

第66回広島県科学賞の表彰式を行います！

第66回広島県科学賞に、県内の児童生徒から科学研究作品40,099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3,137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^{こが}信吉^{のぶよし} 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。

令和4年11月24日（木）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	2,384	6	1	17	514	1,846	2,643	1
中学校	678	3	1	2	141	531	743	1
高等学校	75	3	0	3	42	27	216	1
計	3,137	12	2	22	697	2,404	3,602	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1-1～4のとおりです。

2 表彰式

(日時) 令和4年11月24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

【別紙 1 - 1】

令和 4 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	22,822 点 (	22,835 点)	23,417 人 (	23,332 人)
中学校	16,205 点 (	15,504 点)	16,631 人 (	15,818 人)
高等学校	1,072 点 (	739 点)	1,216 人 (	936 人)
合計	40,099 点 (	39,078 点)	41,264 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	2,384 点 (	2,316 点)	2,643 人 (	2,579 人)
中学校	678 点 (	779 点)	743 人 (	826 人)
高等学校	75 点 (	90 点)	216 人 (	251 人)
合計	3,137 点 (	3,185 点)	3,602 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	204	1		3	47	153	241
	第2学年	264	1		3	54	206	279
	第3学年	413	1	1	2	84	325	482
	第4学年	457	1		3	100	353	505
	第5学年	514	1		3	112	398	553
	第6学年	532	1		3	117	411	583
	合計	2,384	6	1	17	514	1,846	2,643

中学校	物理	179	1		2	40	136	201
	化学	230				40	190	237
	生物	197	2	1		40	154	229
	地学	41				12	29	45
	広領域	31				9	22	31
	合計	678	3	1	2	141	531	743

高等学校	物理	20	1		1	10	8	57
	化学	19				13	6	62
	生物	24	2		2	13	7	60
	地学	6				2	4	20
	広領域	6				4	2	17
	合計	75	3	0	3	42	27	216

小・中・高の合計	3,137	12	2	22	697	2,404	3,602
----------	-------	----	---	----	-----	-------	-------

第66回広島県科学賞審査結果 学校賞

賞	学 校 名
広 島 県 知 事 賞	呉市立荘山田小学校
広 島 県 議 会 議 長 賞	広島大学附属高等学校
広 島 県 教 育 委 員 会 賞	呉市立広南中学校

第66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	アイラブ♡ かぶとむし	呉市立荘山田小学校	吉岡 大智	広島県教育委員会賞
2年	カニの足はどうごく？ ～カニのあるき方はかっこいい～	呉市立呉中央小学校	兼澤 圭一郎	広島テレビ賞 全国出品
3年	アーチ橋のひみつ ～カテナリー曲線が強い理由～	呉市立警固屋小学校	川口 絢子	広島県教育委員会賞
4年	僕とアニサキスの闘いの記録 パート2 ～アニサキスはどうやって魚の身の中に潜るのか その秘密を探る～	広島大学附属小学校	中田 慧	広島県教育委員会賞 全国出品
5年	ウスバキトンボは光の反射で寄ってくる？ —駐車場での行動観察から—	広島市立牛田小学校	小嶋 悠暉	広島県教育委員会賞
6年	スーパーパワーを發揮したい 重い物の持ち方, 引っ張り方によつてのちがい	呉市立広小学校	相原 直	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
物理	色えんぴつ3原色による混色の作り方 ～色の配分の不思議～	呉市立天応中学校	3	岡本 優作	広島県教育委員会賞 全国出品
生物	ヒザラガイにとってカキ殻はどのような役割を果たしているのか？	呉市立広南中学校	1	工藤 樹	広島県教育委員会賞 全国出品
	クモの巣の特長とその応用	熊野町立熊野中学校	2	安宗 栞那	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	扇風機の羽になぜほこりが付くのか	広島大学附属高等学校	3	大庭 夕佳 長谷川 文音 藤岡 尚実 溝田 若葉	読売新聞社賞 全国出品
生物	土壌中のケラチン分解細菌の発見 ～羽毛を利用した新肥料開発に向けて～	広島県立西条農業高等学校	3	平井 智也 一場 祥仁 中西 将也 井上 大聖	広島県教育委員会賞 全国出品
	森林の土壌から生活污水を浄化する細菌類を探る —森林の環境に着目して—	広島県立祇園北高等学校	3	古川 実優 北野 桃香	広島県教育委員会賞 全国出品

