

おきでんプレゼンツ第48回沖縄青少年科学作品展
展示作品一覧

◆小学校◆

賞名	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
沖縄県知事賞	リュウキュウアブラゼミの生まれる場所が限られているのはなぜだろう	6	前島 タ七	まえしま ゆうな	那覇市立小祿小学校
沖縄電力社長賞	太陽光で地球にやさしい温水器を作ろう！	6	下地 惇人	しもじ あつひと	浦添市立港川小学校
沖縄県教育長賞	羽アリの研究 群飛の条件を調べる	3	仲村 英真	なかむら えいしん	名護市立名護小学校
環境奨励賞	オリイオオコウモリの生態観察 ～都会に暮らすオリイオオコウモリ大調査パート2～	4	井上 弘道	いのうえ ひろみち	豊見城市立ゆたか小学校
佳作	ろうそく100ぼんたてられるかな？	1	仲間 千晃	なかま ちあき	名護市立東江小学校
佳作	「水や砂への物のうきずみ」	6	根路銘 南帆	ねろめ なほ	那覇市立城西小学校
佳作	光るシャープペンの芯	2	馬場 友禅	ばば ゆうぜん	本部町立上本部小学校
佳作	はね返る高さはどれくらい？	6	坂口 心織	さかぐち みお	中城村立中城南小学校
佳作	プーメランの条件について～素材別、羽の枚数別で考える～	5	田村 昂円	たむら こうま	浦添市立港川小学校
佳作	消しゴムのけんぎゅう	2	糸洲 宗哉	いとす そうや	石垣市立石垣小学校
佳作	二層の謎を解け！	5	下里 和楓	しもさと ほのか	宮古島市立東小学校
佳作	天然酵母のサイダー作り！	6	大浦 凜乃	おおうら りんの	南城市立玉城小学校
佳作	水に粉をまぜると温度はどーなる！？	3	城間 葵	しろま あおい	浦添市立港川小学校
佳作	しんしゅのクモをみつげよう	1	平敷 智代	へしき ちよ	読谷村立喜名小学校
佳作	つばやのホテル	5	由利 すばる	ゆり すばる	那覇市立壺屋小学校
佳作	ひみつシリーズ4 さつまいもとじゃがいものちがいは？	6	狩俣 結香	かりまた ゆいか	
佳作	カマキリとカメムシのかんさつ ～カメムシにおいてはエサで変わるのか？カマキリはどのにおいがきらいか？～	4	砂辺 心暖	すなべ こはる	読谷村立古堅小学校
佳作	イネの研究 「三つ子の魂（たましい）百まで」か？	6 3 1	後藤 こだまこ 後藤 わかみこ 後藤 心然	ごとう こだまこ ごとう わかみこ ごとう しんねん	北中城村立北中城小学校
佳作	草むらは 涼しいの？	5	山口 晴己	やまぐち はるき	国立大学法人琉球大学教育学部附属小学校
佳作	カタツムリしらべ	2	東江 夏那	あがりえ なつな	八重瀬町立東風平小学校
佳作	まじで！？あつすぎ太陽の力	2	西田 実陽	にしだ みはる	宮古島市立南小学校
佳作	雨つぶの大きさの研究	4	宮城 理穂	みやぎりほ	南風原町立北丘小学校
佳作	車を涼しくする方法を調べてみた！	4	與那覇 希帆	よなは きほ	宮古島市立久松小学校

◆中学校◆

賞名	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
沖縄県知事賞	小波津川の水鳥調査2025 - 新開地区水路との比較と小波津川工事の影響 -	3	當銘 悠莉	とうめ ゆうり	西原町立西原東中学校
沖縄電力社長賞	揚力の研究	2	山田 侑志	やまだ ゆうじ	南風原町立南星中学校
