



自由研究大賞 > 自由研究大賞とは

自由研究大賞は子どもの好奇心や探究心を科学の芽として育むことをサポートし、未来の科学技術を担う人材を育成することを目的に実施している自由参加のコンクールです。

すぐれた作品には、表彰状と素敵な副賞を贈呈！知りたいテーマをさがしてどんどんチャレンジしてみよう！

▶ 応募概要はこちら

受賞者発表！ [受賞者・受賞作品はこちら](#)

自由研究大賞表彰式&特別プログラムにご招待！

12月17日(日)に表彰式と動物園の特別プログラムを実施！
10名様を無料ご招待！

▶ 詳しくはイベント情報ページまで

情熱プロジェクト グランプリ(最優秀作品賞)



双眼鏡で宇宙旅行

吉田 栖奈さん (小学6年生)

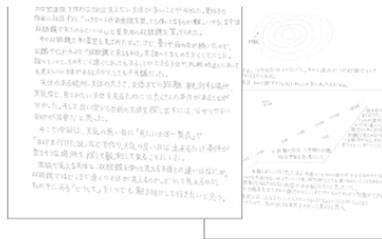
商品 トロフィーと表彰状
(名前と研究テーマ入り)

副賞 図書カード2万円

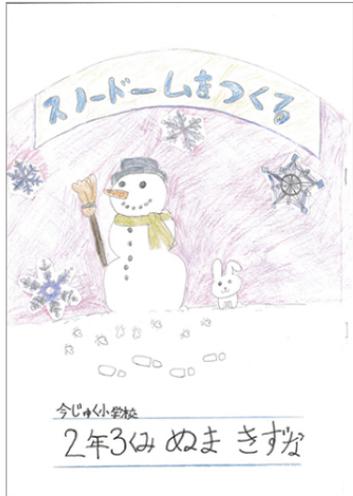


写真: 動物園全体

6年
吉田 栞奈



情熱プロジェクト
準グランプリ(優秀作品賞)



スノードームをつくる

沼 絆さん (小学2年生)

- 商品 表彰状(名前と研究テーマ入り)
- 副賞 図書カード1万円



JAXA賞



76個作ってわかつた最高の「塩むすび」

小糸 楓子さん (小学5年生)

- 商品 表彰状(名前と研究テーマ入り)
- 副賞 JAXAグッズ詰め合わせ



WWF賞



あや子ちゃんはどうして蚊にいっぱいさされるの？/なぜわたしはたくさんかにさされるの？

井上 葉さん (小学2年生)・山本 絢子さん (小学2年生)

- 商品 表彰状(名前と研究テーマ入り)
- 副賞 WWFグッズ詰め合わせ





過去の受賞作品

自分にとっての発見が詰まった過去の受賞作品を紹介！



参考になる番組

もししたら発想がどんどん広がる！？自由研究に役立つ番組を随時更新！



イベント情報

「自由研究大賞」に関するイベント情報をお知らせ！近くで開催していたら、ぜひ参加してみよう！



自由研究のヒント

「すごい自由研究」を作るためのヒントを伝授！さらに役立つヒントがいっぱいのセミナー動画も！

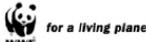
Information 2017.11.17 自由研究大賞2017 受賞者を発表しました。

かながわCATV 情報プロジェクト 自由研究大賞2017 メディアサポーター

サポーターケーブルテレビ局でディスカバリーチャンネルやアニマルプラネットを見て自由研究のヒントを探そう！

※視聴可能チャンネルにつきましては各局HPにてご確認ください。

 <small>株式会社伊勢原ケーブルネットワーク株式会社</small>	 <small>イッツ・コミュニケーションズ株式会社</small>	 <small>株式会社ジェイコム湘南 株式会社ジェイコム圏横浜 株式会社ジェイコムイースト</small>
 <small>湘南ケーブルネットワーク株式会社</small>	 <small>YOU テレビ株式会社</small>	 <small>横浜ケーブルビジョン株式会社</small>

 	<p>特別協力</p>  <small>宇宙航空研究開発機構 Japan Aerospace Exploration Agency</small>  <small>for a living planet.</small>	
	<p>協力</p> 	

[トップへ戻る](#)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)



自由研究大賞 > 応募概要



応募概要

応募する前に必ずよく読んで確認しよう！
エントリーシートのダウンロードも忘れずに！

● 応募要項

応募期間	2017年07月20日（木）～2017年10月31日（火） ※当日消印有効
発表	2017年11月中旬「かながわCATV 情熱プロジェクト 自由研究大賞2017」 特設ページ上にて
応募資格	神奈川県内の小学校1年生～6年生
応募テーマ	自由！ 身近な生活の疑問から地球、宇宙、恐竜、歴史、生き物、環境問題・・・ きみが、あなたに興味を持って調べたい！発見したい！ と好奇心を持ったことが応募テーマとなります。 ※本コンクールの審査は、「レポート（研究内容）」を重視！致します。工作物がある場合には、写真撮影を行っていただき、プリントアウトしたものを送ってください。 ※サイズは、「A3サイズまで」とさせていただきます。それ以上のサイズの作品については、「A3」に近いサイズまで折っていただき、ご応募お願い致します。 ※工作物がある場合には、受け取りをお断りさせていただく場合がございます。
保護者の方へ	自由研究参加に関してのお願い お子様が、のびのびと自由な研究ができるように、安全の確認をして見守ってあげましょう。

