

おきでんプレゼンツ第46回沖縄青少年科学作品展
入賞作品および優秀指導者賞受賞者 一覧

◆小学校◆

賞名	部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
沖縄県知事賞	生物	セミの生まれた場所大調査	4	前島 夕七	まえしま ゆうな	那覇市立小禄小学校
沖縄電力社長賞	物理	プロペラの研究	6	山田 侑志	やまだ ゆうじ	南風原町立津嘉山小学校
沖縄県教育長賞	物理	新型カタパルト製作	6	山根 唯乃	やまね ゆいの	私立沖縄カトリック小学校
沖縄県教育長賞	生物	かたつむりのからしらべ	2	糸数 結愛	いとかず ゆい	西原町立西原南小学校
環境奨励賞	生物	つばやのホタルのひみつ	3	由利 すばる	ゆり すばる	那覇市立壺屋小学校
佳作	物理	音の世界を探ろう	4	藤井 陽帆	ふじい はるか	私立沖縄三育小学校
佳作	物理	乾電池1個で直列つなぎの回路の車に勝てるか - 車が速くなる条件を調べる -	4	友利 充来	ともり あつき	名護市立名護小学校
佳作	物理	でん気がとるものをしらべよう!	2	川満 愛花	かわみつ あいか	南城市立大里南小学校
佳作	物理	糸でんわ大じっけん	1	吉田 怜恵	よしだ さとえ	那覇市立小禄南小学校
佳作	化学	葉っぱをホネにする実験	2	宮城 葵	みやぎ あおい	那覇市立城北小学校
佳作	化学	ぜんぶこおるかな?	1	比嘉 由梨奈	ひが ゆりな	中城町立中城南小学校
佳作	化学	いろみずはかせ	1	下里 風実歌	しもさと ふみか	宮古島市立東小学校
佳作	化学	くだものとやさいでたのしくいろぞめ②	2	松川 煌生	まつがわ こうき	本部町立本部小学校
佳作	生物	星のプランクトン 一体どこにいるの?	3	山口 晴己	やまぐち はるき	国立琉球大学教育学部附属小学校
佳作	生物	私の微生物研究 ~微生物を育ててみよう! 培養博士を目指して~	3	玉城 綾音	たましろ あやね	沖縄市立比屋根小学校
佳作	生物	松の葉で空気の汚れを調べてみた! ~昨年との違いは?~	6	渡口 奈穂	とぐち なほ	読谷村立読谷小学校
佳作	生物	再生野菜(リボンベジタブル)の研究	4	徳丸 悠真	とくまる はるま	那覇市立城南小学校
佳作	地学	備瀬のビーチの砂をくわしく調べてみた	6	河住 夏歩	かわすみ なつほ	本部町立上本部小学校
佳作	地学	軽石の観察	4	鄭 正行	てい まさゆき	那覇市立泊小学校
佳作	地学	沖縄の火山活動 久米島・粟国島・渡名喜島2023年	5	鶴田 湧丸	つるた ゆうまる	豊見城市立上田小学校

