



2021年2月3日  
沖縄電力株式会社

## 第43回沖縄青少年科学作品展の審査結果について

当社が主催する沖縄青少年科学作品展は、青少年の科学に対する関心と興味を喚起し、沖縄県の科学教育の振興に資するとともに、将来の地域産業の担い手としての人材の育成に寄与することを目的として沖縄県、沖縄県教育委員会、沖縄県高等学校理科教育研究協議会、沖縄県理科教育協会の共催のもと、毎年開催しております。県内の小・中・高・アメリカンスクールの児童・生徒による科学分野の研究成果を発表する県内で最大規模の科学作品展<sup>※</sup>です。

今回、応募のあった科学作品について、2021年1月13日（水）に開催した審査会（委員長：赤嶺 信一 沖縄県総合教育センター理科研修班 班長）において、106点の受賞作品が決まりました。

沖縄県知事賞（4作品）には、「名護市立名護小学校6年、友利 妃来さん（ほか1名）」「国立大学法人琉球大学教育学部附属中学校2年、眞榮城 綾香さん」「沖縄市立越来中学校3年、大里 柚さん（ほか3名）」「沖縄県立中部農林高等学校3年、祖堅 美空さん（ほか8名）」の作品が選ばれました。沖縄電力社長賞には、「沖縄カトリック小学校6年、山根 寛矢さん（ほか1名）」の作品が選ばれました。他の上位賞は、沖縄県教育長賞8作品、環境奨励賞3作品に決まりました。また、優秀指導者賞に3名の指導者が選ばれました。

なお、全入賞作品結果（佳作、入選等を含む）は、当社ホームページに掲載しております。（<https://www.okiden.co.jp/active/event/science/index.html>）

また科学実験などの動画コンテンツを、3月末頃に同ホームページに掲載予定です。

添付1：第43回沖縄青少年科学作品展 上位入賞作品一覧

添付2：第43回沖縄青少年科学作品展 実施概要

※ 新型コロナウイルス感染症の拡大状況を踏まえ、児童生徒や教員、来場者などの健康と安全を守ることを最優先に考え、例年実施しているANA ARENA 浦添（浦添市民体育館）での、作品展示、式典およびブースイベント等は実施せず、作品募集、審査および結果公表のみとする縮小開催といたしました。

以 上

## 第43回沖縄青少年科学作品展 上位入賞作品一覧

## ◆沖縄県知事賞(4点)◆

部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
生物	きれいな海ってどんな海ーきれいな海の条件と人と生き物が共通するきれいな海を考えるー	6 1	友利 妃来 友利 充来	ともし ひめな ともし あつき	名護市立名護小学校
生物	バナナセセリ ～その不思議な生態にせまるPart2～	2	眞榮城 綾香	まえしろ あやか	国立大学法人琉球大学教育学部附属中学校
産業	ミステリークレイフィッシュでアクアポニックス～生体に与える餌で野菜の栽培水を作り、グリーンリーフを大きく育てる研究～	3 3 2 2	大里 柚 眞喜志 ひのり 大城 怜央 具志 流芽	おおざと ゆず まきし ひのり おおしろ れお ぐし りゆうが	沖縄市立越来中学校
産業	伝える！うるまの資源 ビーグの魅力伝え隊 ～ゼロ・エミッションに向けたバイオプラスチックの取り組み～	3 3 3 3 3 3 3 3 3	祖堅 美空 町田 遥 池原 さくら 久場 鈴菜 仲山 明 伊山 綾香 高嶺 奈里 屋嘉部 笑美 玉城 瑠奈	そけん みく まちだ はるか いけはら さくら くば すずな なかざと めい いやま りょうか たかみね なり やかべ えみ たまき るな	沖縄県立中部農林高等学校

## ◆沖縄電力社長賞(1点)◆

部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
物理	飛べ！マグヌス飛行機	6 3	山根 寛矢 山根 唯乃	やまね ひろや やまね ゆいの	沖縄カトリック小学校

