

**「科学の芽」賞受賞一覧**

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
-------	----	------	-----	----

【小学生部門:10件】

街にある虹	松本 晴人	東京都	筑波大学附属小学校	3
バッタランド生息地によってちがいがいいのか？	井上 雄翔	愛知県	名古屋市立猪高小学校	3
ハンミョウはさい速の虫か ～虫の走る速さの研究～	鈴木 健人	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
不思議だな、カニの巣穴	高橋 真湖	広島県	学校法人鶴学園なぎさ公園小学校	3
3本足のひみつ	菊地 灯	東京都	筑波大学附属小学校	4
新聞紙の底力	鶴丸 梓	東京都	筑波大学附属小学校	4
水は力持ち！	丸山 紗楽②	東京都	筑波大学附属小学校	4
カタツムリ生活の秘密 巣箱の工夫	日川 義規	千葉県	筑波大学附属聴覚特別支援学校	6
うちの猫は天気予報士!?	坂崎 希実③	岐阜県	多治見市立根本小学校	6
植物の発根の観察実験PART4 シロツメクサの花と発根の関係	石川 春果	愛知県	豊橋市立二川南小学校	6

【中学生部門:8件】

ニホンヤモリとミナミヤモリの体色変化パート2～光と模様の関係～	大久保 惺	茨城県	並木中等教育学校	2
シングルリード楽器における吹奏音の研究	矢野 祐奈	埼玉県	坂戸市立城山中学校	2
混ぜるとすごい！カタツムリとナメクジの粘液	片岡 嵩皓(2)	島根県	出雲市立第三中学校	2
「響け！クラリネット」～閉管楽器についての音響学的検討・管楽器の響きを可視化する～	谷口 あい	東京都	慶應義塾中等部	3
吊り橋と振動のメカニズム	北島 優紀②	東京都	筑波大学附属中学校	3
波打った紙を元に戻す方法～紙のパリパリ、ザラザラから考える～	坂本 帆南	神奈川県	慶應義塾湘南藤沢中等部	3
ラトルバック めざせ!!360°	東裏 昂士	岐阜県	多治見市立北陵中学校	3
雑草なんて言わせない！！本当はすごい！タンポポ	岩田 くるみ	愛知県	豊橋市立東陽中学校	3

【高校生部門:1件】

オカダンゴムシの共生菌による抗カビ物質生産	片岡 柁人(3)	島根県	島根県立出雲高等学校	2
-----------------------	----------	-----	------------	---

(注:表の丸数字は連続受賞回数、括弧数字は通算受賞回数)

## 第14回「科学の芽」奨励賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
【小学生部門：9件】				
パンのカビからわかる手洗いの大切さとてんか物のふしぎ	落合 晴寿	東京都	筑波大学附属小学校	3
最強の保冷剤の探求	今野 柚希	東京都	筑波大学附属小学校	3
セミのしがいはどうなるか？	矢野 真悠	東京都	筑波大学附属小学校	3
なるべくすすを付けない野外カレー作り	平井 沙季	東京都	筑波大学附属小学校	4
金魚はかしこいのか？パートⅡ ～金魚は芸ができるのか？～	松本 七星	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	4
木の葉のくるくる回転落下の研究	野辺 泰志	東京都	筑波大学附属小学校	5
夏のまちの快適さ	矢部 泰旺	東京都	筑波大学附属小学校	5
田んぼから学べ！熱中症対策	東裏 旺武	岐阜県	多治見市立根本小学校	6
紙の実験～紙の強さはぬれ方と関係があるのか～	溝口 貴子	鹿児島県	出水市立西出水小学校	6

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
【中学生部門：11件】				
植物のヒゲとツルの巻き方、バネの形成を観察する	前野 蒼衣	茨城県	茨城高等学校・中学校	1
街路樹におけるロウソクゴケについて	五十嵐 龍正	新潟県	新潟大学教育学部附属新潟中学校	1
自宅の庭に生息するアシナガバエ 一種の特定と生態に関する調査ー	加藤 立	愛知県	名古屋市立大森中学校	1
花の色素はどこにある？～細胞レベルで探る～ PartⅡ	沈 美優 (他1名)	茨城県	並木中等教育学校	2
エチレン効果を探る ～エチレンが引き起こす植物の利益～	山川 良空	茨城県	並木中等教育学校	2
《 金星の謎 》スーパーローテーションに迫る Part 2 ～金星の雲の動きと温度分布を考える～	山田 結	茨城県	並木中等教育学校	2
新たな蛍光物質の探求～キュウリの赤色蛍光を探る～	横井 野恵美	茨城県	並木中等教育学校	2
セロハン膜は分子のふるい	岡田 隆之介	兵庫県	仁川学院中学校	2
多方面の科学から考えた電車の揺れに関する研究	寺井 健太郎	東京都	筑波大学附属中学校	3