◆中学校◆

賞名	部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
社長賞	物理	力学から考えるトントン相撲 ~最強のトントン相撲力士におはなる~	1	山入端 柚花	やまのは ゆずか	沖縄県立名護高等学校附属中学校
県知事賞	生物	中城モールビーチに生息する二枚貝の台風前後の比較	1	山川 美咲	やまかわみさき	宜野湾市立宜野湾中学校
教育長賞	生物	犬の肘と首が運動する仕組みと利点	1	迫田 晴	さこだ はる	浦添市立浦添中学校
教育長賞	生物	有孔虫について~小さな有孔虫から見えてくる生命力~	3	浦添 心寧	うらそえ ここね	那覇市立首里中学校
佳作	物理	水中で光るもの-全反射について-	2	新垣 琉介	あらかき りゅうすけ	南城市立大里中学校
佳作	物理	食べ物と液体で作る電池の実験	2	松尾 尚明	まつお なおあき	宮古島市立北中学校
佳作	物理	~音の研究Part2~世界の動物の鳴き声のオノマトベの波形は似るのか?	2	島袋 莉安	しまぶくろ りあん	沖縄県立開邦中学校
佳作	物理	水通(すいとん)! 表面張力の術	3	伊佐 帆史	いさ ほし	浦添市立浦添中学校
佳作	物理	水切りにおける最適角度	2	小島 大雅	こじま たいが	中城町立中城中学校
佳作	物理	割り箸を真ん中で割るには	3	美差 青空	みさし はるあ	那覇市立安岡中学校
佳作	物理	「手作り温度計」を作成する方法を探る	3	美差 和空	みさし かずたか	那覇市立安岡中学校
佳作	化学	コレステリック液晶について	2	砂川 濃徳	すなかわ りと	宮古島市立平良中学校
佳作	化学	薬の溶け方の違い	2	臼杵 翼	うすき つばさ	那覇市立金城中学校
佳作	化学	身近にある指示薬~アルカリ性や酸性の強さを表せるか~	3	高橋 柚菜	たかはし ゆずな	糸満市立高嶺中学校
佳作	化学	食品でアリの防げるか~アリのよせつけないが人体に害のない防虫スプレーを作る~	1	柴田 玲	しばた れい	那覇市立安岡中学校
佳作	生物	有機質肥料は化学肥料の代替になるのか?	2	仲村 佳穂	なかむら かほ	宜野湾市立宜野湾中学校
佳作	生物	蠅取草観察 Vol.2	3	前原 そら	まえはら そら	浦添市立仲西中学校
佳作	生物	生ゴミから堆肥を作ろう	3	宮城 大和	みやぎ やまと	名護市立名護中学校
佳作	生物	小波津川の水鳥調査II - 東浜地域の水路との比較 -	3	喜納 福	きな ふく	名護市立名護中学校
佳作	生物	ミジンコ増殖大作戦	3	當銘 葵	とうめ あおい	西原町立西原東中学校
佳作	生物	桃原公園における草花群落・森林群落の蝶の種類・優占度・優占種の比較研究パートII ~定点調査・ロードサイドセンサス法による比較~	3	前里 瑠那	まえさと るな	豊見城市立伊良波中学校
佳作	生物	赤土流出防止に最適な三和土はどれ? ~崎枝オリジナル三和土の作成~	3	新垣 芽音佳	あらかき めねか	沖縄市立山内中学校
佳作	地学	赤土流出防止に最適な三和土はどれ? ~崎枝オリジナル三和土の作成~	3	國仲 彩禾	くになか さやか	
佳作	地学	赤土流出防止に最適な三和土はどれ? ~崎枝オリジナル三和土の作成~	3	立津 桃湖	たてつ ももこ	
佳作	地学	赤土流出防止に最適な三和土はどれ? ~崎枝オリジナル三和土の作成~	2	森田 まるる	もりた まるる	石垣市立崎枝中学校
佳作	地学	赤土流出防止に最適な三和土はどれ? ~崎枝オリジナル三和土の作成~	1	喜舎場 青空	きしゃば そら	
佳作	地学	マイクロプラスチック調査PART III	3	伊波 優	いは ゆう	宜野湾市立宜野湾中学校
佳作	地学	雲と台風について	2	普天間 直哉	ふてんま なおや	那覇市立那覇中学校
佳作	地学	土砂災害はなぜ起こる?	2	北城 杏	きたしろ あん	名護市立名護中学校