沖縄県教育長賞	伊平屋村野甫島 有孔虫と粟石について	1	鶴田 湧丸	つるた ゆうまる	豊見城市立豊見城中学校
環境奨励賞	糸満市真栄里海岸におけるオカヤドカリの研究Ⅴ	2	上原 諒	うえはら りょう	糸満市立糸満中学校
佳作	線はウソをつかない～錯視にだまされる平行線の秘密～	3	前里 利咲	まえさと りさ	那覇市立那覇中学校
佳作	コマの回転時間を長くするには？	2	久高 夕奈	くたか ゆうな	那覇市立鏡原中学校
佳作	リニアモーターカーを速くするには ～車体とレールの素材・構造を変える～	2	野原 大椰	のほら だいや	与那原町立与那原中学校
佳作	ペンデュラムウェーブをつくりたい	3	瀧川 惺深	たきがわ せいみ	今帰仁村立今帰仁中学校
佳作	空の色の再現実験～光の散乱で青空や夕焼けを再現～	3	嘉数 莉	かかず れい	東村立東中学校
佳作	渦が発生する仕組み	1	北城 和	きたしろ みきた	名護市立名護中学校
佳作	マングローブの稚樹に消臭効果はあるのか	1 1 1 1 1 1 1 1	東江 咲人 新崎 百音 山口 結愛 伊野波 奨真 浜本 千寛 赤嶺 瑠珂 上原 瑤也 賀数 空楓	あがりえ さきと あらかき もね やまぐち ゆい いのは しょうま はまもと ちひろ あかみねるか うえはら ようや かかず そよか	那覇市立鏡原中学校
佳作	苦味と酸味とリトマス紙の関係	1	山本 菜々海	やまもと ななみ	那覇市立鏡原中学校
佳作	庭の土がアルカリ性である理由	3	前盛 柊	まえもり しゅう	沖縄県立与勝緑が丘中学校
佳作	鳩間島のヤシガニについて パート10 個別カルテに記録したヤシガニの追跡と10年間の研究のまとめ	3	西原 智穂	にしはら ちほ	石垣市立大浜中学校
佳作	西洋蜜蜂の養蜂 越冬期の群れの消滅を防ぐために出来る事 in OKINAWA	2	島田 優樹	しまだ ゆうき	沖縄尚学高等学校附属中学校
佳作	沖縄県恩納村におけるサンゴの白化現象について	2	秋元 咲希	あきもと さき	那覇市立那覇中学校
佳作	人の感じる時間について	3	宮城 絆奈	みやぎ はんな	浦添市立港川中学校
佳作	身近な植物で葉焼けの研究 ～光の条件を変える実験や葉緑体の色素を調べる実験を通して～	2	村上 咲耶	むらかみ さくや	宜野湾市立宜野湾中学校
佳作	ヤエヤママドポタルについて ～ヤエヤママドポタルの幼虫と陸産貝類の関係～	1	石神 さおり	いしがみ さおり	宜野湾市立嘉数中学校
佳作	クマゼミの声の研究 声の大きいのはどんなセミ？	1	迫田 花南	さこだ かな	浦添市立浦添中学校
佳作	軽石を使った水のろ過	1	横山 瑚春	よこやま こはる	恩納村立うんな中学校
佳作	地層の重なりと地質構造 Part2	2	惣慶 奏朝	そけい かなと	与那原町立与那原中学校
佳作	食べた後が主役！最強のミカンカゼインプラスチックはどれだ！？	1	富浜 希歩	とみはま のあ	国立大学法人琉球大学教育学部附属中学校
佳作	マイクロプラスチック回収ロボット3号機+	2	田中 獅礼	たなか れお	宜野座村立宜野座中学校

◆高校◆

賞名	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
おきでん グランプリ賞	規格外加工黒糖エバ糖の有効利用と普及活動 Part II ～もう規格外とは言わせない！～	3	具志川 はな	ぐしかわ はな	沖縄県立北部農林高等学校
