

第60回 石川県児童・生徒科学作品コンクール

優 秀 作 品 展

2016

石川県教育センター会場

平成28年10月29日(土) 13:30～17:00

珠洲会場

[飯田わくわく広場本館]

平成28年11月4日(金)～6日(日)
10:00～16:00

加賀会場

[加賀市市民会館]

平成28年11月12日(土)～13日(日)
10:00～16:00(11月13日は15:00まで)

金沢会場

[金沢市立玉川こども図書館]

平成28年11月19日(土)～27日(日)
10:00～17:00(月曜日は休館)

小松会場

[小松市民ギャラリー「ルフレ」]

平成28年11月30日(水)～12月6日(火)
9:00～17:00(最終日は15:00まで)

河北会場

[津幡町文化会館「シグナス」]

平成28年12月10日(土)～12月11日(日)
10:00～16:00(12月11日は15:00まで)

主 催 石川県科学教育振興委員会

共 催 石川県教育委員会 石川県科学教育振興会

後 援 石川県理科教育研究協議会 読売新聞北陸支社

入賞作品一覧表

◆ 石川県知事賞

小学校の部

◎ アマガエルの研究パート3～エサの認識～ 金沢市立泉野小学校 6年 川尻 峻幹

中学校の部

◎ ついに見つけた！トノサマバッタが求める光の波長
－7年目のバッタ研究－ 小松市立丸内中学校 1年 中村健太郎

◆ 石川県議会議長賞

小学校の部

◎ ヒルガオの種のひみつ 金沢市立明成小学校 5年 澤田亜衣菜

中学校の部

◎ 朝顔の研究2016 ～つるは逆回転しないのか～ 金沢市立緑中学校 2年 坂本友理香

◆ 石川県教育委員会賞

小学校の部

◎ サツマイモの不思議 金沢市立木曳野小学校 6年 坂井田 優

中学校の部

◎ 落下する色紙の研究
～紙吹雪の舞い方に規則性を見つけられるか～ 石川県立金沢錦丘中学校 1年 朝田 太陽

◆ 石川県科学教育振興会長賞

小学校の部

◎ とべ！とべ！私のカエデがた竹とんぼ
～カエデのたねの落下の原理をいかしたよとぶ竹とんぼを作ろう～ 金沢市立西小学校 3年 岩上 花恋

中学校の部

○ 汚れが落ちる仕組みを探る 金沢大学人間社会学域 1年 河崎 光保
学校教育学類附属中学校

※ 小学校の部における◎印の作品は、県代表として第53回学研才能開発コンテスト中央審査会に出品する。
中学校・高等学校の部における◎印の作品は、日本学生科学賞石川審査会の最優秀作品であり、県代表として第60回日本学生科学賞中央審査会に出品する。
中学校・高等学校の部における○印の作品は、日本学生科学賞石川審査会の優秀作品である。

◆ 優 秀 賞

小学校の部

さつまいものふしぎ はしっこのかんさつ	金沢市立新堅町小学校	1年	大島陽南子
タネはすごい!!	金沢市立杜の里小学校	1年	宮野 蒔大
とべ! 竹とんぼ	加賀市立山代小学校	2年	宮下 太智
かぶちゃんず カブトムシのかんさつ	小松市立今江小学校	2年	木場 翠
かまきりが大きくなるまで2	津幡町立津幡小学校	2年	加藤 宏和
のびのびきょうそう2 ひまわりのたねをたくさんとろう!!	羽咋市立瑞穂小学校	2年	村田 幸
-災害の時 自分たちでできること- ひなん所の仕切りを自分で作る -新聞紙とペーパータオルの芯で仕切りを作る-	金沢市立馬場小学校	3年	山下 紗希
のみものとあわのひみつパート3 ~ねばりけとあわ~	金沢市立田上小学校	3年	寺澤悠莉佳
氷3 とうめいな氷とかれいきゃく水	白山市立広陽小学校	4年	湯浅 なな
果物や野菜の糖分はどこから来るの?	金沢市立浅野町小学校	4年	大野 莉奈
砂浜の砂のふしぎ	金沢市立小立野小学校	5年	今泉 心吾
バッタの観察パート5	金沢市立伏見台小学校	5年	横田 真美
竹とんぼのひみつ ~最強の厚紙トンボを作る~	金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校	5年	中浜 彰吾
飛べ! スーパー紙とんぼ -より長く飛ぶ紙とんぼの条件-	金沢市立小立野小学校	6年	今泉 心寧
ミミズ ~ダーウィンも調べたなぞの生物の生態~	羽咋市立羽咋小学校	6年	宮田 愛彩