◆高校◆

賞名	部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
沖縄県知事賞	生物	オキナワウスカワマイマイの形態の研究Ⅳ～沖縄島調査と校内調査を通じて～	2	宮城 英輝	みやぎ えいき	沖縄県立首里高等学校
			2	与儀 清仁	よぎ きよひと	
			2	城間 琉希	しろま りゅうき	
			2	松島 琉緯	まつしま るい	
			2	菊川 乙音	きくかわ おと	
			2	玉那覇 朱莉	たまなは あかり	
			2	宮城 那偉也	みやぎ だいや	
沖縄県知事賞	産業	沖縄イチゴ未来プロジェクトⅢ ～沖縄における持続可能なイチゴ栽培を目指して～	3	小橋川 海藍	こばしがわ みらん	沖縄県立中部農林高等学校
			3	上當 由月樹	うえあたり ゆづき	
			3	吉里 友海翔	よしざと ゆうと	
			3	城間 遥斗	しろま はると	
			3	金城 衣志	きんじょう あおい	
			3	城 翔理	きずき しょうり	
			3	仲田 頼亜	なかだ らいあ	
			3	西銘 梨玖人	にしめ りくと	
			2	ウイリアムズ 楓凜	ういりあむず かえりん	
			2	我如古 りな	がねこ りな	
			2	喜久山 愛	きくやま あい	
			2	工藤 圭悟	くどう けいご	
			2	城間 奎丞	しろま けいすけ	
			2	田仲 藍之	たなか あいし	
			2	津波古 愛樹人	つはこ あきと	
2	濱崎 天滝	はまさき てんりゅう				
2	宮里 姫香	みやざと ひめか				
沖縄電力社長賞	生物	シルバーフィッシュの生態 ～色の識別はできるのか？～	2	眞榮城 綾香	まえしろ あやか	沖縄県立球陽高等学校
			2	新城 瑠衣菜	しんじょう るいな	
			2	玉城 横男	たまき まお	
			2	津嘉山 珠瑠	つかやま しりゅう	
			2	仲村 春奈	なかむら はるな	
沖縄県教育長賞	産業	麦芽カスのアップサイクル及び地域食材を活かした商品開発	3	大田 清音	おおた きよね	沖縄県立北部農林高等学校
			3	石川 香奈	いしかわ かな	
			3	石川 美葉	いしかわ うるは	
			3	前田 琉理	まえだ るり	
			3	照屋 光梨	てるや ひかり	
佳作	物理	沖縄で見る上位蟹気楼	2	白橋 聖來	しらはし きよら	私立興南高等学校
			2	金城 涼加	きんじょう すずか	
			2	嶋谷 優空	しまたに ゆうあ	
佳作	化学	紙を使って一から鉛筆をつくる！	2	小浜 蓮乃佑	こはま れんのすけ	沖縄県立球陽高等学校
			2	新川 悠真	あらかわ ゆうま	
			2	永瀬 明日美	ながせ あすみ	
			2	塚原 なのは	つかはら なのは	
佳作	化学	鉄イオンの変化と染色の関係の解明	2	田場 梨央奈	たば りおな	沖縄県立球陽高等学校
			2	新垣 弘大	あらかき こうた	
			2	山城 慧	やましろ さとし	
佳作	化学	天然素材の月桃石鹸作り	2	下地 侑佳	しもじ ゆうか	沖縄県立開邦高等学校
			2	与那 優花	よな ゆうか	
			2	上江州 妃乃子	うえず ひなこ	
			2	近江 綾真	おおみ りょうま	
佳作	化学	保湿力のある制汗剤を作ろう	2	宮城 華那帆	みやぎ かなほ	沖縄県立開邦高等学校
			2	大瀧 裕香	おおたき ゆうか	
			2	島袋 由菜	しまぶくろ ゆな	
佳作	生物	年間調査からみるミヤコカナヘビの夜間の生息環境～宿にはこだわって～	2	長濱 輝	ながはま ひかり	沖縄県立宮古高等学校
			2	宮國 藍	みやくに あい	
			2	与那覇 廉仁	よなは れんと	
佳作	生物	シマチスジノリ保護に向けた分布地調査および生育環境の解析	2	上原 彩芽	うえはら あやめ	沖縄県立美里高等学校
			2	岸本 琉愛	きしもと るな	
			2	伊佐 朱里	いさ あかり	
			2	川上 明花	かわかみ めいか	
			2	ピーターズ ダナ 小桃	びーたーず だな こもも	
			2	久貝 姫花	くがい ひめか	
佳作	生物	沖縄島に分布するクロモの多様性について	2	岸本 琉愛	きしもと るな	沖縄県立美里高等学校
			2	伊佐 朱里	いさ あかり	
			2	上原 彩芽	うえはら あやめ	
			2	川上 明花	かわかみ めいか	
			2	ピーターズ ダナ 小桃	びーたーず だな こもも	
			2	久貝 姫花	くがい ひめか	
佳作	生物	沖縄島周辺海域に生息するケンシウミアメンボの形態について	2	久貝 姫花	くがい ひめか	沖縄県立美里高等学校
			2	岸本 琉愛	きしもと るな	
			2	伊佐 朱里	いさ あかり	
			2	上原 彩芽	うえはら あやめ	
			2	川上 明花	かわかみ めいか	
			2	ピーターズ ダナ 小桃	びーたーず だな こもも	
佳作	生物	土壌細菌の個体数調査とグラム染色による細菌の判別	2	八木 美紅	やぎ みく	沖縄県立球陽高等学校
			2	新城 惟愛	しんじょう いちか	
			2	仲間 美月	なかま みづき	
			2	照屋 美悠	てるや みゆう	
			2	佐藤 桜生	さとう さの	
佳作	生物	バナナセサリ その不思議な生態にせまる Part4 ～ワックス分泌経路の探索～	2	眞榮城 綾香	まえしろ あやか	沖縄県立球陽高等学校

