

第63回 広島県科学賞の表彰式を行います！

第63回広島県科学賞に、県内の児童生徒から科学研究作品55,771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4,019点について審査（審査委員長 広島大学大学院教育学研究科 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。

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	3,064	6	1	17	546	2,494	3,319	1
中学校	872	3		3	168	698	962	1
高等学校	83	3	1	2	18	59	240	1
計	4,019	12	2	22	732	3,251	4,521	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1-1～3のとおりです。

2 表彰式

(日時) 令和元年11月21日(木) 14:30～15:30

(場所) 県立教育センター

東広島市八本松南一丁目2番1号

県立教育センター
マスコットキャラクター
「ラーン」



学びをつなぐ できるにつなぐ
Innovation from Hiroshima
広島県立教育センター

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	35,841点	(39,739点)	36,234人	(40,448人)
中学校	19,508点	(18,918点)	19,967人	(19,653人)
高等学校	422点	(801点)	615人	(992人)
合計	55,771点	(59,458点)	56,816人	(61,093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	3,064点	(2,992点)	3,319人	(3,299人)
中学校	872点	(843点)	962人	(936人)
高等学校	83点	(74点)	240人	(263人)
合計	4,019点	(3,909点)	4,521人	(4,498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	222	1		3	48	170	265
	第2学年	271	1		3	56	211	298
	第3学年	555	1		3	91	460	589
	第4学年	664	1		3	111	549	722
	第5学年	662	1	1	2	116	542	717
	第6学年	690	1		3	124	562	728
	合計	3064	6	1	17	546	2494	3319

中学校	物理	236	1		2	51	182	259
	化学	303				44	259	324
	生物	246	2			49	195	287
	地学	70			1	14	55	75
	その他	17				10	7	17
	合計	872	3		3	168	698	962

高等学校	物理	21	2			6	13	62
	化学	20	1		1	7	11	56
	生物	22		1	1	4	16	74
	地学	1					1	4
	その他	19				1	18	44
	合計	83	3	1	2	18	59	240

小・中・高の合計	4019	12	2	22	732	3251	4521
----------	------	----	---	----	-----	------	------

第 63 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 中 央 中 学 校

第 63 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

区分	作 品 名	学 校 名	学年	氏 名	賞
1 年	まわしてへんしん いろともよう	呉市立郷原小学校	1	岡寄 俐空	広島テレビ賞 全国出品
2 年	ひまわりの大図かんパート 2 ～ぼくのエルドレッドから大せ らのようなひまわりへ～	呉市立荘山田小学校	2	重田 陽希	広島県教育委員会賞
3 年	スノークリスタル まわりの空 気の様子とそのできかた —湿度と温度の関係—	なぎさ公園小学校	3	柴原 里音	広島県教育委員会賞
4 年	自分で作る人工クレーター	尾道市立土堂小学校	4	吉原 大尊	広島県教育委員会賞 全国出品
5 年	水面を歩くアメンボのひみつ	熊野町立熊野第一小学校	5	安宗 栞那	広島県教育委員会賞 全国出品
6 年	ダムがこわれたらどうなるの か? ～災害に備える～	呉市立荘山田小学校	6	大林 栞南	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	ポータブルクーラーで快適 に... ～温度変化と調節方法の研究～	呉市立広中央中学校	1	合田 恵麻	広島県科学賞委員会賞 全国出品
生物	カニの海から陸への移行とエラ 数の関係	広島学院中学校	2 2 2	石川 直太郎 加納 怜 田上 福人	広島県教育委員会賞 全国出品
生物	アメンボの走光性と生態	ノートルダム清心中学校	3 3	奥原 真理子 小畑 畿枇	広島県教育委員会賞 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	水面上で惹きあう 2 つの油滴 —近づき合体するのはなぜ?—	広島大学附属高等学校	3 3 3 3 3 3	有井 紀乃 太田 宮加 神田 穂香 畑中 大翔 三好 楽 村上 綾	広島県教育委員会賞 全国出品
物理	穴付き端による音の反射遅延	広島県立府中高等学校	2	豊田 一萌	広島県教育委員会賞 全国出品
化学	柑橘類摂取時の発汗に関する研 究	広島女学院高等学校	2	内田 明寿美	読売新聞社賞 全国出品