● 作品の応募方法

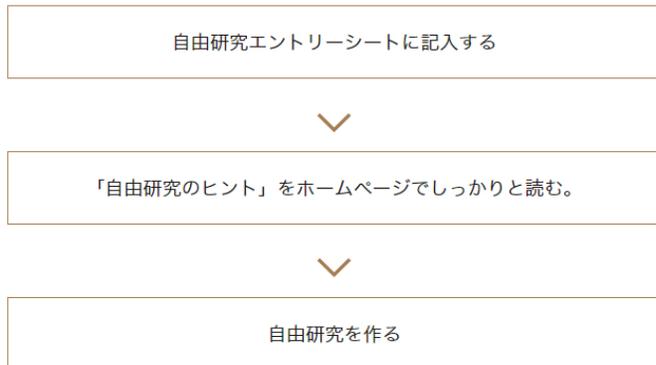
自由研究大賞ホームページから自由研究エントリーシートをダウンロードのうえ、必要事項をご記入いただき、「自由研究大賞事務局」までご応募ください。

【作品の応募】

郵送またはEメールでご応募いただけます。

※ エントリーシートに添付する自由研究レポートのサイズはA3サイズまでとさせていただきます。それ以上のサイズの作品については「A3」に近いサイズまで折っていただき、ご応募お願い致します。

応募までの流れ



※エントリーシートはこのページの「エントリーシートをダウンロード」ボタンをクリックしてダウンロードして下さい。

個人で応募する場合

「個人用エントリーシート」をダウンロードし、必要事項を記入の上、作品とともに事務局へ送付してください。

学校など団体で応募する場合

事務局から送付する「団体用エントリーシート」をダウンロードし、必要事項を記入の上、作品とともに事務局へ送付してください。

トし、必要事項を記入のつス作品どもに事
務局へ送付。

ート」(本サイトからダウンロードする場
合は、下部にあるボタンをクリック)に必
要事項を記入のうえ、作品をまとめて事務
局へ送付。

※団体用エントリーシートにて応募される方につ
きましては、個人用エントリーシートの記入は不
要です。

団体応募の場合は、生徒様個別の保護者の
方の署名は必須では有りません。尚、応募
者全員にチャレンジ賞の賞状と先輩科学者
からのお手紙をお届けいたしますので、生
徒様のお名前と作品名は、エントリーシー
トにご記入をお願いいたします。



個人用エントリーシート



団体用エントリーシート

作品送付先

Eメールで送る場合

oubo@nextpoint.co.jp

郵送で送る場合

〒105-0014東京都港区芝1-4-1
芝コバヤシビル4階
「かながわCATV 情熱プロジェクト
自由研究大賞2017事務局」
(ネクストポイント内)

個人情報の取り扱い

受賞者のお名前、ご住所、応募いただいた作品については弊社**個人情報ポリシー**に基づき、ディスカバ
リー・ジャパン株式会社が運営する放送・ホームページのほか、協力企業・団体等の ホームページ等で
公表することがあります。郵送での応募の場合でも、必要事項をご記入いただき、弊社個人情報取り扱
いを確認し、同意がなされたものとみなします。

[▲ トップへ戻る](#)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

大賞事務局

[AIC](#) [ITSCOM](#) [SCN](#) [YOUTV](#) [YCV](#) [J:COM](#)

かながわCATV
情熱プロジェクト

自由研究大賞 > イベント情報



イベント情報

「自由研究大賞」に関するイベント情報をお知らせ！
近くで開催していたら、ぜひ参加してみよう！



表彰式&動物園特別プログラム
in 野毛山動物園

Discovery Channel / Animal Planet
自由研究大賞2017
—かながわCATV 情熱プロジェクト—

表彰式&動物園特別プログラム in 野毛山動物園

主催：ディスカバリー・ジャパン株式会社/かながわCATV 情熱プロジェクト



10名様
無料
ご招待

2017 **12.17** 日
09:30受付開始 10:00開演 12:00終了予定
野毛山動物園
〒220-0032 神奈川県横浜市西区老松町63-10
<http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/zoo/nogeyama/>
駐車場はございません。周辺の民間駐車場をご利用下さい。

募集数
親子10組(20名様)
参加対象
小学1年生～6年生の児童と保護者(一組最大2名まで)

注意事項
お子さま単独での参加は不可とさせていただきます。
乳幼児・未就学児のご参加は不可とさせていただきます。

参加希望の方は

- 郵便番号
- 住所
- 電話番号
- 参加される保護者の方のお名前
- 参加されるお子様のお名前・性別・学年

上記項目をご記入の上、下記メールアドレスへお送りください。
jiyukenyu@nextpoint.co.jp

※後日、当選された方のみ、事務局より直接ご連絡させていただきます。
(11月下旬頃)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

法人向け





よくある質問

応募について、研究の内容について、ほかにもみんなが気になるあんなことやこんなこと。研究のテーマを決める前にチェックしよう！

エントリーシートは、コピーしてもいいですか？

はい、コピーを使って書き直したり、お友達にも応募を誘ってみてください。

応募作品のサイズに制限はありますか？

サイズは、「A3サイズまで」とさせていただきます。それ以上のサイズの作品については、「A3」に近いサイズまで折って頂き、ご応募お願いします。

※本コンクールの審査は、「レポート（研究内容）」を重視致します。
 工作物がある場合には、写真撮影を行って頂き、プリントアウトしたものをお送りください。
 ※詳細な作品やレポート、写真などは、審査員が作品を理解しやすいようになるべく一つにまとめてお送りください。
 ※郵送する際に壊れる恐れがある作品は、作品の写真または動画を撮ってプリントまたは、データファイルをお送りください。
 壊れやすい工作物がある場合には、受け取りをお断りさせて頂く場合がございます。

作品は郵送だけですか？宅急便でも構いませんか？

郵便でも宅急便でも、どちらでも構いません。

作品の返却はいつごろですか？

審査会終了後より、作品返却の作業を行います。

※2017年9月30日（土・当日消印有効）までにご応募頂いた場合は2017年12月下旬までに発送させていただきます。
 上記以降のご応募につきましては、2018年1月下旬のご返却を予定しています。
 応募作品が膨大になった場合は、多少の遅れが想定されますが順次、返却いたしますのでご理解の程どうかお願いいたします。