佳作	生物	沖縄県産ドングリ類の発芽率に関する研究 (アマミアラカシ、スダジイ)	1 3 3 3	比嘉 莉緒 宮城 洗志 岸本 晴輝 大野 修嗣	ひが りお みやぎ こうし きしもと はるき おおの しゅうじ	沖縄県立名護商工高等学校
佳作	生物	ガジュマルとコバチの共生関係～非送粉コバチは送粉しているのか～	2 2 2	斎藤 瑞貴 太田 夕杜由 宜保 佐彩奈	さいとう みずき おおた ゆずゆ ぎぼ ささら	沖縄県立球陽高等学校
佳作	生物	外来種ピサヤアカアシカタゾウムシ <i>Metapocyrtus (Trachycyrtus) adspersus</i> (Waterhouse, 1843) の名護商工高校内での生息状況について	2 2 2	宮城 一梧 志慶真 花星 小川 ルイ	みやぎ いちご しげま かほ おがわ るい	沖縄県立名護商工高等学校
佳作	地学	ストームグラスと天気の関係Ⅱ	3 3 3	徳吉 志音 並里 璃一 長田 暁暉	とくよし しおん なみざと りいち ながた こうせ	沖縄県立陽明高等学校
佳作	地学	雄樋川の水質調査	2 2 2 2 2 2	知花 心光 平田 璃奈 松川 まひろ 安和 梨桜華 照屋 理桜音 玉寄 朝暉	ちばな ここみ ひらた りな まつがわ まひろ あわ りおな てるや りおん たまよせ ともき	沖縄県立向陽高等学校
佳作	産業	石垣島特産品開発を目指して ～Euglenaの普及活動～	3 2 3 2 2 2	新城 優香 生盛 菜々子 稲福 蘭々 新屋 美月 田中 留衣 玉津 八月	あらしろ ゆうか せいもり ななこ いなふく らら しんや みづき たなtか るい たまつ はづき	沖縄県立八重山農林高等学校
佳作	産業	未利用資源を活用した人工ライブロック制作	3 3 3 3 3 3	岸本 侑之介 坂本 悠輔 國吉 海里 山川 裕 上原 涼登 西原 稿 中山 龍哉	きしもと ゆうのすけ さかもと ゆうすけ くによし かいり やまかわ ゆう うえはら りょうと にしはら こう なかやま りゅうや	沖縄県立沖縄水産高等学校
入選	物理	非接触で渦を作る攪拌装置の作成 Ver2	2 2	田尻 稜人 梅崎 和馬	たじり りょうと うめざき かずま	沖縄県立首里東高等学校
入選	物理	ハイスピードカメラを用いたボトルフリップの挙動解析	2 2 2 2 2	ピーターズ ダナ 小桃 岸本 琉愛 伊佐 朱里 上原 彩芽 川上 明花 久貝 姫花	びーたーず だな こもも きしもと るな いさ あかり うえはら あやめ かわかみ めいか くがい ひめか	沖縄県立美里高等学校