＜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
3年	しゅうかくりょうアップ大作せん！2 ～オクラはどうやったらたくさんとれる？～	府中市立栗生小学校	吉川 一稀	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
生物	コウモリのフンの駆除大作戦	呉市立宮原中学校	1	芥川 朝陽 大室 大治 庄垣内 悠人 鳥井 優希 三浦 大輝	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	日こうでへんかしやすいいろはなに いるか	なぎさ公園小学校	田みなと ゆい	広島県教育委員会賞
	いとでんわのなぞ	呉市立呉中央小学校	いまい けんた	広島県教育委員会賞
	ありをかんさつしてわかったこと	呉市立広小学校	ますい みさ	広島県教育委員会賞
2年	コオロギとぼくの1年間	広島市立石内北小学校	石川 そう大	広島県教育委員会賞
	クモはどこにいるのか どうにげる のか	東広島市立寺西小学校	のぶさわ 青	広島県教育委員会賞
	水を知って、さいがいにかて！	呉市立荘山田小学校	吉岡 さわ	広島県教育委員会賞
3年	みみずのうんち ～食べ物とうんちの関係～	庄原市立西城小学校	新田 真矢	広島県教育委員会賞
	たねのふしぎ	呉市立阿賀小学校	切川 しょう太	広島県教育委員会賞
4年	水滴の落ちた形と高さの関係	広島市立安北小学校	藤野 未莉	広島県教育委員会賞
	めざせ！！砂と土のふしぎ	呉市立広南小学校	宇田川 星湮	広島県教育委員会賞
	春ちゃんの虫とり日記パート4	呉市立広小学校	見世 小春	広島県教育委員会賞
5年	料理のこつを科学でひもとく	呉市立警固屋小学校	川口 結子	広島県教育委員会賞
	表面張力でだまし合え！！	呉市立荘山田小学校	田中 仁季	広島県教育委員会賞
	風船がわれた時の音の研究	江田島市立中町小学校	桂 唯那	広島県教育委員会賞
6年	安定したエレベーターを探そう！！	広島市立緑井小学校	木村 颯良	広島県教育委員会賞
	目指せ究極の美味しいトマト！ トマトの研究3年目	なぎさ公園小学校	井林 晟	広島県教育委員会賞
	去年に引き続き、田んぼによって見 られる微生物はちがうのか？～地域 を広げ、ミジンコに特化～そこから 新たに生まれたミジンコの卵の疑問 を追って。	福山市立加茂小学校	中谷 天飛	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
物理	付箋強化プロジェクト	広島大学附属東雲中学校	2	伊東 琥子	広島県教育委員会賞
	回りやすい風車の形を探せ!! ～再生可能エネルギーについて考える～	呉市立両城中学校	2	長重 佳奈	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	糸電話の糸を伝達する波の速さと糸の張力との関係	広島県立府中高等学校	3	豊田 夕希 松岡 湧弥 嶋山 聡志 高垣 晴人	広島県教育委員会賞
生物	ゼブラフィッシュの体色変化について	広島大学附属高等学校	3	上野 佑二 栗矢 紗良 中奥 垂穂 中島 麻結	広島県教育委員会賞
	釣具店のゴカイが絡まっているのはなぜか ～その過程と条件を明らかにする～	広島大学附属高等学校	3	赤瀬 珠実 石川 こひめ 佐藤 知音 孫 子衿 野村 ひかり 渡邊 このか	広島県教育委員会賞

【別紙 1 - 4】

第 66 回広島県科学賞審査結果 優秀指導者賞

該当者なし

第 66 回広島県科学賞表彰式実施要項

- 1 日 時 令和4年11月24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 082-428-1149)
- 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名まで)
- (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(2名まで)