応募の締切日の消印有効はいつですか？

2017年10月31日（火）の消印有効です。

各賞の発表はいつごろですか？

2017年11月中旬に「かながわCATV 情報プロジェクト 自由研究大賞2017」特設ページ上にて発表いたします。

電話でも問い合わせ出来ますか？

ご質問に対する正確な回答とその記録を残すためにも、まずはメールにてお問い合わせ頂ければ助かります。
 （必要な場合は、こちらからお電話をさせていただきます。）
 【お問い合わせ用メールアドレス】 jiyukenyu@nextpoint.co.jp

団体で応募する際に「個人用エントリーシート」の記入は必要ですか？

必要ありません。団体用エントリーシートにて応募される方につきましては、「団体用エントリーシート」のみご記入ください。



自由研究のヒント

自分が見つけたことやおもしろかったことを、人に伝えることによって、自分一人の楽しみを、たくさんの人の楽しみに変えることができます。

自分が見つけたことやおもしろかったことを、ほかの人たちに分かってもらえたらいいな、と思ったことはありませんか？人に伝えることによって、自分一人の楽しみを、たくさんの人の楽しみに変えることができます。

① 書き方が成功の秘訣！

レポートの形式は簡単に言うと、次のようになります。

①	〇〇を調べようと考えた	目的
②	自分ではこうなっている	予想
③	必要なものは、〇〇である	材料
④	やり方は〇〇である	方法
⑤	そうしたら〇〇のようになった。	結果
⑥	予想と比べると〇〇のようになった、そのわけは〇〇だと思う	考察
⑦	だから〇〇のようなことが言える	結論
⑧	このことをして、〇〇のようなことを感じた	感想

この形式でレポートを書けば、きみも科学者の仲間入りだ！

なお、最初からこのようなことを全部行うのは無理だと思います。まず、目的・材料・方法は、自由研究の進め方ガイドを参考にして実験や観察をしてみると良いでしょう。しかし、この場合でも、結果・考察・結論・感想は、自分で書かねばなりません。でも、それは実験や観察をまじめに行っていれば、簡単に書けるはずなのです。このようなことを何回か行ううちに自由研究をまとめるコツがわかってくるはずですよ。

何かを調べようとしたときに、自分でやることの目的を決め、必要な材料をそろえ、方法を考え、実験や観察したものを、人にわかるようにまとめられれば一人前というわけです。

② とにかくテーマ！

自由研究テーマ（2016年受賞作品の事例）

- 「自然の色」の研究
- 小さなきょうりゅうのちがいを
- アリに性格はありますか？
- 「ありのままえん」のかんさつ～友だち100にんできるかな？
- セミ観察日記パート5～鳴かぬから鳴くまで待った夏休み～
- 昆虫の「気門」を分類する そして新しい発見！！
- サッカー達人への道
- 血圧を測ってみよう！
- 「ぼっちゃり」と「テ〇」の境界線はどこ？

③ 行き詰ったらこれを観て！

自由研究に役立つヒントがいっぱいの動画が見れる！





セミナーの動画をもっと見る

セミナー1
長沼先生

セミナー2
磯辺先生

セミナー3
Q & A

4 キーワードは観察と実験！

とにかく動き出そう

まずは、ヒント集を元に“観察”出来そうなこと“実験”出来そうなことを実際に始めてみましょう！

きっと、“こうしたらどうか？”というアイデアが自然と湧いてきます。

それをどんどんやってみれば、最初は思いもつかなかった凄いテーマや観察や実験の新しいアイデアが見つかるのです。

そうすれば、自由研究の1“目的”と2“予想”が決まります。3と4の“必要なもの”と“やり方”は最初はどこまで出来るのかわからないのが普通ですが、実際に研究を進めているうちに“発見”を見つけたらまずはそれで5“結果”と6“考察”をしてみましょう！それで満足できなくなったらしめたものです。

もっとすごいレベルの研究を始める準備が出来ましたね！？

5 今でしょ！

なにもないゼロから一つの研究を作って、他の人に発表する体験はスポーツ、音楽、自分のやりたい職業で活躍するときにも必ず役に立つ素晴らしい体験です！

さあ、今すぐ手と足と頭を動かしてはじめてみましょう。

6 学校から作品が戻ったらすぐに送ろう！

10月になったら、学校から作品が戻ってきていると思います。

もう一度見直して、どんな作品でもまずはこのコンクールに応募をしてみましょう！

参加することが第一歩です。（“応募までの流れ”を参照してください。）

保護者の皆様へ

アクティブ・ラーニング（能動的学習）で学習意欲にスイッチON！

学びの楽しさを体験すると、学校の成績もグングン伸びる事が報告されています。

大学入試改革を議論している中央教育審議会（文部科学大臣の諮問機関）は、知識量を問う

「従来型の学力」を測るテストから、知識を活用し自ら課題を解決できる能力を見る入試に2020年より改める答申を提出しています。

受験だけでなく、「思考力・判断力・表現力」を発揮して社会で活躍するこれからの時代の人材教育には自由研究の体験は、物凄く役に立つ体験だと私どもは考えています。保護者の皆様には、お子様が自分のチカラで自由研究をやり切る自主性を応援して頂けます様、心よりお願い申し上げます。

（自由研究大賞事務局）

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

サービス



Copyright(C) かながわCATV情報プロジェクト. All rights reserved.