		3	大兼久 楽人	おおがねく がくと	
		3	仲本 愛花	なかもと あいか	
		3	棚原 咲彩	たなはら さあや	
沖縄県知事賞	都市化とアリ種多様性の変化 ～沖縄とタイの自然林と市街地のアリ比較～	1	大城 燦歌	おおしろ さんか	沖縄県立球陽高等学校
		2	大城 美月	おおしろ みづき	
		2	知念 柚希	ちねん ゆずき	
		2	新垣 芽音佳	あらかき めねか	
		2	奥原 拓大	おくはら たくと	
沖縄電力社長賞	沖縄の植物から日焼け止めを作る?!～ゲットウとハイビスカスの紫外線吸収効果～	2	カー ヘレナ優芽	かー へれなひめ	沖縄県立球陽高等学校
		2	新垣 陽太	あらかき ようた	
沖縄県教育長賞	ニセウスクモチビアツバMicreremites pallens Sugi,1987の生態に関する研究	2	大城 美月	おおしろ みづき	沖縄県立球陽高等学校
		2	知念 柚希	ちねん ゆずき	
		1	潮平 光樹	しおひら みつき	
沖縄県教育長賞	海の恵み、モズクで広がる地域交流～「水雲油味噌」で伊平屋島を元気に！～	1	中村 大希	なかむら たいき	沖縄県立北部農林高等学校
		1	金城 琉希	きんじょう りゅうき	
		1	宮城 誠哉	みやぎ せいや	
		1	安里 愛菜	あさと あいな	
		1	宮城 夏波	みやぎ なつは	
		1	濱田 瑠南	はまたる な	
		1	廣田 菜央	ひろた なお	
		3	宮里 京香	みやざと きょうか	
		3	与那嶺 優和	よなみね ゆわ	
		3	玻名城 愛海	はなしろ あいみ	
		3	山城 千和	やましろ ちより	
環境奨励賞	サザマ石におけるエリグロアジサシの繁殖状況について	3	杉本 明日美	すぎもと あすみ	沖縄県立北部農林高等学校
		2	遠矢 洵平	とおよし じゅんぺい	
		2	備瀬 透羽	びせ とうわ	
		2	高村 貫太	たかむら かんた	
		2	花城 幸	はなしろ こう	
環境奨励賞	沖縄島西海岸における棘皮動物の分布について	2	嘉数 祐萌	かかず ゆめ	沖縄県立北部農林高等学校
佳作	響け！真和志トロンボーン！！ ～定常波の研究でひも解く音の『響き』～	3	談一之介	だん いちのすけ	沖縄県立真和志高等学校
		3	平地 晴	ひらち はる	
		3	喜納 仁志	きな ひとし	
佳作	太陽系内通信中継機 POLARIS Platform for Orbital Linked Array of Relays for Intra-Solar communications の提案 -developed edition-	3	宮城 昊和	みやぎ こうわ	沖縄県立開邦高等学校
		2	喜多 弘一郎	きた こういちろう	
		2	安藤 剛	あんどう ごう	
		2	糸洲 碧	いとす あおい	
		2	桂 成輝	かつら なるき	
		2	島 大司	しま たいし	
佳作	エディブルフラワー色素の菓子類への活用について	2	松堂 海斗	まつどう かいと	沖縄県立北部農林高等学校
		2	宮里 勇輝	みやざと ゆうき	
		2	甲原 奏人	こうはら かなと	
佳作	増えるトカゲと減るトカゲ ～沖縄島に生息するトカゲ類の生息地利用と逃避行動の比較～	2	山城 陽南	やましろ さんな	沖縄県立北部農林高等学校
		2	嘉数 祐萌	かかず ゆめ	
		2	花城 幸	はなしろ こう	
		2	高村 貫太	たかむら かんた	
