

平成 24 年 2 月 1 日  
沖縄電力株式会社

## 第 3 4 回沖縄青少年科学作品展 審査結果について

来る 2 月 11 日(土)、12 日(日)の両日、浦添市民体育館において、第 3 4 回沖縄青少年科学作品展を開催するにあたり、沖縄県立総合教育センター等の理科教育関係者 21 名の審査員による厳正な審査を実施し、下記のとおり各賞を決定しましたのでお知らせいたします。

本作品展開催にあたり、1 月 13 日(金)、14 日(土)の 2 日間、応募作品受付を行い、県内小・中・高等学校およびアメリカンスクールから、134 点の作品の応募がありました。

なお、沖縄県知事賞、沖縄電力社長賞をはじめとする全入賞作品の表彰式を当作品展初日の平成 24 年 2 月 11 日(土)に、浦添市民体育館において行います。

### 記

沖縄県知事賞	2 点
沖縄電力社長賞	3 点
沖縄県教育長賞	11 点
環境奨励賞	4 点
佳作	66 点
入選	48 点
指導者奨励賞	3 名
学校奨励賞	7 校

- ※ 上位入賞作品(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)、指導者奨励賞、並びに学校奨励賞の詳細結果は、添付をご参照ください。
- ※ 全入賞作品結果(佳作、入選を含む)は、当社HP「沖縄青少年科学作品展」ページに掲載しております。  
([http://www.okiden.co.jp/corporate/event/science\\_ex\\_01.html](http://www.okiden.co.jp/corporate/event/science_ex_01.html))

添付 1 : 第 3 4 回沖縄青少年科学作品展 上位入賞作品一覧  
添付 2 : 第 3 4 回沖縄青少年科学作品展の概要

以上

## 第34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	児童名	ふりがな	学校名	担当/指導教諭名
生物	カニの研究PART7 ソデカラッパのRESEARCH3	2年	東江 大	あがりえ まさる	伊是名村立伊是名中学校	大谷 欣人
地学	津波に対する珊瑚礁の堤防効果に関する研究Ⅱ	2年	仲門 菜月 伊波 亮哉 兼本 詩織	なかじょう なつき いは かつや かねもと しおり	沖縄県立球陽高等学校	永井 秀行

## ◆沖縄電力社長賞(3点)◆

部門	作品名	学年	児童名	ふりがな	学校名	担当/指導教諭名
物理	回転ジェットコースターを作ろう	5年	久場 章史	くば あきふみ	沖縄市立室川小学校	有銘 政紀
物理	ウェーブマシンの作製と波の性質	1年	神山 実穂	かみやま みお	名護市立羽地中学校	上運天 栄
産業	競技用ソーラーカー “LEQUION”(レキオン)	3年	金城 孝作 宮里 宗一郎 平良 彬 目取真 侑樹	きんじょう こうさく みやざと そういちろう たいら あきら めとりま ゆうき	沖縄県立南部工業高等学校	飯塚 悟

## ◆沖縄県教育長賞(11点)◆

部門	作品名	学年	児童名	ふりがな	学校名	担当/指導教諭名
物理	音のふしぎ	2年	新里 彩花	しんざと あやか	那覇市立安謝小学校	玉寄 未紗
化学	植物の色と紫外線	6年	上間 さくら	うえま さくら	沖縄市立泡瀬小学校	本山 陽一郎
生物	オリジナルベチュニアを作ろう!	6年	識名 真生	しきな まき	うるま市立立場小学校	小渡 直哉
物理	ポタージュースはなぜ冷めにくい	3年	仲里 悠 城間 広大 赤崎 拓海 宮城 弘幸	なかざと ゆう しろま こうだい あかさき たくみ みやぎ ひろゆき	南城市立大里中学校	西銘 直正
生物	沖縄の野生ラン ダイサギソウの研究 PartⅡ	2年	識名 和生	しきな かずき	うるま市立具志川東中学校	仲宗根 一優
化学	ゲットウのにおいの変化	2年	当真 由華 仲村 真智子 濱崎 祐	とうま ゆか なかむら まちこ はまさき ゆう	昭和薬科大学附属高等学校	佐々木 智美
生物	宮城島におけるオカガニの研究Ⅲ	3年	伊良皆 翼 照屋 要平	いらみな つばさ てるや ようへい	沖縄県立那覇高等学校	山崎 仁也
産業	守れ!世界に誇れる沖縄のラン ～オキナワセッコクの研究 PartⅡ～	3年	松茂良 和希 名嘉 みさき 上江洲 有美 東江 紘枝 仲宗根 洸 柴野比 奏江 福地 賢駿 名嘉真 葉月 平良 梨枝 平良 雅	まつもら かずき なか みさき うえず ゆみ あがりえ ひろえ なかそね こう えのび かなえ ふくち けんしゅん なかも はづき たいら りえ たいら みやび	沖縄県立中部農林高等学校	當山 玲子
Physics 物理	Hot Stuff: What Type of Materials are the Best Insulators? ホットスタッフ:どのような素材が断熱材として1番適しているか?	4年	Reina Callahan	リーナ カラハン	Amelia Earhart Intermediate School アメリア エアハート インターミディエイト スクール	Rosie Harrison ロージー ハリソン
Physics 物理	What is the Most Efficient Angel to Place a Solar Panel ソーラーパネルの効率を1番良くする設置角度は何度?	5年	Manmeet K. Pelia	マンミート ペリア	Amelia Earhart Intermediate School アメリア エアハート インターミディエイト スクール	Michael Callahan マイケル カラハン
Biology 生物	The Effects of Immediate versus Delayed Feedback on the ADHD Student's Performance 2008-2011 Part ADHDの生徒の即時フィードバックvs遅延フィードバックの成績への影響 2008-2011 PartⅢ	11年	Chris Carlson	クリス カールソン	Kadena High School カテナ ハイ スクール	Paul Chirichetti ポール チリチエッティ

