

入賞作品一覧表

◆ 石川県知事賞

◇ 小学校の部

◎ ナミアゲハの一生をめぐる観察と実験 2010

金沢市立菊川町小学校 6年 高柳 秀史

◇ 中学校の部

◎ 影の実験～赤い影のナゾ～

小松市立松陽中学校 1年 倉 綾音

◆ 石川県議会議長賞

◇ 小学校の部

◎ 兼六園のふん水にせまる！

金沢市立田上小学校 3年 長谷川 愛

◇ 中学校の部

◎ きゅうりとかぼちゃの接ぎ木の観察

七尾市立七尾東部中学校 1年 長崎 文香

◆ 石川県教育委員会賞

◇ 小学校の部

◎ コンクリートの上のプランターをもっとよい条件に変える研究

金沢大学人間社会学域
学校教育学類附属小学校 4年 中谷 早希

◇ 中学校の部

◎ 犀川の川水は汚れているか パートⅢ上～下流、天候、季節、経年比較 安原川(枝川)の影響調査

金沢市立紫錦台中学校 2年 宮崎 晶

◆ 石川県科学教育振興会長賞

◇ 小学校の部

◎ はらぺこカタツムリ ナメクジのひみつ

金沢市立南小立野小学校 2年 戸田 聖愛

◇ 中学校の部

○ 光と植物の友好条約 Part3

小松市立丸内中学校 2年 行松妃奈子

※ 小学校の部における◎印の作品は、県代表として第47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54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

くらべてみよう！ ミニヒマワリのそだちかた

金沢市立弥生小学校 1年 梶山 はな

オカヤドカリのお気に入り 金沢大学人間社会学域
学校教育学類附属小学校 2年 西澤 謙

かたつむりのけんきゅう 羽咋市立羽咋小学校 2年 深見こころ

かにのかんさつ・パート3 ～スナガニについて～

能美市立浜小学校 3年 米田 早希

あさがおの研究－東西南北の対決－

白山市立松任小学校 3年 西 紅羽

アリの巣の研究Ⅱ アリは本当に働き者か？

金沢大学人間社会学域
学校教育学類附属小学校 3年 伊藤 知絃

夏をすずしく過ごす方法 パート3 風通しのな図を解明しよう

野々市町立御園小学校 4年 古村 直輝

カラフルなお花をつくろう 金沢市立森山町小学校

4年 保科 美怜

長く遊べるヘビゴマを作ろう パートⅡ～めざせ1分ごえ！～

金沢市立三馬小学校 4年 日吉 美智

発芽の研究 加賀市立錦城小学校

5年 江守 祐輔

のびろ植物！！（光と植物の関係）

金沢市立安原小学校 5年 坂本 純哉

フウセンカズラの風船の役わりについての研究～フウセンカズラ 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 5年 西澤 弘晃

光と植物の絆 小松市立稚松小学校

6年 行松理紗子

シューートの秘密 金沢市立明成小学校

6年 橋 拓実

◇ 中学校の部

○ 換気の研究 パート2 ～空気の流れ編～

加賀市立山中中学校 2年 下出 大貴

○ 球状磁石の研究 金沢市立長田中学校 2年 田口 昂宙

○ バドミントンのシャトルについての研究

金沢大学人間社会学域
学校教育学類附属中学校 3年 夷藤 若奈

○ 白山市と金沢市の水の通知簿パート4

白山市立北辰中学校 1年 曲上 晃輔

| | | |
|--|----|-------|
| ○ 地球に優しい発泡スチロールの処理の仕方 より多くリモネンを抽出するための工夫 | | |
| 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校 | 1年 | 宮内 英行 |
| ○ アリの作る砂山 | | |
| 加賀市立錦城中学校 | 2年 | 魚住健太郎 |
| 波の研究 | | |
| 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校 | 1年 | 渡邊 航志 |
| 光通信の実験 | | |
| 小松市立芦城中学校 | 3年 | 舟木 智洋 |
| クモの研究 | | |
| 珠洲市立宝立中学校 | 1年 | 浜野 友寛 |

◇ 高等学校の部

| | | |
|----------------------------------|--|-----------------|
| ○ 銀ナノ粒子の黒紫色凝集体化および加熱溶融による金属銀化の研究 | | |
| 石川県立金沢泉丘高等学校 | | 石川県立金沢泉丘高等学校化学部 |