		1	浦崎 花奈	うらさき はな	
		1	小山 海織	こやま みおり	
		1	砂川 結愛	すながわ ゆあ	
		1	内藤 一二三	ないとう ひふみ	
		1	中里 俐夏	なかざと りなつ	
		1	成田 日向	なりた にこ	
		1	早川 勝リアム	はやかわ しょうりあむ	
1	諸見里 安飛	もろみざと あんと			

佳作	飛べないクイナと飛ぶクイナ ～ヤンバルクイナとシロハラクイナの分布パターンの比較と将来予測～	2 高村 貫太 2 花城 幸 2 嘉数 祐萌 2 遠矢 洵平 2 備瀬 透羽 1 小山 海織 1 内藤 一二三 1 浦崎 花奈 1 砂川 結愛 1 中里 俐夏 1 成田 日向 1 早川 勝リアム 1 松村 十和 1 諸見里 安飛	たかむら かんた はなしろ こう かかず ゆめ とおやしゅんべい びせ とうわ こやま みおり ないとう ひふみ うらさき はな すなかわ ゆあ なかざ とりなつ なりた にこ はやかわ しょうりあむ まつむら とわ もろみざと あんと	沖縄県立辺土名高等学校
佳作	沖縄島の直売所で販売されている島唐辛子の分類	3 比嘉 球希 3 山入端 音綺 3 大城 柊	ひが たまき やまのは おとき おおしろ しゅう	沖縄県立北部農林高等学校
佳作	蝶の種類による摂餌効率について	2 宮本 裕貴 2 伊計 大誠 2 親泊 咲輝 2 比嘉 希悠 2 外間 由椰	みやもと ゆうき いけい たいせい おやどまり さき ひが みゆう ほかま ゆな	沖縄県立開邦高等学校
佳作	磁性細菌の培養とその応用について	2 船道 鈴雄 2 大瀬 由菜 2 坂名城 伊咲 2 相原 夢	ふなみち れお おおせ ゆな はなしろ いさき あいはら ゆら	沖縄県立浦添高等学校
佳作	オオジョロウグモのカフェイン投与による糸の強度の変化について	2 我那覇 宗基 2 田場 義典 2 久場 麻央 2 諸見里 優音	がなは とき たば よしのり くば まお もろみざと ゆうね	沖縄県立球陽高等学校
佳作	蚊に対する忌避成分の組み合わせによる効果の相乗・拮抗効果	2 高宮城 美莉愛 2 砂辺 樹香 2 仲村渠 真央 2 武村 乃愛 2 仲里 友李 2 平良 莉央	たかみやぎ みりあ すなべ このか なかなだかり まお たけむらのあ なかざと ゆり たいら りお	沖縄県立球陽高等学校
佳作	歴史書に隠された星の正体 ～「球陽」と天文学データが語る琉球の空～	2 佐々木 彩夏 1 具志堅 万乃	ささき あやか くしけん まの	沖縄県立那覇国際高等学校
佳作	なぜ校舎内は結露が起こるのか	3 萩原 琉奈 3 冨名腰 みづき	はぎはらのな ふなこし みづき	沖縄県立陽明高等学校
佳作	おからを手軽においしくたくさん食べる新製品の開発	3 安里 美楽 3 翁長 心乃 3 具志堅 愛佳	あさと ちゅら おなが このの くしけん まなか	沖縄県立北部農林高等学校
入選	タイヤ幅によるエネルギー損失	2 与那城 朋 2 森下 綾子 2 富永 直柔 2 盛山 祐幸	よなしろ とも もりした あやこ とみなが なおなり もりやま ひろゆき	沖縄県立開邦高等学校
入選	津波を弱めるマングローブ林の配置	3 赤嶺 和奏 3 上原 利久斗 3 兼城 朝聖 3 屋良 祐陽 3 與座 輝大 3 目取真 千遥	あかみね わかな うえはら りくと かねしろ ともせ やら ゆうや よざ こうた めどるま ちはる	沖縄県立向陽高等学校