自由研究大賞 > 表彰内容と副賞

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  過去の受賞作品
-  参考になる番組
-  イベント情報



表彰内容と副賞

優秀作品に豪華賞品をプレゼント！
受賞作品には表彰状及び副賞を贈呈します。

情熱プロジェクト グランプリ(最優秀作品賞)



1名

トロフィーと表彰状+

副賞 図書カード2万円

情熱プロジェクト 準グランプリ(優秀作品賞)



1名

表彰状+

副賞 図書カード1万円

JAXA賞



1名 表彰状+

副賞 JAXAグッズ
詰め合わせ

WWF賞



1名 表彰状+

副賞 WWFグッズ
詰め合わせ

学研賞



1名 表彰状+

副賞 実際キット
「カラフル水たしこ」

ディスカバリーチャンネル/ アニマルプラネット賞



1名 表彰状+

副賞 オリジナルグッズ
詰め合わせ



チャレンジ賞

表彰状+

副賞 先輩科学者からのお手紙

副賞 先輩科学者からのお手紙

▲ トップへ戻る

自由研究大賞 > 参考になる番組

- 自由研究大賞とは
- 表彰内容と副賞
- 自由研究のヒント
- よくある質問
- 応募概要
- 過去の受賞作品
- 参考になる番組
- イベント情報



参考になる番組

もしかしたら発想がどんどん広がる!?
自由研究に役立つ番組を随時更新!

今月の番組紹介



今月の番組紹介



▲ トップへ戻る

- トップページ
- プライバシーポリシー

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  **過去の受賞作品**
-  参考になる番組
-  イベント情報



過去の受賞作品

好きなことで成功しよう！
みんな「好きなこと」「気になること」で成功しているよ！

2016年度	2015年度	2014年度
2013年度	2012年度	2011年度



2011年度の受賞作品

たくさんのご応募
ありがとうございました！

全国から数多くの力作が寄せられ、10月下旬～11月上旬にかけて、慶応幼稚園の相場先生をはじめ、ディスカバリーチャンネルスタッフ、動物チャンネル/アニマルプラネットスタッフを交えて審査が行われました。



2011年受賞者の工藤海翔さんから
ボルネオツアーのレポートが届きました！

2011年の応募で「絶滅危惧種どうぶつを学ぶ海外の旅」を受賞した
工藤海翔さんからボルネオツアーのレポートが届きました！



→ レポートはこちら！

[▲ トップへ戻る](#)

- 自由研究大賞とは
- 表彰内容と副賞
- 自由研究のヒント
- よくある質問
- 応募概要
- 過去の受賞作品
- 参考になる番組
- イベント情報



過去の受賞作品

好きなことで成功しよう！
みんな「好きなこと」「気になること」で成功しているよ！

2016年度

2015年度

2014年度

2013年度

2012年度

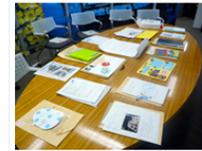
2011年度



2012年度の受賞作品

たくさんのご応募
ありがとうございました！

全国から数多くの力作が寄せられ、10月下旬～11月上旬にかけて、慶応幼稚園の相場先生をはじめ、ディスカバリーチャンネルスタッフ、動物チャンネル/アニマルプラネットスタッフを交えて審査が行われました。



2012年受賞者の佐藤宏樹さんから
アラスカツアーのレポートが届きました！

レポートはこちら! →



佐藤宏樹さん

▲ トップへ戻る

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  過去の受賞作品
-  参考になる番組
-  イベント情報



過去の受賞作品

好きなことで成功しよう!
みんな「好きなこと」「気になること」で成功しているよ!

2016年度	2015年度	2014年度
2013年度	2012年度	2011年度



2013年度の受賞作品



応募総数 **2,155** 作品!

ユニークで、熱意があって、
素晴らしいプレゼンテーション!
最終選考会にて公正な審査を実施し、
各賞が以下の通り決まりました。

表彰内容 & 賞品

2013年受賞者の白神慶太さんから
スタディーツアーのレポートが届きました!

2013年の応募でグランプリを受賞した白神慶太さんから
「自由研究を深めるスタディーツアー」のレポートが届きました!

[→ レポートはこちら!](#)

グランプリ!

最優秀作品賞



研究デマ

ムカシトンボの研究パート3

石の下につかまって5年!?
「生きた化石」ムカシトンボのなぞ!!
(弟・大輝君と共同研究)

滋賀県 白神 慶太さん

賞品 自由研究を深めるスタディーツアー

学年別グランプリ!

優秀作品賞



研究デマ

はちのこそだてをかんさつする。

富山県 斉藤 利叶子さん

小学校 低学年部門
(1年生・2年生)

賞品 図書カード 20,000円

学年別グランプリ!

優秀作品賞



研究デマ

カブト虫研究
-成長・カもち・長生き-



東京都 戸室 未来歩さん

小学校 中学年部門
(3年生・4年生)

賞品 図書カード 20,000円

学年別グランプリ!

優秀作品賞



研究テーマ

ムカシトンボの研究パート3
石の下につかまって5年!?
「生きた化石」ムカシトンボのなぞ!!
(第・大輝君と共同研究)

小学校 高学年部門
(5年生・6年生)