## 第14回「科学の芽」奨励賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
シュリーレン現象を応用した砂糖水濃度	篠 七海	東京都	國學院大學久我山中学校	3
根本の川の蛍研究 2019年度版	坂崎 巧実	岐阜県	多治見市立小泉中学校	3

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
-------	----	------	-----	----

【高校生部門：11件】

機能性集水システムの開発	松橋 大希 (他4名)	青森県	青森県立名久井農業高等学校	2
持続可能な海浜植物保全～海浜植物調査と種子活用法と希少種調査～	森田 晃大 (他4名)	静岡県	東海大学付属静岡翔洋高等学校	2
2点観測によるふたご座流星群の研究	佐藤 駿帆	岡山県	金光学園中学・高等学校	2
iPhoneの音声認識の特徴	片山 翼 (他4名)	愛媛県	松山聖陵高等学校	2
中城湾の砂浜における有孔虫遺殻の分布とその来歴について	崎山 昌真 (他1名)	沖縄県	沖縄県立美里高校	2
金属葉 ～有機溶媒が電析金属薄膜の形態に与える影響～	高橋 美幸	茨城県	茨城県立水戸第二高等学校	3
植物の緑色光の光受容体を発見～フィトクロム変異体を用いた緑化実験～	小武 泉琉 (他3名)	新潟県	新潟県立新発田高等学校	3
水流による侵食作用の研究	坂川 陽紀 (他3名)	兵庫県	兵庫県立龍野高等学校	3
フラッシュコットンの窒素は燃えると何になるか	本田 千紗	兵庫県	仁川学院高等学校	3
靴底のゴムとスキルノイズ	古賀 翔太 (他5名)	広島県	広島大学附属高等学校	3
イチョウの灰を使った 釉薬の研究	尾野木 美緒 (他3名)	愛媛県	愛媛県立松山南高等学校	3

# 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
【小学生部門：93件】				
び生物の力で生ごみをしょ理できるのか？	浅尾 理結	東京都	筑波大学附属小学校	3
記憶～ぼくに合った勉強法を見つけろ～	小野寺 諒	東京都	筑波大学附属小学校	3
どれがきれいに消せるかな？	垣本 和洋	東京都	筑波大学附属小学校	3
いつもとちがう世界	高瀬 彩希	東京都	筑波大学附属小学校	3
野菜でほれいざいを作ろう！	竹中 開人	東京都	筑波大学附属小学校	3
ネムの木のきそく正しい生活	竹中 理紗	東京都	筑波大学附属小学校	3
カマキリの口けんきゅう	壺内 宇宙	東京都	筑波大学附属小学校	3
カビのふしぎ	西村 隆汰	東京都	筑波大学附属小学校	3
かみの毛のひみつ	八反丸 結衣	東京都	筑波大学附属小学校	3
コケの元気！グランプリ	濱野 史帆	東京都	筑波大学附属小学校	3
蝶はどの様に餌を見分けるのか？	山岡 優月	東京都	筑波大学附属小学校	3
次のバス停まで普通の速度で歩いて間に合うには	若林 想	東京都	筑波大学附属小学校	3
アオウキクサ 田んぼの「てき」「味方」どっち！？	東裏 侑芽	岐阜県	多治見市立根本小学校	3
少ないエネルギーで空気を冷やす研究	宮治 芽生太	愛知県	安城市立錦町小学校	3
ダンゴムシのまるまり方とまるまるスピード	杉浦 誠太	愛知県	刈谷市立住吉小学校	3
日焼け止クリームで紫外線を防いでいるのか	大瀬 佑花	京都府	洛南高等学校附属小学校	3
潮の満ち引き	大橋 彩子	京都府	洛南高等学校附属小学校	3
恐竜は何色だったのか	市川 稜一朗	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	3

