

2022年2月2日  
沖縄電力株式会社

## おきでんプレゼンツ第44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「おきでんプレゼンツ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\*です。

今回、応募のあった作品について、2022年1月13日（木）に開催した審査会（委員長：赤嶺 信一 沖縄県立総合教育センター理科研修班 班長）において、113点の受賞作品が決まりました。

沖縄県知事賞には、「浦添市立浦添中学校2年 迫田 洋さん」、「沖縄県立北部農林高等学校3年 堰口 姫向さん（ほか4名）」の作品が選ばれました。沖縄電力社長賞には、「私立沖縄カトリック小学校4年 山根 唯乃さん」、「石垣市立大浜中学校2年 西原 智章さん（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6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2名の指導者が選ばれました。

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。  
(<http://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：おきでんプレゼンツ第44回沖縄青少年科学作品展 上位入賞作品一覧  
添付2：おきでんプレゼンツ第44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、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、昨年に引き続き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

## おきでんプレゼンツ第44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(2点)◆

部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
生物	標識再捕獲法を用いたクマゼミの個体数推定	2年	迫田 洋	さこだ よう	浦添市立浦添中学校
産業	未利用資源を活用した アセローラ新商品開発 ～本部町が生んだ小さな赤い妖精に 大きな夢をのせて part2 ～	3年 3年 3年 3年 3年	堰口 姫向 宮城 健大 稲嶺 菜々海 江田 小夏 宮城 千尋	せきぐち ひなた みやぎ けんたい いなみね ななみ えだ こなつ みやぎ ちひろ	沖縄県立北部農林高等学校

## ◆沖縄電力社長賞(2点)◆

部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
物理	アルキメデスの原理から浮力を考える(水中を進め!潜水艦)	4年	山根 唯乃	やまね ゆいの	私立沖縄カトリック小学校
生物	鳩間島のヤシガニについて パート6 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ハサミの力測定・飼育観察	2年 5年	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

## ◆沖縄県教育長賞(6点)◆

部門	作品名	学年	受賞者名	ふりがな	学校名
生物	世界一かわいいタニシ!?アオミオカタニシの謎	4年	徳元 千時	とくもと ちより	沖縄市立山内小学校
生物	命をつなげ! ツマグロヒョウモンかんさつけんきゅうNo.3	3年	仲嶺 真忠	なかみね しんただ	私立沖縄カトリック小学校
物理	よく回るコマのなぞ	1年 3年	宮道 太一 宮道 咲喜	みやじ たいち みやじ さき	那覇市立石嶺中学校
生物	パナナセセリ～その不思議な生態にせまる Part3～	3年	眞榮城 綾香	まえしろ あやか	国立琉球大学教育学部附属中学校
生物	島ヤギの毛色遺伝について～メンデル遺伝で証明できるのか?～	3年 3年 3年 3年 3年 3年 3年 3年	金城 笑 岸田 梨愛奈 細江 瞭馬 菊地 美優 梶本 凜太郎 上江洲 智哉 嘉数 太仁 知花 翔	きんじょう えみ きした りあな ほそえ りょうま きくち みゆ かじもと りんたろう うえず ともや かかず たいと ちばな しょう	沖縄県立辺土名高等学校
産業	SDGsからの挑戦状!「ウチナーフードで食品ロスを減らせ!!」～規格外トマトの廃棄量削減に向けた取り組み～	3年 3年 3年 2年 2年	那覇 ひよか 並里 星菜 伊保 彩音 宮城 彩 與儀 結梨	なは ひよか なみさと せいな いほ あやね みやぎ あや よぎ ゆうり	沖縄県立中部農林高等学校

## ◆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
化学	おむつのふしぎ part4 ～SDGsへの第一歩～	5年	玉城 奏音	たましろ かのん	沖縄市立比屋根小学校
生物	身のまわりにある植物調べ	2年	與儀 愛実	よぎ あみ	本部町立上本部中学校
生物	屋部川周辺の鳥類調査V～開発は鳥類相に影響を与えたか?～	1年	北村 溪登	きたむら けいと	沖縄県立名護高等学校

## ◆優秀指導者賞(2名)◆

指導者名	ふりがな	学校
玉城 新子	たまき しんこ	那覇市立石嶺中学校
宮城 耕一	みやぎ こういち	沖縄県立北部農林高等学校

## おきでんプレゼンツ第 44 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。

※ 作品には必ず作品説明用のパネルをつけてください。審査の対象となります。

(B1 サイズ(103cm×73cm)1～2 枚に簡潔にまとめてください。)

(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：2022 年 1 月 7 日（金）、8 日（土）

審査会：2022 年 1 月 13 日（木）

審査結果公表：2022 年 2 月 2 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. 作品展イベント

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、昨年に引き続き 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。

以 上