 (	75点)	171人 (	251人)
合計	2,986点 (	3,137点)	3,382人 (	3,656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	158	1	0	3	39	115	180
	第2学年	215	1	1	2	50	161	240
	第3学年	405	1	0	3	80	321	443
	第4学年	420	1	0	3	83	333	458
	第5学年	509	1	0	3	115	390	551
	第6学年	509	1	0	3	119	386	561
	合計	2,216	6	1	17	486	1,706	2,433

中学校	物理	171	0	0	1	32	138	190
	化学	256	1	1	0	41	213	266
	生物	220	2	0	1	51	166	255
	地学	38	0	0	0	10	28	38
	広領域	23	0	0	0	6	17	29
	合計	708	3	1	2	140	562	778

高等学校	物理	13	1	0	1	6	5	35
	化学	20	1	0	0	7	12	59
	生物	19	1	0	1	12	5	49
	地学	6	0	0	0	3	3	13
	広領域	4	0	0	1	3	0	15
	合計	62	3	0	3	31	25	171

小・中・高の合計	2,986	12	2	22	657	2,293	3,382
----------	-------	----	---	----	-----	-------	-------

第 67 回広島県科学賞審査結果 学校賞

賞	学 校 名
広 島 県 知 事 賞	呉 市 立 警 固 屋 小 学 校
広 島 県 議 会 議 長 賞	広 島 県 立 広 島 国 泰 寺 高 等 学 校
広 島 県 教 育 委 員 会 賞	近 畿 大 学 附 属 広 島 中 学 校 福 山 校

第 67 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

学年	作品名	学校名	氏名	賞
1年	さかなのなかからほうせきはっけん!	安田学園安田小学校	池田 瑛心	広島テレビ賞 全国出品
2年	おならの音のけんきゅう	広島市立宇品小学校	井上 加梨	広島県教育委員会賞
3年	カニは見えている? ～カニの動き方から～	呉市立呉中央小学校	兼澤 圭一郎	広島県教育委員会賞 全国出品
4年	みんなで使おう オノマトペ	呉市立警固屋小学校	川口 絢子	広島県教育委員会賞
5年	鳥をよぶ!?バードコールのひみつ	呉市立吉浦小学校	小加本 芽依	広島県教育委員会賞
6年	とけるこおるの不思議	広島市立伴南小学校	世良 拓也	広島県教育委員会賞 全国出品

中学校の部

区分	作品名	学校名	学年	氏名	賞
化学	ビタミンCに対する人参と酢の 効果について	近畿大学附属 広島中学校福山校	1	開原 あさひ	広島県教育委員会賞 全国出品
生物	トンボの時間帯による種類と 個体数の変化の研究	広島市立城南中学校	3	小村 圭以	広島県教育委員会賞 全国出品
	調査により得られた干潮時の ヒザラガイの移動	呉市立広南中学校	2	工藤 樹	広島県科学賞委員会賞 全国出品

高等学校の部

区分	作品名	学校名	学年	氏名	賞
物理	ハサミによる切断音の発生原 因について	広島大学附属高等学 校	3	妹尾 紗良 中野 千早音 中原 鈴葉 篠原 龍之介	広島県教育委員会賞 全国出品
化学	硝酸銀水溶液に黄銅板を入れ て生じる金属樹	広島女学院高等学校	2	木野村 明優	読売新聞社賞 全国出品
			1	吉野 京香 山地 凜	
			2	中元 悠那 和田 桃花 廣川 那奈	
生物	甲虫を用いた里山の遷移の評 価指標の作成	広島県立広島国泰寺 高等学校	1	城市 咲來 水野 樹梨壱 谷口 文音	広島県教育委員会賞 全国出品
			3	川瀬 楓 川野 実花	