入選	ベッパーズ・ゴーストと立体音響による「空間の拡張」 ～お化け屋敷の空間演出からポータブルなスポーツ観戦システムへの展開～	2 當眞 英桜 2 鷹木 莉來 2 上間 うた 2 嶺山 佑愛 2 田中 志歩	とうま えくら たかぎ りら うえま うた みねやま ゆうあ たなか しほ	私立興南高等学校
入選	完全3Dプリンタ造形によるモデルロケットの軽量化限界と飛行性能の検証	2 玉寄 正奈 2 安座名 高志 2 仲里 佳泰 2 久高 政一郎	たまよせ せいな あざな たかし なかざと けいた くだか しょういちろう	私立興南高等学校
入選	歯ブラシ不要の歯磨き粉の作成	2 浜元 杏奈 2 外間 美伶 2 金城 陽菜 2 平田 紗愛	はまもと あんな ほかま みれい きんじょう ひなた ひらた さえ	沖縄県立開邦高等学校

入選	味噌汁を宇宙へ	2 2 2	富永 陽菜 柴田 桃子 富永 絵望香	とみながひな しばた ももこ とみなが えみか	沖縄県立開邦高等学校
入選	果物から油 Vol.2	2 2 2 2	友利 英寿 眞鶴 絵亜 神谷 至陽 邱 昌焜	ともしひでとし まづる かいあ かみや しょう きゅう しょうくん	沖縄県立開邦高等学校
入選	カイロ大学へようこそ	2 2 2 2	神山 侑大 當間 湊輔 知念 結人 宮田 倫実	かみやま ゆうた とうま そうすけ ちねん ゆうと みやた ともみ	沖縄県立開邦高等学校
入選	ヒートアイランド現象を防ごう！	2 2 2 2	桃原 凛 饒平名 結音 真栄平 理紗 小嶺 鈴	とうばる りん よへな ゆいね まえひら りさ こみね りん	沖縄県立開邦高等学校
入選	綺麗な鏡を作ろう	2 2 2 2	上原 まりな 知花 さくら 座覇 紗良 泉水 仁瑚	うえはら まりな ちばな さくら ざは さら いずみ にこ	沖縄県立開邦高等学校
入選	消臭大作戦！！	2 2 2	岡 美緒 一坪 さくら 下地 杏	おか みお いちつば さくら しもじ あんず	沖縄県立開邦高等学校
入選	媒染液による染色での定着の違いについて	2 2 2 2	小野 航太郎 大城 旬矢 大城 賢士 平田 廉	おの こうたろう おおしろ しゅんや おおしろ けんじ ひらた れん	沖縄県立開邦高等学校
入選	沖縄の植物で多機能の染料をつくろう！！	2 2 2 2	嘉数 くるみ 松原 晴香 齋藤 るる 仲村 美心	かかず くるみ まつばら はるか さいとう るる なかむら みこ	沖縄県立開邦高等学校
入選	青バパイヤの皮と種子の美容効果について	2 2 2 2 2	根間 心花 知念 里采 渡嘉敷 向日葵 山入端 千穂理 酒井 結妃	ねま このか ちねん りあ とかしき ひまり やまのはちほり さかい ゆうひ	沖縄県立向陽高等学校
入選	香り付きスパークラーの制作と評価	2 2 2	當山 真央 玉城 杏 前川 こはな	とうやま まお たまき あん まえかわ こはな	私立興南高等学校
入選	消滅型生ごみ処理容器“キエーロ”の可能性 - 2種類の土壌を比較して -	2 3 3 1 1 1 1	西野 まなつ 小野 心春 君島 花凜 狩場 歎太 北越 春乃 来間 あや 末藤 芽紗	にしの まなつ おの こはる きみじま はな かりば かんた きたこし はるの くりま あや すえふじ めいさ	沖縄県立八重山高等学校