## ◆環境奨励賞(4点)◆

部門	作品名	学年	児童名	ふりがな	学校名	担当/指導教諭名
地学	土ってなんだろう Ⅲ	6年	宮城 愛華音	みやぎ あかね	浦添市立前田小学校	山城 英子
物理	我が家を涼しくしよう! 4	2年	野村 錬	のむら れん	国立大学法人琉球大学 教育学部附属中学校	平敷 りか
化学	身近な川(牧港川)の水質調べPart5	2年	桂 美貴	かつら みき	沖縄カトリック中学校	知念 和代
生物	沖縄本島における外来及び在来淡水性プラナリアの分布状況	2年	田中 直歩 宮里 結 志賀 加奈子 宮城 脩子	たなか なお みやさと ゆい しが かなこ みやぎ ながこ	沖縄県立開邦高等学校	宮城 仁志

◆指導者奨励賞(3名)◆

指導教諭名	学校名
西銘 宜正 教諭	南城市立大里中学校
佐々木 智美 教諭	昭和薬科大学附属高等学校
北村 崇明 教諭	沖縄県立辺土名高等学校

◆学校奨励賞(7校)◆

学校名
沖縄市立高原小学校
南城市立大里南小学校
伊是名村立伊是名中学校
うるま市立具志川東中学校
沖縄県立中部農林高等学校
沖縄県立球陽高等学校
アメリカエアハートインターミディエイトスクール

## 《第34回沖縄青少年科学作品展の概要》

1. 開催日時：平成24年2月11日(土)～12日(日) 一般会場 10:00～17:00

※初日11日(土)のみ。

テープカット …… 9:45～10:00

表彰式(入賞作品発表会) …… 10:00～12:00

2. 開催場所：浦添市民体育館

3. 内 容：

○全入賞作品展示

○科学実験ステージショー (県内小・中・高等学校の理科教諭によるショー)

○チャレンジ実験コーナー (沖縄理科教育協会、  
沖縄県高等学校理科教育研究協議会)

○特別出展

- ・ロボットコンテスト (中学校・高等学校)
- ・ロボット展示、実演 (国立沖縄工業高等専門学校)
- ・ふれあいミニ動物園 (沖縄こども未来ゾーン運営財団)
- ・ものづくり子ども教室 (琉球大学工学部電気電子工学科)
- ・IT子ども教室 (琉球大学工学部情報工学科)
- ・スターラボ (アメリカンスクール)

○電気・エネルギーコーナー

- ・電力と科学の体験コーナー
  - 発電所にあるボイラー等の模型展示
  - でんりょくものしりクイズ
  - Go!Go!新エネ特急 (琉球大学教育学部技術教育教室)
  - 電気の正体を探ろう! (財団法人電力中央研究所)
  - ヒートポンプのしくみの実験 (財団法人ヒートポンプ・蓄熱センター)
  - うずまく惑星、流れるとげとげ (沖縄こども未来ゾーン運営財団)
- ・環境行動パネル展
- ・オール電化体験車、EV展示

以上