滋賀県 白神 慶太さん

賞品 図書カード 20,000円

JAXA賞



研究テーマ

海水を使った発電はできるのか
～未来の技術浸透圧発電とは～

静岡県 眞辺 千尋さん

賞品 名前入りブルースーツ

学研賞

研究テーマ 毎日の成長記録2013と11年間の体の変化

兵庫県 黒田 要さん

研究テーマ ヨコヅナサシガメの一年間

京都府 山本 観太郎さん

研究テーマ セミの抜けがらを使ったエコ肥料の研究

京都府 新井 万桜さん

研究テーマ 魚の形から食べているものを予想することはできるか。

奈良県 池田 侃市さん

研究テーマ 草木と蝶のふん染め

神奈川県 山田 真理奈さん

賞品 万華鏡実験マジックキット



WWF賞

研究テーマ タコの生態と知能

兵庫県 亙 沙良さん

研究テーマ アマモ場は生き物の小学校

静岡県 大石 瑛斗さん

研究テーマ ぼくがとったものまね虫ベスト10

神奈川県 岩田 光季さん

賞品 WWFグッズセット



ザ・スタディールーム賞

研究テーマ 二足歩行のロボット製作～人らしい歩行の実現を目指して～

東京都 桑原 啓人さん

研究テーマ ジャバラをブンブンしたらプフォーとなる訳

千葉県 小山 莉央さん

研究テーマ お酢の力はスゴイ! 環境に優しい掃除に適したお酢を見つける。

東京都 関口 芽以さん

研究テーマ 私の育てた野菜の値段VSお店で売っている野菜の値段

三重県 橋本 彩友さん

研究テーマ 「てんじのひみつ」

東京都 稲葉 珠生さん

賞品 ネイチャーゲームセット



那須どうぶつ王国賞

研究テーマ ほんとうに大人はたいへんなのか？

大分県 おか くんべいさん

研究テーマ から揚げ名人を目指せ

富山県 藤井 結菜さん

研究テーマ 検証するぞ！真夏の紙ヒコーキフェスティバル！

東京都 坂本 乃亮さん

研究テーマ 水ロケットの研究-水ロケットで宇宙を目指そう-

茨城県 天宮 蒼吾さん・菊池 和貴さん・本多 理矩さん

研究テーマ チリメンモンスターをさがせ！～しこきんかいのちいさいいきものたち～

香川県 にのみや なおふみさん

賞品 入国券+王国グッズ



カシオ賞

研究テーマ



ぼくにはあってパソコンにはないもの
パソコンにはあってぼくにはないもの
は何かを探る

千葉県 山本 大晴さん

賞品 電子辞書 (EX-word XD-N2800)

ディスカバリー賞

研究テーマ



花火の仕組みの秘密
花火の研究パート2

富山県 鶴居 蓮花さん

賞品 ディスカバリーグッズセット

▲ トップへ戻る

- トップページ
- プライバシーポリシー

アサヒ新聞



かながわCATV
情報プロジェクト

自由研究大賞 > 過去の受賞作品(2014年)

- 自由研究大賞とは
- 表彰内容と副賞
- 自由研究のヒント
- よくある質問
- 応募概要
- 過去の受賞作品
- 参考になる番組
- イベント情報



過去の受賞作品

好きなことで成功しよう！
みんな「好きなこと」「気になること」で成功しているよ！

2016年度

2015年度

2014年度

2013年度

2012年度

2011年度

2014年の受賞作品を見る



自由研究大賞2014グランプリ

おかしな自由研究賞

ノート賞

優秀作品賞 中学年の部



自由研究大賞2014 高学年グランプリ
木村 凧登さんから
スタディツアーのレポートが届きました！

レポートを見る



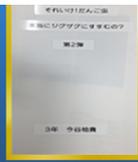
自由研究大賞
最優秀作品
高学年グランプリ
小学校5・6年

研究テーマ
土壌動物の調査

木村 凧登 さん
埼玉県 / 小学5年生

賞品

自由研究を深めるスタディツアー
& 図書カード2万円分



中学年グランプリ 小学校3・4年

今谷 柚貴さん 茨城県/小学3年生

研究テーマ
それいけ! だんご虫
本当にジグザグにすむの?

賞品 図書カード2万円分



低学年グランプリ 小学校1・2年

山之内 晴秋さん 神奈川県/小学1年生

研究テーマ
月のかんそくにっき

賞品 図書カード2万円分



JAXA 賞

村上 こころさん 兵庫県/小学4年生

研究テーマ
8.11 スーパームーンを見のがすな
(月のかんさつ) 百人一首とのコラボレーション

賞品 名前入りブルースーツ



ノートン賞

万永 康貴さん 兵庫県/小学2年生

研究テーマ
やる気の条件とは何か「しゅくだいへん」

賞品 ノートンセキュリティとGoogleタブレット (Nexus 9)



Google, Google Play, Nexus は, Google Inc. の商標です。

WWF 賞

研究テーマ かつむりの成長と誕生
福田 陶子さん 千葉県/小学1年生

研究テーマ ゴーヤのまきひげの強さ大研究
船本 聖己さん 千葉県/小学3年生

研究テーマ ジャワ島で発見! 日本のトンボ そして光るはねのぞき
白神 大輝さん 滋賀県/小学3年生

賞品 パンダオリジナルグッズセット



おかしな自由研究賞 / 森永製菓

研究テーマ 米力 1粒の米にも五分の魂
土屋 稜空さん 東京都/小学5年生

研究テーマ ワサビに挑戦! ~ワサビの辛さを消す方法~

二宮 聖太郎さん 千葉県/小学5年生

三浦 翔太郎 さん 千葉県/小学3年生
三浦 詩花 さん 千葉県/小学3年生

研究テーマ トマトのでんぷんでジャガイモはできるかな？

尾崎 誠太郎 さん 神奈川県/小学5年生

賞品

おかしな自由研究セット



学研賞

研究テーマ 富士山のふしぎ ～調べ学習と体験からの学び～

新家 吉真 さん 岐阜県/小学4年生

研究テーマ チューリップの観察日記

林 ゆうじ さん 三重県/小学3年生

研究テーマ 泥の楽園のなぞ

市川 韻 さん 神奈川県/小学4年生

研究テーマ 由良川のサケについて

足立 龍貴 さん 京都府/小学5年生

研究テーマ がんばれトマト！！～青枯病に負けない畑作りとは～

安田 圭沙 さん 宮城県/小学6年生

賞品

大人の科学 & マガジンプラネタリウム



宇宙兄弟賞

研究テーマ やさいのたねしらべとおすすめやさいりょうり

千野 可憐 さん 東京都/小学2年生

研究テーマ ついに発見！流れ星の尻尾

坂島 啓太郎 さん 鹿児島県/小学6年生

研究テーマ 食品ロス減量作戦 ～カゼインプラスチック～

田中 歩 さん 埼玉県/小学6年生

研究テーマ 金魚のフンの研究

高橋 こころ さん 千葉県/小学5年生

研究テーマ ぼくん家のミツバチ

安藤 薫 さん 千葉県/小学5年生

賞品

「宇宙兄弟 #0」渡辺歩監督サイン入りパンフレット(非売)