<科学賞委員会特別賞>

小学校の部

区分	作 品 名	学 校 名	学年	氏 名	賞
5年	ふしぎなじしゃくの世界 —Part 2—	広島市立五日市東小学校	5	中村 理紗子	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	イシマキガイの不思議な生態	ノートルダム清心高等学校	1 1	佐藤 希音 清水 まこ	科学賞委員会特別賞

＜準特選＞

小学校の部

区分	作 品 名	学 校 名	学年	氏 名	賞
1 年	はるちゃんのむしとりにつき	呉市立広小学校	1	みせ こはる	広島県教育委員会賞
	しゃぼんだまのふしぎ いろんなしゃぼんだまをつくっ てみよう	呉市立原小学校	1	うしお れいふあ	広島県教育委員会賞
	あさがおのかんさつとじっけん	呉市立荘山田小学校	1	はし なおき	広島県教育委員会賞
2 年	スーパーボールをすくいた い！！ ～1こもとれないわた しのちょうせん～	広島市立高須小学校	2	内海 茉花那	広島県教育委員会賞
	カエルのひみつをさぐる	呉市立白岳小学校	2	折口 けんご	広島県教育委員会賞
	サワガニのうんどう会	庄原市立口北小学校	2	今い しおり したに たいせい ふく本 はるま 前田 ゆあ みやの ゆうが むねとう そうご わか林 空や	広島県教育委員会賞
3 年	うちわの世界	神石高原町立神石小学校	3	小塩 清花	広島県教育委員会賞
	高くとべ！かさぶくろロケット	広島市立緑井小学校	3	木村 そら	広島県教育委員会賞
	毛利元就の三本の矢のヒミツ	呉市立広小学校	3	相原 直	広島県教育委員会賞
4 年	上手なお湯のわかし方研究	広島市立五日市東小学校	4	さが かんすけ	広島県教育委員会賞
	せんたくのりのふしぎな力大実 験 ～よくのびて、よくふくら む そして長持ちする最強スラ イムを作りたい～	呉市立荘山田小学校	4	重田 優奈	広島県教育委員会賞
	海ホテルって、こん虫？	呉市立川尻小学校	4	土岡 そのみ	広島県教育委員会賞
5 年	卵の不思議 ～ぷよぷよ卵となぞの気体と魔 法の膜!!と最強の魔法の 膜!!!!～	広島大学附属三原小学校	5	谷 優一郎	広島県教育委員会賞
	空気をおしちぢめてみると ～空気でっぽうの玉に注目!! ～	呉市立呉中央小学校	5	伊東 琥子	広島県教育委員会賞
6 年	柱の強さ（耐える力）調べ	世羅町立世羅小学校	6	塚本 健心	広島県教育委員会賞
	水のスクラム 法則見つけた！	呉市立長迫小学校	6	岡田 満緑	広島県教育委員会賞
	蚊取り線香の燃え方	呉市立川尻小学校	6	土岡 キヨノ	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	流れと翼に働く力	呉市立昭和北中学校	2	益田 開成	広島県教育委員会賞
物理	自分好みの麦茶の温度に挑戦 ～身近なもので、熱湯を早く冷 ます方法～	呉市立広中央中学校	1	相原 潤	広島県教育委員会賞
地学	土砂のひみつを知ろう ～西日本豪雨から学んだ私のハ ザードマップ作り～	呉市立音戸中学校	2	御堂岡 ゆきあ	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
化学	光ルミネセンス ～銀イオン置換ゼオライト蛍光 体の調製と評価	広島大学附属高等学校	3	榎村 青央空	広島県教育委員会賞
			3	中島 春香	
			3	的打 麻利子	
生物	干潟のカニの乾燥対策 —その3 吸水毛（仮称）を中 心としたカニの毛についてのS EMによる観察—	広島学院高等学校	1	齊藤 直哉	広島県教育委員会賞
			1	澤村 涼大	
			1	橋本 大輝	