中学校の部

○ "ミニヒマワリの研究Ⅶ" 成長期間を短縮できるか? ~発芽から花芽形成の始まりまで~	金沢市立泉中学校	1年	梶山 はな
○ ヒコーキのひみつ ~さらなる追求~	金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校	1年	森戸 雅也
○ 紙の吸水量調べ ~紙の形状によって吸水量は変わるのか~	内灘町立内灘中学校	1年	武藤 慎哉
○ こいのぼりが泳ぐ条件に関する研究 ~およげ! こいのぼりくん Part 3~	金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校	2年	西澤 諒
○ ガムの溶解を探る	石川県立金沢錦丘中学校	2年	神田浩太郎
○ Science Challenge ~速さを極めたコンデンサーカー~	輪島市立東陽中学校	2年	山本日和里
○ 植物の発芽と水溶液の関係	金沢市立犀生中学校	3年	林 大樹
○ 気象観測データから読み取る気候の変化	金沢市立清泉中学校	3年	松本 琉太
○ トマトの不思議4 ~アルカリ性と酸性が植物に与える影響~	金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校	3年	森 智香
○ 酸性雨がハツカダイコンにもたらす影響	羽咋市立羽咋中学校	3年	中橋 真幸

◆ 優 良 賞

小学校の部

だんごむしさん、おしろへようこそ	加賀市立動橋小学校	1年	井出 有咲
かたつむりのかんさつ	野々市市立御園小学校	1年	濱谷 大雅
オムツパワーをしらべよう	金沢市立長坂台小学校	1年	大井山 惇
カビのけんきゅう ~くうきにひそむいろいろなカビ~	金沢市立西小学校	1年	岩上 龍平

だんごむしをしらべよう	内灘町立大根布小学校	1年	吉谷彩乙衣
あさがおのかんさつ	穴水町立穴水小学校	1年	和田 浩輝
やさいの切れはしのけんきゅう	加賀市立橋立小学校	2年	小坂 琳音
こおりのとけるスピードをおそくするには？	能美市立湯野小学校	2年	中池 創思
紙のふしぎパート2 ～ぬれるとシワシワになるなぞ～	金沢市立泉野小学校	2年	川尻 岷幹
二十日大こんのけんきゅう パート2	金沢市立明成小学校	2年	真田 至恩
トンボのかんさつ	金沢市立三馬小学校	2年	本田賢太郎
「のりのふしぎ」パート2	金沢市立田上小学校	2年	西村 真央
こまチャンピオンはどれだ！！	加賀市立片山津小学校	3年	寺山 光
金魚のえさへのはんのうとおほえる力	小松市立稚松小学校	3年	中村 紗月
農薬と田んぼの生き物	金沢市立三和小学校	3年	酒井ひかり
いつも甲らをせおってきんトレしている カメの力はどれくらいかな？	金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校	3年	部家 司
よく回る風車調べ	津幡町立刈安小学校	3年	志幸 雄大
太陽パワーは金メダル！ ～ソーラークッカーと太陽の力でゆでたまごづくり～	小松市立能美小学校	4年	谷保 友望
野菜の実の成長とそのもとの花や受粉 ～花(植物)は、実(種)をつくることにいっしょうけんめい！～	能美市立福岡小学校	4年	新出 眞大
ドライイースト大実験	白山市立千代野小学校	4年	中野 有珠
どうやったら風車は回るのか？ ～条件による回り方のちがいを～	金沢市立田上小学校	4年	平木寧々香
オンリー1 ブランコ ～ゆれ方が楽しいブランコをさがそう～	金沢市立森本小学校	4年	荒磯 希海
トマトの研究 PART3 糖度12度のトマトに挑戦！	金沢市立杜の里小学校	4年	宮野 晃輔
身近にある影のふしぎ	野々市市立御園小学校 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校	4年 1年	酒元 幸斗 酒元 幸也
進め！ヨットカー！！ -風をとらえろ-	津幡町立津幡小学校	4年	本間 咲大
もっとしりたい！！ 音の高さのひみつ ～2016～	内灘町立西荒屋小学校	4年	川辺 翔湧
アサガオを夜にさかせる大作戦	能登町立松波小学校	4年	井口 龍輝
水中コイン落としゲームに成功するまでのほくの32日間	加賀市立山中小学校	5年	寺田 晏大
紙のパワーを引きだせ！ 強い橋の研究	野々市市立富陽小学校	5年	森田 麻友
イモリのはかく大作戦 ～イモリの好きなもの、きらいなもの、ほくのひくピアノの音色は？～	金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校	5年	部家 匠
パンがふくらむなぞ イースト菌の性質を調べて、おいしいパンを作るぞ！！	津幡町立中条小学校	5年	太田 力継
すごいぞ！空気のパワー ～びっくり大気圧実験～	津幡町立条南小学校	5年	中川 航希
上下左右に移動する不思議な水	小松市立芦城小学校	6年	広岡 理恵
紫外線を予防するために ～私たちができる1番の予防策～	小松市立安宅小学校	6年	宮森 美里
よく飛ぶ紙飛行機の研究パート5 ≡遠くまで飛ばすためには≡ ～完結編～	小松市立安宅小学校	6年	宮森 雄大
災害時に「和気の池」の水を飲めるようにしよう	能美市立和気小学校	6年	寺 由雅
カビ VS 私 ～カビ ^{ゼロ} に向けて～	金沢市立木曳野小学校	6年	杉原 初奈
ロウソクの燃焼パート2	金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校	6年	田上 大和
トノサマバッタIV-バッタの五感の秘密-	内灘町立大根布小学校	6年	大西 琉聖
真実はいつも1つ ～バナナで紫外線の正体をあばこう～	羽咋市立西北台小学校	6年	松田 佳夕