<科学賞委員会特別賞>

小学校の部

学年	作品名	学校名	氏名	賞
2年	アイラブ♡カブト虫パート2	呉市立荘山田小学校	吉岡 大智	科学賞委員会特別賞

中・高等学校の部

区分	作品名	学校名	学年	氏名	賞
物理	音量の変化について ～自作ギターを用いて調べる～	三原市立久井中学校	1	年藤 芽生	科学賞委員会特別賞

<準特選>

小学校の部

学年	作品名	学校名	氏名	賞
1年	シャボンだまをつくろう	呉市立広南小学校	濱井 澄香	広島県教育委員会賞
	かにはさみ～はさみ？はさむ？～	呉市立呉中央小学校	兼澤 蒼二郎	広島県教育委員会賞
	どんなちがいがあるのかな？ かいて、さわって、しらべてみよう！	呉市立港町小学校	岡本 裕里	広島県教育委員会賞
2年	紙ひこうきをとぼそう	呉市立長迫小学校	油木田 寛務	広島県教育委員会賞
	長くとべ！ 紙プロペラ	呉市立安浦小学校	松尾 悠人	広島県教育委員会賞
3年	すじかい NO. 1 対決～すじかいの強さをしらべる～	呉市立荘山田小学校	奥 晴生	広島県教育委員会賞
	わたしの紙ひ行きは世界1	呉市立荘山田小学校	吉岡 彩和	広島県教育委員会賞
	ウキクサの世界～ふえ方と葉の形、ウキクサは何を感じて変化するのか～	東広島市立寺西小学校	信澤 青	広島県教育委員会賞
4年	ぼくの発電計画パート3 ～風力発電やってみた～	広島市立長東西小学校	又平 翔太	広島県教育委員会賞
	収かくりょうアップ大作戦3！～トマトのわきめは取るべきなのか！？～	府中市立栗生小学校	吉川 一稀	広島県教育委員会賞
	みみずのパワー～トマトの育ち方の違い～ (みみずの有無)	庄原市立西城小学校	新田 真矢	広島県教育委員会賞
5年	水は移動する？ 浸透圧の不思議にせまる！！	呉市立昭和西小学校	今津 葵	広島県教育委員会賞
	おうち DE 菜園ッス2023 —まど際レタス、なぜにがい？なぜくきが長い？—	呉市立昭和北小学校	森本 真帆	広島県教育委員会賞
	極めろ！ジャベリックボール投げ	神石高原町立神石小学校	小塩 健太	広島県教育委員会賞
6年	海洋大循環のメカニズムを確かめたい！	呉市立警固屋小学校	川口 結子	広島県教育委員会賞
	青は藍より青し…？	呉市立荘山田小学校	田中 仁季	広島県教育委員会賞
	声を出すことと握力向上には関係があるか？	呉市立荘山田小学校	溝渕 佳帆子	広島県教育委員会賞

中学校の部

区分	作品名	学校名	学年	氏名	賞
化学	太田川をモデルとした芦田川の水質改善に対する研究	広島大学附属福山中学校	3	西郷 圭祐	広島県教育委員会賞
生物	葉脈の主脈と側脈の角度は葉の形と関係しているの？	広島大学附属三原中学校	1	吉見 玲哉	広島県教育委員会賞

高等学校の部

区分	作品名	学校名	学年	氏名	賞
物理	2冊の本を互い違いに挟んだ時に生じる摩擦について	広島県立府中高等学校	2	杉原 脩汰 河相 遥也 真澄 唯香 豊田 准平 那須 司	広島県教育委員会賞
生物	大門高校周辺における植物環境の変化とチョウ類の多様性～バタフライガーデン設置による多様性還元効果の検証～	広島県立大門高等学校	2 3	赤木 公晃 赤木 貫晃 矢富 紗季 矢富 綾乃 長原 梨彩	広島県教育委員会賞
広領域	新型コロナウイルス感染症に関わるデータ分析 ～新型コロナウイルス (Covid19) 各感染拡大時期のデータを用いたマクロ解析～	広島県立福山工業高等学校	3	土井 亜衣留 大垣 秀磨 栗原 健汰 清水 大翔 竹山 友貴 中尾 立樹 中山 響 福岡 佑也 山本 翔世	広島県教育委員会賞

(優秀指導者賞)

該当者なし

第 67 回広島県科学賞表彰式実施要項

- 1 日 時 令和 5 年 11 月 13 日 (月) 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 082-428-1149)
- 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 賞
広 島 県 議 会 議 長 賞
広 島 県 教 育 委 員 会 賞 |
| < 研 究 作 品 賞 (特 選) > | 広 島 テ レ ビ 賞 (小 学 校)
広 島 県 科 学 賞 委 員 会 賞 (中 学 校)
読 売 新 聞 社 賞 (高 等 学 校)
広 島 県 教 育 委 員 会 賞 |
| < 研 究 作 品 賞 (特 別 賞) > | 科 学 賞 委 員 会 特 別 賞 |
| 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