入選	物理	水中における摩擦角の変化について	2 2 2 3	吉元 瑛勇 仲嶺 瑠莉 興儀 達葵 嘉手納 圭	よしもと えいゆう なかみね るり よぎ たつき かでな かず	沖縄県立豊見城高等学校
入選	物理	合成音声における違和感の解消 ～音声学における子音の研究～	2 2 2	大城 瞳 倉橋 翼 知念 ひなた	おおしろ ひとみ くらばし つばさ ちねん ひなた	私立興南高等学校
入選	物理	音を可視化しよう！～クラドニ図形で見える音の模様～	2 2 2 2	東江 利通 與那嶺 陽大 比嘉 大貴 正木 琉温	あがりえ としみち よなみね はると ひが だいき まさき りゅうおん	私立興南高等学校
入選	物理	モーター（コイル）魔改造	2	崎原 希生	さきはら きお	私立興南高等学校
入選	化学	Brixメーターを用いた簡易的な物質濃度測定法の確立	2 2 2 2 2 2	伊佐 朱里 岸本 琉愛 上原 彩芽 川上 明花 ピーターズ ダナ 小桃 久貝 姫花	いさ あかり きしもと るな うえはら あやめ かわかみ めいか びーたーず だな こもも くがい ひめか	沖縄県立美里高等学校
入選	化学	異なる温度で生じる炎色反応の変化について	3 3 3	上原 大 山下 翔天 屋宜 拓斗	うえはら だい やました しょうま やぎ たくと	沖縄県立豊見城高等学校
入選	化学	タチアワユキセンダングサの草木染め	2 2 2 2	仲松 輝鈴 大城 勝晴 田場 悠咲 宮平 陽向	なかまつ きりん おおしろ しょうせい たば ゆうさ みやひら ひなた	沖縄県立球陽高等学校
入選	化学	銅の腐食とイオンの関係	2 2 2 2	大川内 颯来 城間 夏帆 仲間 有希 知花 綾花	おおかわうち そら しろま かほ なかま ゆき ちばな あやか	沖縄県立球陽高等学校
入選	化学	青パパイヤの種や皮の美容効果	2 2 2	宮川 晴圭 平良 香澄 福里 莉子	みやかわ はるか たいら かすみ ふくざと りこ	沖縄県立向陽高等学校
入選	化学	ゴーヤーの産薬部分を有効活用するためには	2 2 2 2 2	我謝 幸穂 上地 栄達 神谷 優季 久保 百花 平田 悠太郎 上原 奈乃葉	がじゃ ゆきほ うえち えいたつ かみや ゆうき くぼ ももか ひらた ゆうたろう うえはら ののは	沖縄県立向陽高等学校
入選	化学	モンパノキに含まれる成分	2 2	玉那覇 ゆりあ 仲村 優花	たまなは ゆりあ なかむら ゆうか	沖縄県立向陽高等学校
入選	化学	藍の発酵建ての条件による色の变化	2 2 2	新里 友唯 金城 真虹 島元 葵慧	しんざと ゆい きんじょう まこ しまもと ちせ	沖縄県立向陽高等学校