宇宙兄弟 #0

[↑ トップへ戻る](#)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

大人の科学

AIC

ITSKOM

SON

YOUTV

YCV

J:COM

かながわCATV
情報プロジェクト

自由研究大賞 > 過去の受賞作品(2015年)

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  過去の受賞作品
-  参考になる番組
-  イベント情報



過去の受賞作品

好きなことで成功しよう！
みんな「好きなこと」「気になること」で成功しているよ！

2016年度	2015年度	2014年度
2013年度	2012年度	2011年度



最優秀作品賞
中学年の部グランプリ



都会のガラパゴス!? 家のうら山に住む虫達

岩田 洸季さん (小学4年生)

- 商品** トロフィーと賞状
- 副賞** 自由研究を深める海外スタディーツアー
(昨年はオーストラリア・ケアンズ)



優秀作品賞
高学年の部グランプリ



あさがおと 支柱・太陽・重力との関係は？

小泉 修行さん (小学5年生)

- 商品** トロフィーと賞状
- 副賞** 図書カード2万円



優秀作品賞
低学年の部グランプリ



タンポポのそだち方くらべ ～日なたと日かげでは どうちがうのか～

藤平 結生さん (小学2年生)

- 商品** トロフィーと賞状
- 副賞** 図書カード2万円





JAXA賞

WWF賞



うちゅうを目指せ! モデルロケット
～パラシュートの形をかえてとばしてみよう～

土壌動物の調査パート2
～1年間の大調査～

齊藤 日和さん (小学3年生)
副賞 JAXAクリスタル時計

木村 凪登さん (小学6年生)
副賞 WWFソーラー腕時計と
WWFショルダーバッグ

学研賞

動画賞



弟のために科学の力で弟を自転車に乗せちゃおう!

効果的なアイシング

安村 悠希さん (小学6年生)
副賞 ワールドアイ

菊池 晃さん (小学6年生)
副賞 図書カード2万円分

動画部門
ディスカバリーチャンネル
奨励賞

ディスカバリーチャンネル
特別賞



"鈴カステラで 月のみちかけを実験??"

七海颯悟、蓮さん (小学3年生)

副賞 JAXAクリスタル時計

じぶんでつくったぼうえんきょうは けんびきょうになるか??

三輪 心菜さん (小学2年生)

副賞 図書カード2万円分

アニマルプラネット 奨励賞



どうしてゴキブリは 金ちゃんトラップにはまるのか?

根原 花奈さん (小学5年生)

副賞 アニマルプラネット
オリジナル リュック

[トップへ戻る](#)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

アニマルプラネット

AIC

ITS COM

SEN

YOUTV

YCV

J:COM

かながわCATV
情報プロジェクト

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  過去の受賞作品
-  参考になる番組
-  イベント情報



過去の受賞作品

好きなことで成功しよう!
みんな「好きなこと」「気になること」で成功しているよ!

2016年度

2015年度

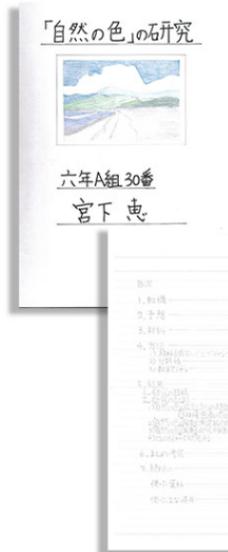
2014年度

2013年度

2012年度

2011年度

グランプリ! 最優秀作品賞 (高学年の部グランプリ!)



「自然の色」の研究

宮下 恵さん (小学6年生)

商品 トロフィーと賞状
(名前と研究テーマ入り)

副賞 図書カード1万円
自由研究を深める海外スタディーツアー

審査委員長コメント

風景を見たときに、どんな色を人は好ましいと感じるのだろうか。素朴な疑問から色について自分なりの考えで実に深く考察しています。目に見えている風景はアナログでも、それをデジタルに置き換えて科学的に分析している手法は実に見事でした。内容的に小学生レベルを遥かに超えた秀作です。審査委員一同強く感心させられました。



中学年の部 グランプリ!

小さなきょうりゅうのちがひ



4-4
三浦 拓大
はづかし小学校

小さなきょうりゅうのちがひ

三浦 拓大さん (小学4年生)

商品 賞状 (名前と研究テーマ入り)

副賞 図書カード1万円

審査委員長コメント

小さなきょうりゅうとは、トカゲとカナヘビのこと。その観察を実に丁寧にじっくりと行った見事な観察レポートです。記録の方法、レポートのまとめ方も見事でした。読んでみると、作者のトカゲとカナヘビに対する優しい愛情が伝わってくるような作品でした。

低学年の部 グランプリ！



アリに性格はありますか？

鈴木 加奈子さん (小学2年生)

商品 賞状 (名前と研究テーマ入り)

副賞 図書カード1万円

審査委員長コメント

アリを実際にいろいろと飼育して、いろいろな実験をしています。毎日の観察量が多く、たいへんな努力作であると感じました。文章が2年生の女の子らしく、自分でしっかりと考えながら立派に研究していることがわかりました。低学年グランプリに相応しい素晴らしい自由研究です。

JAXA賞



『ありのままえん』のかんさつ ~友だち100にんできるかな~

藤平 奏美さん (小学1年生)

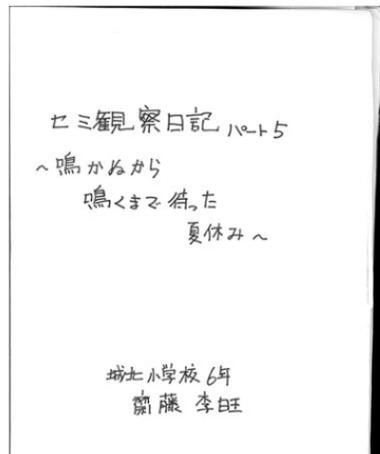
商品 賞状 (名前と研究テーマ入り)