◆ 優 良 賞

◇ 小学校の部

| | | |
|--|---------------------------|-----------|
| わたしのたけのこかんさつにつき | 加賀市立三木小学校 | 1年 東野 友菜 |
| カマキリのけんきゅう | 小松市立稚松小学校 | 1年 西出 紡 |
| よるにあつまるむしたち | 津幡町立太白台小学校 | 1年 勝泉 健 |
| すべてないで！！たねだっていきてるよ おおきくなあれ ぼくのたね | | |
| | 金沢市立中村町小学校 | 1年 下兼 怜晟 |
| 3色ジュースをつくろう | 金沢市立森山町小学校 | 1年 保科 怜里 |
| どうして、？おじいちゃんのいけのめだかはいきのこったのか？ | | |
| | 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校 | 1年 時長隆乃介 |
| だんごむしの生かつ | 加賀市立錦城小学校 | 2年 江守 真由子 |
| のみしなべ谷川のけんきゅう、ヒダサンショウウオのいる川といない川のちがいしらべ | | |
| | 小松市立東陵小学校 | 2年 東田 侑人 |
| どんなふくがすずしいかな？白のトレーナーと黒のTシャツでは？～ | | |
| | かほく市立宇ノ気小学校 | 2年 中村 幸誠 |
| 風りんの音しらべ | 白山市立朝日小学校 | 2年 上野谷 望 |
| さる丸さんのせみのぬけがらけんきゅう パート2 | | |
| | 金沢市立菊川町小学校 | 2年 ・登 翔吾 |
| うくもの しずむものの けんきゅう | | |
| | 能登町立松波小学校 | 2年 坂口 歩 |
| こん虫たちのいるところ | 珠洲市立宝立小学校 | 2年 濱野 通信 |
| アゲハのさなぎのひみつ | かほく市立外日角小学校 | 3年 金子綜一郎 |
| 温暖化でカブト虫はどうなる | 金沢市立弥生小学校 | 3年 藤溪 志帆 |
| おじぎ草のペコりんこ | 金沢市立泉野小学校 | 3年 岡部 貴弥 |
| カワニナの研究 用水の貝の研究パート2 | | |
| | 金沢市立南小立野小学校 | 3年 下出 昇英 |
| わが家の梅干しレストラン ～梅干しのふしぎをさぐる～ | | |
| | 金沢市立杜の里小学校 | 3年 藤田 紗英 |
| 表面張力って何？ | 七尾市立山王小学校 | 3年 山澤 晟嘉 |
| スナガニの研究 | 珠洲市立みさき小学校 | 3年 山形 喬翔 |
| アメンボの研究 | 加賀市立山中小学 | 4年 寺田 隼大 |
| あげはちゅうは、さなぎになる場所の表面がどのくらいでこぼこになると色を変えるのかな？ | | |
| | 能美市立浜小学校 | 4年 守田 汐里 |
| どうしておじぎ草はおじぎするのか？ | | |
| | 白山市立東明小学校 | 4年 石本 唯 |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|----------|
| 液状化現象とその対策 | 金沢市立富樺小学校 | 4年 浦本 雄史 |
| どうして毛筆は墨を吸い上げられるか | 金沢市立南小立野小学校 | 4年 北村佳のん |
| わたしが住んでいる町のウミミドリ | 志賀町立志加浦小学校 | 4年 竹視 亜依 |
| 紙の回り方、落ち方の研究 | 羽咋市立邑知小学校 | 4年 岡田 涼子 |
| 氷の研究 はやく氷を作るには？氷を長持ちさせるには？ | 七尾市立徳田小学校 | 4年 大窪 未来 |
| ぼくの家にツバメがやって来た!! | 小松市立今江小学校 | 5年 竹本 哲也 |
| 草木染めに挑戦パート4 | 小松市立日末小学校 | 5年 宮埜 頌子 |
| 氷のとける速さ パート2 ～氷が教えてくれる素材の吸水性～ | かほく市立宇ノ気小学校 | 5年 中村 未奈 |
| 紙のやぶれ方のひみつ | 野々市町立菅原小学校 | 5年 兵地 菜月 |
| かいわれ大根のふしぎ Part3 | 金沢市立戸板小学校 | 5年 中田 早紀 |
| 糸電話の研究V～400mの糸電話に挑戦しよう 3 | 金沢市立四十万小学校 | 5年 谷本 大地 |
| ゼラチンの秘密にせまる | 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校 | 5年 荒井 成美 |
| 食品のニオイでカビ防止 | 能登町立柳田小学校 | 5年 廣沢 采奈 |
| 植物の吸水、蒸散を調査 | 珠洲市立正院小学校 | 5年 向 渚紗 |
| アサリの模様の不思議 | 小松市立西尾小学校 | 6年 道畠 萌絵 |
| 化学反応で発電 僕のエコ作戦3 | 小松市立東陵小学校 | 6年 山口 雄太 |
| 木場潟の外来ガメ調査 | 小松市立能美小学校 | 6年 中野 秀星 |
| 保冷剤 | かほく市立宇ノ気小学校 | 6年 山崎 葵 |
| 集めてみようよ！太陽熱 | 白山市立朝日小学校 | 6年 倉野 舜介 |
| 磁石の不思議な冒険Ⅱ | 金沢市立戸板小学校 | 6年 田口 晃宇 |
| 竹の形態について | 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校 | 6年 福田 瑞穂 |
| レモン電池の研究 ～実用的な電池作りに挑戦～ | 宝達志水町立志雄小学校 | 6年 岡田 紀笑 |