入選	沖縄県立辺土名高等学校周辺における調査で得られた寄生蜂 (ヒメバチ上科,ヤセバチ上科)	2	竹内 康貴	たけうち こうき	沖縄県立辺土名高等学校
入選	ツルナの発芽および発根条件に関する研究	2 2 2	宮城 福九来 塩濱 静菜 崎濱 実礼	みやぎ ふくら しおはま しずな さきはま みれい	沖縄県立北部農林高等学校
入選	植物を使った最強の蚊よけ	2 2 2 2 2 2	池原 かれん 大木 有美 仲松 蒼 篠原 神楽 鳥袋 里音 堀之内 那奈	いけはら かれん おおき あみ なかまつ あおい しのはら かがら しまぶくろりね ほりのうち なな	沖縄県立開邦高等学校
入選	カ。～カイワレの可能性について～	2 2 2 2	唐真 美桜 仲井間 弓依 世名城 藍花 與那嶺 陽奈子	とうま みお なかいま ゆい よなしろ あいか よなみね ひなこ	沖縄県立開邦高等学校
入選	安謝川河川水からのプラスチック分解菌のスクリーニング	2 2 2 2	仲村 朋乃花 平良 陽菜 平良 萌翔 高宮城 さら	なかむら ほのか たいら ひな たいら ほのか たかみやぎ さら	沖縄県立浦添高等学校
入選	沖縄産クモから糸を紡ぐ	2 2 2 2	大城 輝真 糸満 達希 仲村渠 雅己 榎本 大河	おおしろ てるま いとまん たつき なかんだかり まぎ えのもと たいが	沖縄県立浦添高等学校

入選	オオゴマダラの翅の模様と飛行能力・空力性能の関係	2 2 2 2	上田 青 座間味 優穂 佐久本 南 新垣 咲楽	うえだ あおい ざまみ ゆのん さくもと みなみ あらかき さくら	沖縄県立球陽高等学校
入選	戦うきのこ〜きのこの種間競争〜	2 2 2 2	朝日 心優 宮城 莉梓 喜久村 菜海 金城 ゆり香	あさひ みゆ みやざりあ きくむら まみ きんじょう ゆりか	沖縄県立球陽高等学校
入選	ジャンプ力はどこまで伸ばせるのか	2 2	國仲 光星 渡慶次 保仁	くになか こうせい とけし やすと	私立興南高等学校
入選	鳥害対策による社会発展の可能性	2 2 2 2	金城 未侑 喜屋武 夏輝 石嶺 亜実 一丸 結愛	きんじょう みゆ きやんなつき いしみね あみ いちまる ゆあ	私立興南高等学校
入選	ほしみょう2 ～琉球列島の星圖～	2 1 1 1 1	一條 友人 藏本 悠生 敷石 朱音 比嘉 風榎 美差 桃香	いちじょう ゆうと くらもと ゆい しきいし あかね ひがふうか みさしもか	沖縄県立那覇国際高等学校
入選	2025年夏期における降水が屋部川の水質に及ぼす影響	2 2	平川 菜美娃 長濱 里良	ひらかわ まみあ ながはまりら	沖縄県立北部農林高等学校
入選	琉球石灰岩による水質への影響 ～雄樋川の水質調査を通して～	3 3 3	神谷 詩乃 知名 真奈香 大瀧 麗未	かみやしの ちなまなか おおはまれいみ	沖縄県立向陽高等学校
入選	食用昆虫サゴワームを活用した菓子類の開発	3 3 3	岸本 尚眞 大城 章碩 野原 海斗	きしもしょうま おおしろあきひろ のはら かいと	沖縄県立北部農林高等学校
入選	シークワサー果皮を活用した副食の開発	3 3 3	比嘉 球希 山入端 音綺 大城 柊	ひがたまき やまのはおとき おおしろしゅう	沖縄県立北部農林高等学校
入選	パッションフルーツ果皮の食品への活用に関する研究	2 2 2	照屋 華鈴 岸本 らなん 仲宗根 心晴	てるやかりん きしもらなん なかそね こはる	沖縄県立北部農林高等学校