副賞 H-IBレジンモデルキット

審査委員長コメント

ありのままの自然が残された場所を「ありのままえん」と名付け、その自然を「ありのまま」にたいへん丁寧に観察しています。どんな生き物も愛情を持って調べています。友だちとはその自然のこと。奏美ちゃんが、多くの友だちに囲まれ自然大好き少女であることが伝わってきます。

WWF賞



セミ観察日記パート5 ~鳴かぬから鳴くまで待った 夏休み~

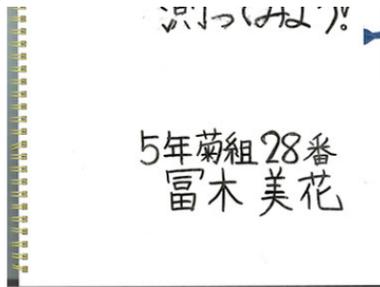
齋藤 李旺さん (小学6年生)

商品 賞状 (名前と研究テーマ入り)

副賞 生物観察セット WWFロゴ入り「双眼鏡」「サーモング300ml」

審査委員長コメント

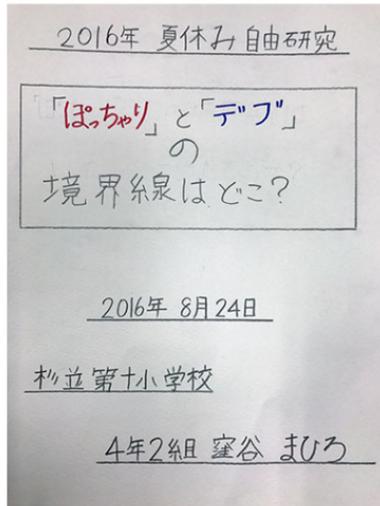
セミの観察を何と5年間も続けました。しかも、夏休み毎日30分おきに観察しています。そして、温度、湿度、天気と環境条件も合わせて調べ、その関係についても考察しています。その膨大なデータがたいへんな努力を物語っています。このデータは学会レベルかもしれませんね。



を考察していきます。姿勢の違いや、真事の前後などといろいろと条件を変えて実験をしているところも立派です。楽しみながら実験をしている様子が浮かんでくるようなレポートです。レポートもまとめ方も上手であり、グラフや表もとても見やすく書くことができました。

ディスカバリー特別賞

「ぼっちやり」と「テO」の境界線はどこ？



窪谷 まひろさん (小学4年生)

- 商品 賞状 (名前と研究テーマ入り)
- 副賞 ディスカバリーチャンネルプレミアムセット

審査委員長コメント

何よりテーマがとてもユニークですね。200人以上にアンケートをしたというのも立派ですし、またその分析も実にしっかり行っています。まとめ方もとても上手で、楽しく読むことが出来ました。結果も、ただ見た目ではなくその人の主観や、テレビのイメージなども関係してくるという面白いものを導きました。お母さんの写真を使い、その結果が普通だったことでお母さんが喜んでいるということもとてもほほえましいです。

[▲ トップへ戻る](#)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

小学生専用

AIC ITSCOM sen YOUTV YCV J:COM

かながわCATV
情報プロジェクト

自由研究大賞 > セミナー1 (長沼先生のセミナー)

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  過去の受賞作品
-  参考になる番組
-  イベント情報



セミナー動画

自由研究セミナー
今年役立つヒントがいっぱい!

セミナー1
長沼先生

セミナー2
磯部先生

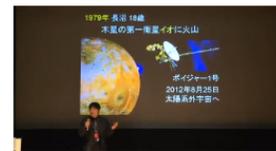
セミナー3
Q&A

● セミナー1 (長沼先生のセミナー)

「むすびつけてみる」「じっさいにやってみる」



“科学界のインディージョーンズ” 長沼毅 (広島大学 教授) 先生が、自由研究を長沼先生自身
がするにあたって大事だと思っている事そのヒントを語ってくれています。



お話を最後まで見てると、何をいっているのかわかるからゆっくり楽しんでください。
長沼先生の誕生日は、人類が初めて宇宙に行った日です。
幼稚園の時、4歳の長沼少年は、すべり台をすべって下まで降りた時ふと思いました。
“本当のところ、わたしはどこから来てどこへ行くのだろう?”
ずいぶん、おませな幼稚園生ですね。



お話は、8歳のときにテレビで見たアポロ11号の月面ちやくりく、18歳のときにであつた、みたこともきいたこともない深海生物、チューブワーム、木星の第2えいせいエウロパに海底火山が発見されたこと、20歳のとき、初のスペースシャトルが打ち上げられたことそして、35歳のとき、宇宙飛行士の募集に申し込んだときのお話につながります。
しかし、ざんねんながら、準決勝で長沼先生は、おしくも宇宙飛行士になれませんでした。

そのとき、ペアを組んでいたのが、野口宇宙飛行士です。

面接をしていたのは、毛利宇宙飛行士でした。

そのとき、いっしょに落ちた星出さんは、3回目のちようせんで、宇宙飛行士になりました。
あきらめなかったんですね。



あきらめた長沼先生は、“ちきゅうの端から端までいってやろう！”とかがえました。

深海のチューブワームの研究

北極、南極、地底のいきもの研究

火山、砂漠、高山、氷河のいきもの研究を始めました。

それでも、長沼先生の宇宙への思いは終わりません。

長沼先生が、今夢中になっているのは「火星移住計画」です。

長沼先生は、今、アメリカにある火星シミュレーション基地で、火星に行くまでの準備をするミッションに参加しています。



いろんなアイデアをつなげて考える。

深海にすむ不思議ないきものチューブワームと海底火山をむすびつけてみる。

そして、自分でじっさいやってみる。

南極、北極、砂漠、深海、そして火星

今回は、火星シミュレーションのお話を聞いてみたくなりますね。

長沼先生の自由研究のヒント、コツは、いろんなアイデアを自由に“むすびつける”こと。

そして、“実際に、じぶんで色々なきょうみがあることをやってみる”ことでした。

[↑ トップへ戻る](#)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

アパルチナ

AIC

ITS COM

SEN

YOUTV

YCV

J:COM

かながわCATV
情報プロジェクト

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  過去の受賞作品
-  参考になる番組
-  イベント情報

セミナー動画

自由研究セミナー
今年役立つヒントがいっぱい!