電気の大研究

七尾市立田鶴浜小学校

6年 瀧本 祐介

中学校の部

浮力と表面張力

能美市立辰口中学校

1年 中川 唯斗

色水が変わる!? ～パート7～ ～発酵食品によるでんぷん分解～
グランドの土の秘密を探る

野々市市立布水中学校

1年 間口桜之介

なぜ色が変わるの? Part2

金沢市立紫錦台中学校

1年 西尾 朋人

千里浜海岸はどうして車で走れるのか

津幡町立津幡中学校

1年 大西 一瑠

摩擦のちから

かほく市立宇ノ気中学校

1年 高見 拓登

衝突の研究

七尾市立中島中学校

1年 堀口 沙瑛

～りんご・なす・じゃがいもの酸化の仕方～

七尾市立田鶴浜中学校

1年 前田 望衣

鉄と酸素の反応実験 カイロって?

七尾市立御祓中学校

1年 松本華寿美

Sunshine Egg ～自然エネルギーへの挑戦～

珠洲市立緑丘中学校

1年 青木 伶奈

水中の微生物の移り変わり II

白山市立北辰中学校

2年 西 彩華

蜂の巣はなぜ正六角形? ～ハニカム構造のヒミツを探る～

野々市市立布水中学校

2年 佐々木統唯
岡部 凌

昆虫の数の変化&昆虫の翅の研究2 (甲虫編)

羽咋市立羽咋中学校

2年 深見こころ

地球環境にやさしい船の研究

珠洲市立宝立小中学校

8年 濱野 通信

金沢市立森本中学校

3年 本田 一喜

◆ 佳 良 賞

小学校の部

ふたばのふしぎしらべ

白山市立蝶屋小学校

1年 安藤 将広

きこえるかな?いとでんわ

羽咋市立邑知小学校

1年 石井 陽斗

ありのすきなたべものきらいなたべもの

輪島市立河井小学校

1年 谷内 奏斗

はつかだいこんのかんさつにつき

珠洲市立宝立小中学校

1年 山岸 愛梨

くすりは水でのむべき!? ～くすりのとけかたをしらべよう～

能美市立浜小学校

2年 池田 千紘

たまくんはどうしたらうるか

野々市市立館野小学校

2年 石塚 文也

ぼくとダンゴムシの2回目の夏休み

津幡町立条南小学校

2年 岡村 大悟

なぜこおりは水にうくの? ～しずむこおりはあるのかな?～

中能登町立鹿島小学校

2年 原 義紀

糸でん話で じっけん! ～音のつたわりかたをしらべる～

七尾市立山王小学校

2年 広澤 仁

カブト虫のすきな色しらべ

珠洲市立飯田小学校

2年 田保 颯士

む回てんシュートのひみつ

白山市立千代野小学校

3年 中野 里玖

紙ひこうきを遠くまでとばしたい!