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
ビールのあわのせいしつ	楠山 舞子	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	3
なぜ雑草はコンクリートの上に生えるのか	近久 祐希菜	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	3
環境によってちがうセミのしゅるい	釣賀 奏音	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	3
多肉植物のふしぎ	安岡 大駕	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	3
虫よけ探検 ～蚊にさされない夏をすごすために～	岡田 麗央	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
カーネーションを長持ちさせるには？	加藤 桃香	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
イーストを元気にする砂糖と塩のいい関係	神川 菜穂子	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
じかと電気	川畑 尚史	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
カメレオンの体色変化について	小林 麗未	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
野菜の水分を調べる	辻本 開理	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
き生虫を薬以外で弱らせることはできるの？	肖 瑞希	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
プールのタオルのふしぎ	松井 雄一朗	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
身近なもので作ったエコようき（プラスチックゴミをへらすために）	寺田 一心	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
インコが覚えるのはどっち？ ～人が教えることば VS iPadから流れる音～	中川 佳穂	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
「セミ」はどんな木にとまっているの？	藤原 悠人	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
色の三原色でいろんな色は作れるか	水谷 美伶	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
オジギソウは、手で触れる以外に何をすれば葉がおじぎするのか	道田 優太	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
どんどんふえるよマザーリーフ	村井 栞恋	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
ハエはどんな食べ物が好きか？	森居 晴菜	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
私のまわりのアレルギー	吉田 万桜	大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校	3
メダカの色は、住む場所の色によって、かわるのかな。	上田 奈穂	奈良県	奈良市立椿井小学校	3
京成線全線運休の衝撃！～台風24号通過から5日後に発生した大規模塩害のなぞに迫る～	横内 敬子	千葉県	佐倉市立志津小学校	4
星がきれいに見える場所はどこか？	阿出川 祐輔	東京都	筑波大学附属小学校	4
おいしい手羽先のひみつ	荒井 ひとみ	東京都	筑波大学附属小学校	4
花粉観測	今城 綾太	東京都	筑波大学附属小学校	4
保冷されるコップを探せ！	大熊レオ淳之介	東京都	筑波大学附属小学校	4
たまごのむきにくい原因	風間 太郎	東京都	筑波大学附属小学校	4
しわのひみつ	春日井 美緒	東京都	筑波大学附属小学校	4
ダンゴムシは本当に夜行性？	高橋 利佳	東京都	筑波大学附属小学校	4
働きアリは働かなくなることがあるのか	林 昴之介	東京都	筑波大学附属小学校	4
線香花火を長持ちさせるには？	福本 新	東京都	筑波大学附属小学校	4
カブトムシ 調べてみよう のぼる理由	降旗 紗良	東京都	筑波大学附属小学校	4
トカゲは建築家？	堀田 蓮	東京都	筑波大学附属小学校	4
猛暑のサマーキャンプに最強の水筒はどれだ！	松山 優子	東京都	筑波大学附属小学校	4
納豆はまぜるほど粘る？	森崎 さつき	東京都	筑波大学附属小学校	4
雨粒をつかまえろ！	湯川 爽	東京都	筑波大学附属小学校	4

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
田子の浦の石はどこからくる？	吉本 隆良	東京都	筑波大学附属小学校	4
シャープペンシルの替芯の強さのヒミツ	岡田 遥	京都府	洛南高等学校附属小学校	4
だるま落としの仕組みはどんな仕組み？	中村 祐香子	京都府	洛南高等学校附属小学校	4
チリモンから見た海	西尾 華奈	京都府	洛南高等学校附属小学校	4
ありは本当に甘いものが好き？Part.2	野口 真理子	京都府	洛南高等学校附属小学校	4
おじぎ草について	山崎 桜	京都府	洛南高等学校附属小学校	4
カブトエビとブラインシュリンプのふ化りつ ～ タマゴはどんな光が好き？～	井上 慧	京都府	京都市立開晴小中学校	4
食べものの匂いに迫る 鼻に入る匂い vs 鼻から 抜ける匂い	河合 美空 (他1名)	茨城県	つくば市立竹園東小学校	5
10円玉をみがいてきれいにできる植物のちょう さ	阪田 朱里	茨城県	つくば市立松代小学校	5
しみぬき王にオレはなる！	石川 奏	東京都	筑波大学附属小学校	5
『みずとはなんじゃ？』から疑問に思ったこと	今井 千尋	東京都	筑波大学附属小学校	5
猫のトイレの大問題	梅崎 潤	東京都	筑波大学附属小学校	5
エコせんざいは本当に環境にやさしいのか？	櫻井 紫音	東京都	筑波大学附属小学校	5
カニに秘密はあるかに？	對馬 健心	東京都	筑波大学附属小学校	5
メダカには鼻があるか？	羽賀 郷気	東京都	筑波大学附属小学校	5
海を海で守れ！	松崎 光永	東京都	筑波大学附属小学校	5
微生物とプラスチック	渡邊 史子	東京都	筑波大学附属小学校	5
石が砂になるまで ～石達の旅～	勝見 遥斗	東京都	西東京市立本町小学校	5