セミナー1
長沼先生

セミナー2
磯部先生

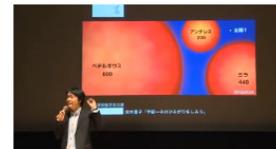
セミナー3
Q&A

● セミナー2 (磯部先生のセミナー)

あまり星座をみたり、自然を観察するのが好きだった
こともではありませんでした。



“宇宙物理学者” 磯部洋明 (京都大学 特定準教授) は、自由研究がとっても苦手な子供だったそうです。



磯部先生は、あまり星座をみたり、自然を観察するのが好きだったこともありませんでした。

あるとき、本を読んでいて赤色巨星のイラストに興味をもちます。

太陽の800倍の半径をもつ、とてつもない大きな星がこの宇宙にあることに怖くなったそうです。

どうじに、ワクワクしたのです。

“まったく、身の回りにはないけど、この世界にはこんなでかいものがあるんだ！”と感動したのです。

そのあと、スティーブン・ホーキングさんの本に出会います。

宇宙のはじまりについて、研究したいと思い。

なんと、じっさいに、ケンブリッジ大学でホーキングさんと宇宙の研究をしたそうです。



ジュール・ベルヌの本が大好きだった、磯部少年は、ぜんぜん自分の知らないところを探検したい、未知の世界に行ってみたい、そういうあこがれをずっと持っていました。

“自分の知らない世界、自分の知っている世界とは全然ちがう世界のことを知りたい。行ってみたいとか、ワクワクするとか

それが、磯部先生を研究者のみちに連れてきてくれたげんどうりょくだと思っています。”

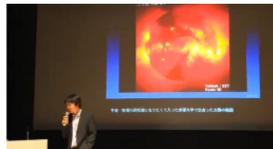
磯部先生も、宇宙飛行士にあこがれたことがあったそうです。

“でも、僕が本当に知りたいのは、もっとちがうもの、もっとへんなもの。もっと。自分のせかいとはかけ離れたもの”

もっと。自分のせかいとはかけ離れたもの

たとえば、宇宙の果てであったり、赤色巨星だったりブラックホールであったり、そういう全然違う世界にひかれました。

じっさいに行けるものなら行ってみたいのですが、天文学をとおして未知なるものにふれたい、という欲求を満たそうとしました。



意外なことに、磯部先生が大学で研究テーマに選んだのはみじかな太陽でした。

太陽の爆発は、なんでおこるんだろう？

太陽っていうのは、ガスのかたまりです。

難しい数式で、その太陽の活動のしくみを解くことでした。

一見、分かったような太陽の爆発のしくみですが、ほんのちょっとした、条件が変わると全然違うふるまいをすることを知ります。

わかっていると思っていたことが、実はものすごく複雑でわからないことに気がついたのです。

その、ぐちゃぐちゃで、わけのわからない複雑なものの正体にだんだんだんだん、きょうみが移っていったそうです。

この宇宙にある、もっとも複雑なもの。

それは、なんとと言っても生物です。



生物も複雑ですが、もっと複雑なのが人間です。

人間は、とつても複雑です。

こんな生命は、他にいません。

皆さんは、地球にすんでいると思いますが、宇宙とのつながりは大きいのです。

お話は、ちょっと変わります。

長沼先生のお話にもありましたが、今人間が、火星に移住しようという計画があります。

宇宙によって、人間はどう変わるのか？

今出てきている、あたらしいこの謎にすごくワクワクして、宇宙人類学という新しい研究を始めようとしています。

“皆さんが、大きくなったら、この研究にさんかしてくれたらいいなと思います。”

[↑ トップへ戻る](#)

-  自由研究大賞とは
-  表彰内容と副賞
-  自由研究のヒント
-  よくある質問
-  応募概要
-  過去の受賞作品
-  参考になる番組
-  イベント情報



セミナー動画

自由研究セミナー
今年役立つヒントがいっぱい!

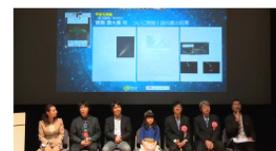
セミナー1
長沼先生

セミナー2
磯部先生

セミナー3
Q&A

セミナー3 Q&A

このコーナーでは、参加者のみなさんから
事前に頂いた、質問にゲストの先生が答えたり
ヒントを伝えてくれています。



まず、第1問

「自由研究をどのように 始めたら良いか 悩んでいます」

この質問が、一番多かった質問です。

先生からの具体的なヒントのおはなしがありました、是非ご覧ください。

第2問、

「おもしろい自由研究って?」

おもしろくない自由研究は、やってる本人もきっとおもしろくないでしょう。

今回は、先生から、貴重なアドバイスが聞けるかも!

最後まで、是非観てみて下さい。



第3回、

「自由研究をやると キャリアにつながりますか？」

自由研究をやると、将来、大人になってつきたい仕事につけるのでしょうか？

[↑ トップへ戻る](#)

- [トップページ](#)
- [プライバシーポリシー](#)

企業ロゴ



Copyright(C) かながわCATV情報プロジェクト. All rights reserved.