## ◆沖縄県教育長賞(8点)◆

部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
生物	緑茶の可能性！勝て菌パワーでコロナに負けない体を作ろう！	6	佐藤 茉陽夏	さとう まひな	宮古島市立東小学校
生物	オシロイバナのかんさつ	3	山田 侑志	やまだ ゆうじ	南風原町立津嘉山小学校
物理	電子レンジの研究	3	上原 蓬	うえはら よもぎ	大宜味村立大宜味中学校
物理	蚊取り線香の灰の不思議～なぜ、切れ方がちがうのか？～	2	新垣 尚琉	あらかき しょうりゅう	南城市立大里中学校
化学	月桃精油～化学的な面にもふれてみる～	2	佐敷 優羽	さしき ゆう	南城市立知念中学校
生物	オジギソウはどんな草？Part2 オジギソウの葉の開閉の秘密ー光それとも体内時計？ー	1	松山 愉音	まつやま ゆの	豊見城市立伊良波中学校
生物	石垣島のクマゼミCryptotympana facialisの研究～市街地と山間部の比較で見えてきたもの～	1 1 1 1	新盛 みゆ 石垣 有那 太田 龍魁 北浦 玲央	しんもり みゆ いしがき ありな おおた りゅうが きたうら れお	沖縄県立八重山高等学校
生物	オオバギMacaranga tanariusの花外蜜腺が存在する要因	2 2 2 2 2	祝 杏奈 宜保 優希 知花 美月 仲宗根 和奏 山田 瑚々	いわい あんな ぎぼ ゆうき ちばな みつき なかそね わかな やまだ ここ	沖縄県立球陽高等学校

## ◆環境奨励賞(3点)◆

部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
生物	鳩間島のヤシガニについて パート5 ～甲羅の紋様を利用した個体識別方法の検証とヤシガニの産卵の様子を観察～	1 4	西原 智章 西原 智穂	にしはら ともあき にしはら ちほ	石垣市立大浜中学校 石垣市立大浜小学校
生物	外来爬虫類(グリーンアノール)の捕獲研究	2 2 2 2	上原 怜 松田 博斗 大濱 琉優輝 金城 有星	うえはら れい まつだ ひると おおはま りゅうき きんじょう ゆうせい	沖縄県立向陽高等学校
生物	"Just Keep Swimming : A Study of if Artemia salina's Activity Can Measure Water Toxicity" 泳ぎ続けて:アルテミア・サリーナの活動による水の毒性評価が可能か否かの研究	3	Willow Lewis	ウィロウ ルイス	Kubasaki High School クバサキ ハイ スクール

## ◆優秀指導者賞(3名)◆

指導者名	
照屋 盛太	南城市立大里中学校
宮城 英雄	沖縄県立中部農林高等学校
Jillian Eastman ジリアン イーストマン	Kubasaki High School クバサキ ハイ スクール

## 第 43 回沖縄青少年科学作品展 実施概要

主催 催：沖縄電力株式会社  
共催 催：沖縄県、沖縄県教育委員会、  
沖縄県高等学校理科教育研究協議会、沖縄県理科教育協会  
後援 援：浦添市教育委員会、マスコミ各社  
趣旨 旨：青少年の科学に対する関心と興味を喚起し、沖縄県の科学教育の振興に  
資するとともに地域産業の担い手としての人材の育成に寄与する。  
事務局 局：沖縄電力株式会社 研究開発部[TEL098-877-2341(代表)]

## 1. 応募対象

- (1) 対象作品：① 観察や実験に基づく研究成果をまとめた作品。  
② 実験器具や装置等を自ら製作し、研究成果をまとめた作品。  
小中学校：今年度の沖縄県児童・生徒科学賞作品展において、優良賞以上の作品  
及び佳作の中で推薦を受けた作品（沖縄県児童・生徒科学賞作品展の  
内容に改良を加えた作品が望ましい）。  
高等学校：県内の高校生の作品  
特別支援学校(高等部)  
：県内の特別支援学校高等部、高等特別支援学校の生徒による作品  
高等専門学校：県内の高等専門学校 3 年次までの学生による作品  
アメリカンスクール：県内アメリカンスクールの児童生徒の作品  
※ 作品の製作は、個人あるいは共同のいずれでも構いません。  
※ 今回は展示用パネルの提出を不要といたします。提出された場合においても、  
展示用パネルは審査の対象外となります。
- (2) 募集科目：物理、化学、生物、地学、産業

## 2. 実施内容

作品募集受付：2021 年 1 月 8 日（金）、9 日（土）  
審査会：2021 年 1 月 13 日（水）  
審査結果公表：2021 年 2 月 3 日（水）

## 3. 表彰

以下の賞で表彰する。  
沖縄県知事賞、沖縄電力社長賞、沖縄県教育長賞、環境奨励賞、審査委員奨励賞、  
佳作、入選、審査委員特別賞、優秀指導者賞

## 4. 作品展

新型コロナウイルス感染症の拡大状況を踏まえ、児童生徒、教員や来場者などの  
健康と安全を守ることを最優先に考え、例年実施している ANA ARENA 浦添（浦添市  
民体育館）での作品展示、式典およびブースイベント等は実施しないこととする。