◇ 中学校の部

| | | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ～光の屈折～蜃気楼のメカニズム | 小松市立御幸中学校 | 1年 犬丸 雄介 |
| 飛び出す写真（立体写真）の研究 | 志賀町立富来中学校 | 1年 岩城 勇輝 |
| コマの色の不思議 | 珠洲市立緑丘中学校 | 1年 時兼 章泰 |
| しゃぼん玉 表面張力の不思議 | 小松市立丸内中学校 | 2年 小山祐貴乃 |
| 橋の荷重テスト～どの構造の橋が一番強いのか～ | 能美市立根上中学校 | 2年 牛丸 敬太 |
| The 紫外線 | 金沢市立泉中学校 | 2年 横山 哲也 |
| 風のエネルギーⅢ曰プロペラの表面の変化の違いによる発電力の差～ | 金沢市立紫錦台中学校 | 2年 川崎 杏子 |
| 光の探究 身近な光を調べてみよう | 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校 | 2年 新保 孝仁 |
| レール上の球の運動について～ループ編～ | 内灘町立内灘中学校 | 3年 石井 卓也 |
| シャボン玉の研究 | 珠洲市立宝立中学校 | 3年 重門 直樹・治部 大樹 小白 紗理 |
| オゾン層を破壊するのは誰？ | 内灘町立内灘中学校 | 1年 中嶋 楓 |
| 入浴剤の研究 ～もっと温まるには～ | 金沢市立野田中学校 | 1年 京田 朋大 |

| | | |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 果物・野菜電池を作つてみよう□～金属を順番に並べてみよう～ | 石川県立金沢錦丘中学校 | 1年 経田 汐音 |
| 本当に染まるのかな？野菜、草木、食品で！！ | 中能登町立鳥屋中学校 | 1年 高木 雅哉 |
| 塩化コバルトを活用した繊維の吸水性、吸湿性の考察～その3～ | 七尾市立七尾東部中学校 | 2年 宮口 誠・松谷 亮太 |
| 日焼けと紫外線についての研究 | 金沢市立兼六中学校 | 3年 園田晃太郎 |
| オオコオイムシの観察記録 | 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校 | 1年 清水 隆史 |
| カビの研究VII | 金沢市立清泉中学校 | 3年 谷口 昂 |
| オオゴマダラ蝶の幼虫の糞で有機肥料作り □～パート3～ | 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属中学校 | 3年 井野口侑紀 |
| 川と海のさかいはどこ？パート2 | 白山市立美川中学校 | 2年 増井 芽伊 |
| ケイソウ化石プレパラートのつくり方の研究 | 珠洲市立宝立中学校 | 3年 穴田 樹・越後 太樹 形倉 愛実・地原 弘貴 |

◇ 高等学校の部

白山高山帯・亜高山帯における低地性植物の生育状況について2010

石川県立金沢桜丘高等学校

金沢桜丘高等学校
アクティブライエンス部

◆ 佳 良 賞

◇ 小学校の部

| | | |
|-----------------------------------|------------|----------|
| あさがおのかんさつ | 野々市町立御園小学校 | 1年 内田さくら |
| あさがおさん、ひるがおさん、ゆうがおさんいつさくの。いつしほむの。 | | |
| 野々市町立御園小学校 | | 1年 阿部 美海 |
| たいようこうはつでんソーラーパネルのけんきゅう | | |
| 金沢大学人間社会学域 学校教育学類附属小学校 | | 1年 揚見 壮裕 |
| いえのまわりのはっぱずかん | 羽咋市立邑知小学校 | 1年 中越 真央 |
| いきものと水 | 七尾市立天神山小学校 | 1年 森 栄人 |
| すごい！ミニトマトさんにはひみつがいっぱい | | |
| 野々市町立御園小学校 | | 2年 阿部 天海 |
| ありさんのおはなしきいたかな？－ありのすきな食べものしらべ－ | | |
| 金沢市立米丸小学校 | | 2年 高田 真帆 |
| 生き物の研究 | 加賀市立山中小学校 | 3年 花澤 実紀 |
| 光で温かくなる？光をはんしやする。光のふしげ実験 | | |
| 小松市立国府小学校 | | 3年 河端 真輝 |
| 表面ちよう力のふしげ | 白山市立美川小学校 | 3年 南 佑羽 |
| タンポポのひみつ | 羽咋市立瑞穂小学校 | 3年 福井 新子 |
| 水と物～うきしづみ～ | 中能登町立滝尾小学校 | 3年 大西 直子 |
| ダンゴムシの研究 | 能登町立宇出津小学校 | 3年 数馬 優花 |
| 光変身大作戦！！ | かほく市立高松小学校 | 4年 稲垣 茜里 |
| とけない！？キラキラ結晶って？ | 野々市町立御園小学校 | 4年 越後 里奏 |
| イネ科の植物の研究 | 野々市町立御園小学校 | 4年 石井 勇希 |