入選	化学	環境にやさしい防虫剤づくり	2 2 2 2	PHAM NGUYEN NHUNHU 松本 千櫻 潮底 蒼治 馬場 琥太郎	ふあむ くゆえん にゆーにゆー まつもと ちお せそこ あおと ばば こたろう	沖縄県立開邦高等学校
入選	化学	カイロと保冷剤の再利用に関する検証と改善	2 2 2	松崎 加純 佐敷 優羽 喜友名 優希	まつざき かすみ さしき ゆう きゆな ゆうき	沖縄県立開邦高等学校
入選	化学	紙ストロー強化合宿	2 2 2 2	親泊 卓史 阪 健太郎 村吉 夏寿沙 金城 志歩	おやどまり たくみ さか けんたろう むらよし かずさ きんじょう しほ	沖縄県立開邦高等学校
入選	化学	よく膨らむパンケーキを作ろう！	2 2 2	大城 舞夏 具志 真優 大城 葉々穂	おおしろ まいか ぐし まゆ おおしろ ななほ	沖縄県立開邦高等学校
入選	化学	身近な保存料	2 2 2	金城 舞奈 丹田 早紀 波照間 怜菜	きんじょう まな たんだ さき はてるま れな	沖縄県立開邦高等学校
入選	化学	環境にやさしい染料の研究	2 2 2	佐久本 みなみ 長嶺 煌 新谷 莉穂	さくもと みなみ ながみね こう しんや りほ	沖縄県立開邦高等学校
入選	化学	廃棄物で作るバイオマスプラスチック	2 2 2	神谷 咲希 与那城 周一 東盛 清香	かみや さき よなしろ しゅういち ひがしもり さやか	沖縄県立開邦高等学校
入選	化学	いつでもどこでも花火～低温少煙花火の作成と屋内施設（病院など）で花火実演を目指して～	2 2 2 2	大山 凛華 安里 香凛 宮國 美風 玉那覇 仁南	おおやま りんか あさと かりん みやぐに みお たまなは にな	私立興南高等学校
入選	生物	センダンの防虫効果について	2 2 2 2 2 2 2	西村 春太郎 大瀨 善太 尾崎 鼎 上原 鞠風 平良 太望 仲本 蒼志 當銘 志門 山崎 航輝	にしむら はるたろう おおはま ぜんた おざき かなえ うえはら まりぶ たいら ひろみ なかもと あおし とうめ しもん やまざき こうき	沖縄県立八重山高等学校
入選	生物	沖縄県総合運動公園における地域ネコの行動について	1	吉本 莉央	よしもと りえ	沖縄県立美里高等学校
入選	生物	グッピーに与えるシロアリの栄養効果	2 2 2 2 2	武田 小夏 仲村 愛花 薊 真希 兼行 真恵 知花 思逸	たけだ こなつ なかんだかり まなか あざみ まき かねゆき まえ ちばな しおん	沖縄県立向陽高等学校
入選	生物	海に優しい日焼け止め	2 2 2 2 2	田島 明音 林 桜生 増田 明菜 アユーシャ 山田 千佳 仲村 亜美香	たじま あかね はやし さくら ますだ あきな あゆーしゃ やまだ ちか なかむら あみか	沖縄県立開邦高等学校
入選	生物	リンゴの長期保存方法	2 2 2 2 2	新里 真由 川満 安珠 田崎 里美花 屋比久 真己人 與那嶺 優羽	しんざと まゆ かわみつ あんじゅ たさき りんか やびく まなと よなみね ゆう	沖縄県立開邦高等学校
入選	生物	鳥類の剥製標本・魚の骨格標本	2 2 2	仲尾 蘭アルビーナ 牧志 成々美 高嶺 麻菜佳	なかお らんあるびーな まきし ななみ たかみね まなか	私立興南高等学校
入選	地学	液状化に耐える土壌の性質とは？In与那原町	2	比嘉 虎太郎	ひが こたろう	私立興南高等学校
入選	産業	みんなを守るよ！スーパーギャクン ～持続可能な蚊よけ生物資源を未来に繋ぐ～	3 3 3 3 3 3	崎原 航 崎山 莉子 宮城 柚梨音 金城 龍佳 仲田 琉海 西表 柚香	さきはら わたる さきやま りこ みやぎ ゆりね きんじょう りゅうせい なかた りみ いりおもて ゆずか	沖縄県立八重山農林高等学校
入選	産業	菌床シイタケの可能性を八重農からPartIII～僕らが描き拓くシイタケマスターへの道～	3 3 3	前津 安蓮 田中 悠樹 渡真利 薫	まえつ あれん たなか ゆうき とまり かおる	沖縄県立八重山農林高等学校
入選	産業	在来小麦「江島神力」の六次産業化を目指して	3	知念 稀琉	ちねん きりゅう	沖縄県立北部農林高等学校
入選	産業	コーヒー粕（＝コーヒーグランス）をアップサイクルしたSDGs的取り組み	2 2 2	大城 由賀怜 照屋 伶恩 大城 陸	おおしろ ゆかり てるや れおん おおしろ りく	沖縄県立北部農林高等学校

◆優秀指導者賞◆

指導者名	ふりがな	学校名
儀間 朝宣	ぎま ともなり	沖縄県立首里高等学校