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
保湿剤で乾燥を防ぐことが生活の中でどのように役立つのか	辻 涼子	静岡県	静岡大学教育学部附属静岡小学校	5
おいしい玉子焼きをつくるには	出口 周	静岡県	静岡大学教育学部附属静岡小学校	5
オタマジャクシの秘密	池野 志季	愛知県	瀬戸市立水野小学校	5
紅茶の色はなぜ変わる？～酸性とアルカリ性、硬度の影響調査～	松本 聖	愛知県	刈谷市立住吉小学校	5
変化球について	大河内 悠翔	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	5
ハムスターの頭の中を調べる	根岸 よりの	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	5
卵の殻は本当になくなるのか？	濱田 啓太	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	5
深海魚に触れてみて	守屋 慶祐	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	5
ふわふわマシュマロの大変身！	山中 楓花	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	5
さなぎのコーディネート	白井 柑名	大阪府	大阪教育大学附属平野小学校	5
ご飯はよく噛んで食べましょう	井上 聡人	京都府	洛南高等学校附属小学校	5
磁石の力で幼虫を救え	仲野 勇毅	京都府	洛南高等学校附属小学校	5
最強モンスター！クマムシボールを作れ！！	久下沼 文也	茨城県	ひたちなか市立東石川小学校	6
ぼくの家周辺のアリの観察 仲間を運ぶアリの特性 part2	保田 清修	東京都	筑波大学附属小学校	6
ハスの植木鉢の水生態の研究	クリュコワ レイヤ	神奈川県	相模原市立陽光台小学校	6
繊維が濡れるしくみの研究	米田 浩大	愛知県	刈谷市立住吉小学校	6
ニンジン長持ち大作戦	綱島 瑞葵	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	6
なぜ、ボールは曲がり、跳ねるのか？	門井 美空	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	6



## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
コイン落としゲーム必勝法	河津 迪子	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	6
二階から目薬、入りやすいようにするには？	大穀 涼太郎	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	6
効率的に歩くために	藤山 俊輔	大阪府	大阪教育大学附属池田小学校	6

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏 名	都道府県	学校名	学年
【中学生部門：44件】				
牛乳から作った生分解性プラスチックの性質の違いを調べる	小林 柚太郎 (他2名)	茨城県	茨城県立並木中等教育学校	1
UVCの影響と対策	長 ちひろ	茨城県	茨城県立並木中等教育学校	1
りんごの褐色の予防と復元について	阿部 悠理奈	東京都	筑波大学附属中学校	1
超長距離飛行のチョウの羽の秘密	雨宮 龍ノ介	東京都	筑波大学附属中学校	1
がんこな墨汁のシミは、あの食材で落とす！！	鈴木 紗羽	東京都	筑波大学附属中学校	1
卓球のスマッシュを絶対に返したい。ラケットの角度を科学的に検証	福島 空真	東京都	筑波大学附属中学校	1
おいしい麺の性質とは	森 詩音	東京都	筑波大学附属中学校	1
風の通り道とその強さの関係	大崎 岳仁	東京都	西東京市立田無第四中学校	1
日焼けを防ぐために	北風 友紀乃	東京都	田園調布学園 中等部・高等部	1
物体が落ちる速さは本当に質量と無関係なのか？	伊奈 祐葵	愛知県	愛知教育大学附属岡崎中学校	1
錠剤は砕いて飲んではいけないのか ～錠剤の形にかくされた仕掛け～	樫原 来実	大阪府	金蘭千里中学校	1
ガウス加速器の実験	宮本 晶平	広島県	広島学院中学校	1
浸透圧魚・きゅうり・刺身・卵で実験	渡邊 奏良	福岡県	明治学園中学校	1
昆虫の視界 ～昆虫がみている世界～	出口 周陽	熊本県	熊本市立帯山中学校	1
崎枝地区の野鳥の調査	石垣 秋果 (他1名)	沖縄県	石垣市立崎枝中学校	1