ペットボトルロケットの空気圧と飛きよりの関係

| | | |
|----------------------------|-------------|-------------------------|
| カナヘビ | 中能登町立越路小学校 | 4年 高柳 太祐 |
| 空気の力の研究 | 輪島市立鳳至小学校 | 4年 松本 望来 |
| 橋立の魚調べ | 能登町立松波小学校 | 4年 角 和優・角 知優 |
| イチゴの研究 | 小松市立月津小学校 | 5年 但馬 摩耶 |
| フワフワひこうき | 能美市立浜小学校 | 5年 角口 美紗 |
| プランクトンについて | 野々市町立菅原小学校 | 5年 森 淑博 |
| 強いぞ 三角パワー | 野々市町立館野小学校 | 5年 松田 泰知 |
| どうして麺はのびるのか | 羽咋市立羽咋小学校 | 5年 山本 佳奈・山本 真奈 |
| ミニ揚げ浜式塩田で食塩を作る&採れたニガリで豆腐作り | 七尾市立徳田小学校 | 5年 田中 美貴・鷹合 史乃 沖 萌美 |
| ジャンピングボールの研究 | 珠洲市立みさき小学校 | 5年 山形 陽香 |
| 光の秘密 | 加賀市立山代小学校 | 6年 政岡 里音 |
| 夏の夜ゆっくり気持ちよく寝たい!! | 能美市立寺井小学校 | 6年 藤田峻太郎 |
| 紫外線調査 | 金沢市立南小立野小学校 | 6年 川並 汰成 |
| 切り花を長持ちさせる方法 | 中能登町立鳥屋小学校 | 6年 大谷 弥佳・酒井 香織 堀良 舞香 |
| | 中能登町立御祖小学校 | 6年 合田 凪里 |

◇ 中学校の部

| | | |
|---------------------------------------|-------------|----------------|
| ものの浮き方 | 津幡町立津幡中学校津幡 | 1年 笹山 涼香 |
| ブーメランの研究 | 幡町立津幡中学校津幡 | 1年 塩谷 隆志 |
| シャボン玉の不思議 | 町立津幡南中学校白山 | 1年 鈴木 彩加 |
| 冷たさと温かさを保つ素材は? | 市立光野中学校羽咋市 | 1年 羽場加奈絵 |
| 電磁石の磁力の変化を調べて | 立羽咋中学校 | 1年 田中 翔也 |
| ふり子の科学 等時性とエネルギー | 羽咋市立邑知中学校 | 1年 清水 亮裕 |
| どんなものが音を伝えやすいか 〈糸電話を使って〉 | 七尾市立御祓中学校 | 1年 金子 翔一 |
| 色と熱吸収の関係について調べよう! | 白山市立鶴来中学校 | 2年 松見 有紗 |
| エコライフ ~P E T の効率的な洗い方~ 囂缶の中の水はどう流れるか~ | 白山市立鶴来中学校 | 2年 多田 雄亮 |
| ジャンピングボールの研究 | 宝達志水町立押水中学校 | 2年 岡部 佳奈 |
| お茶が出来るまで | かほく市立宇ノ気中学校 | 1年 内田 南 |
| 水の浄化を探る | 金沢市立医王山中学校 | 2年 濱戸 秀成 |
| 手作り電池 | 白山市立松任中学校 | 3年 中野 純子 |
| 素晴らしいお酢パワー | 志賀町立志賀中学校 | 3年 大石 舞衣 |
| 植物と水の謎にせまる! Part2 | 小松市立丸内中学校 | 1年 行松花奈子 |
| スズメの観察 | 志賀町立志賀中学校 | 1年 濱川 和樹 |
| 植物の吸水・蒸散 | 中能登町立鹿島中学校 | 1年 楽満 美帆・安田 愛花 |
| 台風と巻雲の研究 | 能美市立寺井中学校 | 1年 山岸 大騎 |
| 石川県の砂浜の環境調査 | 白山市立鶴来中学校 | 2年 後 魁人 |