宝達志水町立宝達小学校

3年 赤池 知哉

メダカのけんきゅう

七尾市立徳田小学校

3年 北川 歩美

ダンゴムシのけんきゅう

輪島市立河井小学校

3年 山崎恵理香

海のすなで宝さがし

珠洲市立飯田小学校

3年 東出 真穂

金川生き物調査

珠洲市立直小学校

3年 清岡昊太郎

ふくろの中の氷と外の氷

加賀市立作見小学校

4年 安井 希

ぼくのカワニナおそうじ隊3

小松市立能美小学校

4年 山岸 大真

光で回る太陽風車の不思議

金沢市立南小立野小学校

4年 戸田ほさな

味覚について調べよう ～"おいしい!"のために大切なこと～

羽咋市立粟ノ保小学校

4年 堀井希乃花

太陽の光の実験 パート3

七尾市立小丸山小学校

4年 幸正 夏音

身近なもので電池を作ろう！	七尾市立石崎小学校	4年	川田	優希
りんごの色はなぜ変わる	珠洲市立上戸小学校	4年	梶	愛海
染めもの大実験 パート2	小松市立芦城小学校	5年	鳥巢	綺月
味も見た目もおいしそうなりんご	白山市立広陽小学校	5年	西	香楠
塩のひみつ	中能登町立鹿西小学校	5年	狭間	美咲
色と光	志賀町立志賀小学校	5年	津田	奏汰
ウズラの成長記録	珠洲市立みさき小学校	5年	舟木	宥芽
目指せ！しじみの砂ぬきマスター	加賀市立三谷小学校	6年	三浦	睦生
『ゆかり完全攻略』最後の塩はもうすてさせない！！	小松市立苗代小学校	6年	高見	壮
強風に飛ばされにくいテントの形とは？	能美市立寺井小学校	6年	寺瀬	悠月
雨って酸性なの？	野々市市立御園小学校	6年	松本	愛花
十花十色～花を分解し、花のしくみを知ろう～	金沢市立三馬小学校	6年	石川	莉子
糖度が高い甘～い甘酒を作る！！	七尾市立田鶴浜小学校	6年	得能	綾夏
麹菌が働く環境&果物とジュースの糖度調べ				

中学校の部

GPSの基本を正しく理解する	金沢市立野田中学校	1年	平沢	美優
イオンの発生を調べる	金沢市立港中学校	1年	中島	志野
ボールペンのヒミツ	内灘町立内灘中学校	1年	登美もも	な
ものの浮き、沈みと密度の関係	中能登町立中能登中学校	1年	井上	桃花 高柳 愛
寒天になる海藻の研究④	珠洲市立緑丘中学校	1年	東出	真奈
野鳥の形態に見る進化～損得と種の誇り～	小松市立丸内中学校	2年	嶋多	裕英
日焼けを防ぐために -日焼け止め、水面反射・野菜の特性の視点から-	能美市立寺井中学校	2年	辻原	光希
植物のDNAをとりだす	白山市立北星中学校	2年	隅田	深瑠
～合成洗剤が植物に与える影響～ かいわれ大根の発芽実験	羽咋市立羽咋中学校	2年	干場	理央
リモコンの不思議	能登町立柳田中学校	2年	廣澤和佳	奈
溶けるガムの研究	珠洲市立緑丘中学校	2年	坂東	菜摘 白坂 晏理
ヘイケボタルのひみつ 3	小松市立板津中学校	3年	山岸	万恵
～ヘイケボタルの飼育・実験から考えたホタルがそだつ環境とは～				
金沢市が海に浮く！？ 金沢市水上都市計画	金沢市立浅野川中学校	3年	窪田	剛大

高等学校の部

酸化亜鉛を用いた色素増感太陽電池の研究	石川県立金沢泉丘高等学校	2年	徳田 駿	西尾 春人
			三宅 嶺温	渡會 裕大
			長船 陽介	角野 裕之
土壌と植物の生長	石川県立金沢泉丘高等学校	2年	袖 明日香	栗森 雅
			別宮ノエル	
宇宙塵の観測	星稜高等学校天文部	1年	中野 竜佑	瀬川 開生
クレーター年代学を用いた月面環境の調査	星稜高等学校天文部	2年	永田 聡太	村田 陽香