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
豆苗の再生についてⅡ～3回再生させる～	小栗 健人	茨城県	茨城県立並木中等教育学校	2
服の素材による乾燥の違い	浅賀 友貴	千葉県	成田高等学校附属中学校	2
吸水性と速乾性	伊藤 梨菜	東京都	筑波大学附属中学校	2
植物が日焼けしない理由は色素にあった？	牧村 恒希	東京都	筑波大学附属中学校	2
ハスの葉柄内にみられた謎の膜様構造に迫るPART2	小平 菜乃	東京都	慶應義塾中等部	2
プラナリアをより大きな個体へと再生させる条件とは？	伊東 日向	東京都	田園調布学園 中等部・高等部	2
インクの謎にせまる	福西 美緒	大阪府	大阪教育大学附属池田中学校	2
色と明かりの関係性	小山 司	大阪府	高槻中学校	2
出ていく水はどこの水	清水 萌衣	大阪府	高槻中学校	2
食後の歯磨きはいつするべきなのか？	有川 結菜	大阪府	大阪教育大学附属池田中学校	2
紅茶の美味しい入れ方	金田 秀雅	大阪府	大阪教育大学附属池田中学校	2
生活を支える形～最強の形を探せ！～	伴 百合子	大阪府	大阪教育大学附属池田中学校	2
寒剤を使用した温度変化	細川 菜々	大阪府	大阪教育大学附属池田中学校	2
地震の波の地盤の中での伝わり方	大平 七	兵庫県	雲雀丘学園中学校	2
屋部川周辺の小鳥類調査Ⅲ ～スズメが少ない原因を探る～	北村 溪登	沖縄県	名護市立屋部中学校	2
雨水がサラセニアの消化液分解力に与える影響について	梅村 理紗子	三重県	高田中学校	2

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
火成岩の磁力と磁鉄鉱の抽出	安部 美咲	東京都	蒲田中学校	3
モンモリロナイトの吸着性を調べる実験	今村 歩果	東京都	蒲田中学校	3
砂糖の溶解に関する研究	天谷 健人	東京都	筑波大学附属駒場中学校	3
クビキリギスの色彩変異の謎に迫る～ピンク色は遺伝するか？～	永井 洸暉	東京都	江東区立深川第四中学校	3
身近な調味料と汚れた10円玉	石村 優季	神奈川県	慶應義塾湘南藤沢中等部	3
天気予報は本当に当たるのか	佐藤 宏洋	神奈川県	慶應義塾湘南藤沢中等部	3
白色の絵の具を使うのはやめてください？	辻野 直輝	神奈川県	慶應義塾湘南藤沢中等部	3
風の流れを見てみよう	福島 はな	神奈川県	慶應義塾湘南藤沢中等部	3
ヒメハゼにも感情はあるのか⑤（ヒメハゼの感情と顔色変化の関連性）	藤田 匡信	静岡県	浜松市立浜名中学校	3
メダカの走流性の実験	金原 壮志	大阪府	高槻中学校	3
空飛ぶ水生半翅類の光に対する行動	小畑 畿枇 (他1名)	広島県	ノートルダム清心中学校	3
十脚類の感覚と生態～その定位と走性を調べる～	渡部 史子 (他2名)	広島県	ノートルダム清心中学校	3
磁石の性質と鉄芯の変化による磁化に関する研究（その2）	松原 来未	長崎県	長崎市立桜馬場中学校	3

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
【高校生部門：27件】				
セミの羽化 <i>Platypleura kaempheri</i> ~ Part 10: ニイニイゼミのぬけがらについている白い物質調査②~	清水 一秀 (他1名)	茨城県	並木中等教育学校(後期課程)	1
イシマキガイの繁殖戦略	佐藤 希音 (他1名)	広島県	ノートルダム清心高等学校	1
つるの研究~つるの成長は光・重力に影響されるのか?~	大川 果奈実	静岡県	静岡学園高等学校	1
外部電源なしでネオジム磁石を用いて金属パイプ抵抗率を測定する方法	上原 昂大 (他4名)	北海道	札幌日本大学高等学校	2
アカメモチの新芽の緑化、発生と紫外線量・気温における関係	唐澤 明希 (他3名)	静岡県	浜松日体中学・高等学校	2
セロハン膜と $\beta$ -CDを用いた、薬物緩行拡散のモデル	川村 ヒカル	兵庫県	仁川学院高等学校	2
「音の通りやすさ」に関するFFT解析を用いた振動数依存性の解明	山田 日和理 (他2名)	奈良県	西大和学園高等学校	2
銅樹の色と大きさの不思議~銅樹生成モデルの提案~	能智 航希 (他4名)	愛媛県	愛媛県立西条高等学校	2
小型望遠鏡を用いたスペースデブリの観測	甲斐 涼雅	福岡県	福岡工業大学附属城東高等学校	2
今帰仁村内の河川調査Ⅱ~瀬切れ現象からの水生生物の回復過程について~	新城 航也 (他6名)	沖縄県	沖縄県立北山高等学校	2
Oohoの膜の厚さの研究	藤原 温紀 (他2名)	岩手県	岩手県立水沢高等学校	3
コケ無性芽へのIAA処理の効果~仮根発生のメカニズムと分化~	高橋 諒香 (他2名)	宮城県	宮城県宮城第一高等学校	3
水蒸気でなくても雲はできるのか ~エタノール、アセトン等による雲の生成~	浦松 彩乃	千葉県	千葉県立木更津高等学校	3
糖類がコンクリートの凝結遅延に与える効果の研究	井上 芽生	東京都	啓明学園高等学校	3
エコクーラーの検証	北村 光輝 (他3名)	新潟県	新潟県立新発田高等学校	3

## 第14回「科学の芽」努力賞 受賞者

作品の題名	氏名	都道府県	学校名	学年
体積変化によって津波を軽減させるには	村井 杏伍 (他4名)	新潟県	新潟県立新発田高等学校	3
凝固による水溶液の体積変化は何で決まるか？	和田 卓登 (他3名)	新潟県	新潟県立新発田高等学校	3
蛇腹の筒内における音速減少	宇津野 陽菜 (他3名)	愛知県	名古屋市立向陽高等学校	3
下部中新統瑞浪層群明世層から産出した微化石	川合 正広 (他3名)	愛知県	名古屋市立向陽高等学校	3
ウミホタルの色覚について	松井 哲次郎 (他3名)	愛知県	名古屋市立向陽高等学校	3
塩害の植物に対する影響	林 久乃	三重県	桜丘高等学校	3
クエン酸によるシステインプロテアーゼの阻害	新免 佳穂 (他4名)	兵庫県	兵庫県立宝塚北高等学校	3
低圧条件下における発芽後の成長と二酸化炭素分圧の関係 ~カイワレダイコンを使って~	小林 楓賀 (他4名)	兵庫県	兵庫県立龍野高等学校	3
歩行時に生じる泥跳ねの研究	松本 宙実 (他6名)	広島県	広島大学附属高等学校	3
電極の表面状態と金属箔の生成条件	大野 莉実 (他3名)	愛媛県	愛媛県立松山南高等学校	3
イチョウの葉再生プロジェクト ~永遠に残る脱臭パーパーへ~	福垣内 堯良 (他1名)	愛媛県	愛媛県立松山南高等学校	3
淡水魚の飼育には好適環境水が適しているのか	森本 拓実 (他2名)	愛媛県	愛媛県立松山南高等学校	3

第14回「科学の芽」学校奨励賞 受賞校

都道府県	学校名
宮城県	宮城県立仙台第一高等学校
茨城県	茨城県立並木中等教育学校
茨城県	私立茨城高等学校・中学校
埼玉県	私立本庄東高等学校附属中学校
千葉県	私立成田高等学校附属中学校
東京都	大田区立蒲田中学校
東京都	私立慶應義塾中等部
東京都	私立國學院大學久我山中学校
東京都	私立成城中学校・成城高等学校
東京都	私立田園調布学園中等部
東京都	西東京市田無第四中学校
神奈川県	私立慶應義塾湘南藤沢中等部
新潟県	新潟県立新発田高等学校
愛知県	刈谷市立住吉小学校
京都府	私立洛南高等学校附属小学校
大阪府	大阪教育大学附属池田小学校
大阪府	大阪教育大学附属天王寺小学校
大阪府	大阪教育大学附属池田中学校
大阪府	私立金蘭千里中学校
大阪府	私立高槻中学校
兵庫県	私立雲雀丘学園中学校
福岡県	私立明治学園中学高等学校
福岡県	福岡県立城南高等学校
福岡県	私立福岡工業大学附属城東高等学校
ハンガリー共和国	ブダペスト日本人学校
大韓民国	釜山日本人学校
大韓民国	ソウル日本人学校
中華人民共和国	青島日本人学校
マレーシア	在マレーシア日本国大使館附属クアラルンプール日本人会