



# 神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会ニュース

平成18年11月16日 第6号発行  
事務局 県立青少年センター  
科学情報課 Tel 045-263-4470  
E-mail  
seisho.0230.joho@pref.kanagawa.jp

## 青少年科学作文コンクール審査結果速報

10月13日に第一次審査会、11月8日第二次審査会を行い、入賞作品30点（応募総数332点）が決定しました。

### 第40回神奈川県青少年科学作文コンクール入賞者

神奈川県知事賞	アゲハのさなぎのひみつ	宮林 美友	横浜市立川上北小学校4年
みどり賞	環境問題から「農」を考える	安藤 裕貴子	神奈川県立川和高等学校2年
神奈川新聞社賞	「洗う」～地球の未来のために～	小谷 里佳子	湘南白百合学園中学校1年
	庭の生きものと生態系	石田 葵	大井町立湘光中学校3年
テレビ神奈川賞	メダカの赤ちゃん	大野 ゆかり	横浜市立能見台南小学校3年
	蚕の不思議(11匹の蚕の観察)	加来 渚	湘南白百合学園中学校1年
アール・エフ・ラジオ日本賞	割れにくいシャボン玉を作る研究	佐野 菜実	南足柄市立足柄台中学校1年
	レタスの茎の色変化	高山 真理子	湘南白百合学園中学校1年
学研賞	朝顔の葉の成長	小塚 友裕	開成町立開成小学校2年
	溶けて混ざって	大野 重範	横浜市立能見台南小学校5年
東京電力賞	界面活性剤の働き	大道 容子	湘南白百合学園中学校1年
	形状の変化に伴う抵抗の違いについて	小宮 隆弘	小田原市立泉中学校3年
科学の芽を育てる大学賞	気象の変化から見る地球温暖化	小澤 祥子	湘南白百合学園中学校1年
	ミスジマイマイにおける位置と天気の関係	大津 拓紘	大井町立湘光中学校3年
東芝科学館賞	赤外線の限度	小澤 征義	座間市立東中学校3年
	手作り電球～シャープの芯の不思議～	小野 友樹	大井町立湘光中学校3年
財団法人神奈川 科学技術アカデミー賞	幻想的な光を放つウミホタルの不思議	上原 美優	湘南白百合学園中学校1年
	発砲スチロールは不思議な箱?	安倍川 万結	寒川町立旭が丘中学校3年
青少年センター館長賞	僕の化石コレクション	小畑 皓恭	横浜市立瀬ヶ崎小学校5年
	ジュウシマツの老化について	杉本 佳苗	寒川町立旭が丘中学校3年
優良賞	酸性雨、平塚とくしろのちがひ	箱石 創太	平塚市立港小学校3年
	植物の維管束についての研究	磯崎 浩人	大井町立湘光中学校1年
	私のDNA	上原 由貴子	湘南白百合学園中学校1年
	友好的な食品保存法について	鈴木 佑璃奈	湘南白百合学園中学校1年
	夏の嫌われ者～台風モデルと意外な特性～	西尾 梨奈	湘南白百合学園中学校1年
	酸性雨のモデル化と植物に与える影響	宮平 あかね	湘南白百合学園中学校1年
	プランクトンの研究	岩澤 悠紀	三崎市立三崎中学校3年
		山田 翔太	
		出口 照之	
		桑田 泰教	
	空気抵抗の研究	小見山 健	南足柄市立足柄台中学校3年
	毛髪の研究～温度と時間の関係～	菅原 美咲	南足柄市立足柄台中学校3年
太陽観測をアナログからデジタルへ	仲條 美貴	横浜市立桜ヶ丘高等学校1年	

**子ども科学探検隊10月14日  
横浜こども科学館**

参加者 15人  
保護者 1人

偏光板

- <参加者の声> ・ミラーボックス作りが楽しかった。また来たいと思いました。
- ・宇宙劇場で宇宙のことがいろいろと分かって良かったです。宇宙ステーションにいつか行って、青い地球が見たいです。
  - ・スペースシャトルの打ち上げがこんなに大変だとは知らなかった。複雑な機械をつなげて作ることもはじめて知った。
  - ・TVでは見れない宇宙の生活が良くわかりました。今度は星が見たいです。



**子ども科学探検隊11月12日  
味の素株式会社川崎事業所**

参加者 18人  
保護者 17人

鯉節削り体験

- <参加者の声> ・味覚体験が楽しかった。
- ・実験でピペットマンを使ってやれたのが良かった。
  - ・グルタミン酸の測定の実験と工場見学が面白かった。うまみ体験など今まで見たことややったことがないことができて嬉しかった。
  - ・かつお節けずり体験が楽しかった。
  - ・ギムネマ茶を飲むと砂糖の味がしなくなることに驚いた。
  - ・味覚テストが一番面白かった。当てたり、外れたりしたが、人間の味覚の不思議を感じた。



味覚テスト



青少年センター内に設置した  
神奈川県青少年科学体験活動  
推進協議会コーナー



青少年センター内に設置した  
子ども科学探検隊コーナー

**県立川崎図書館  
サイエンスカフェ(毎週土曜日)**

11月18日、25日、12月2日、9日、16日  
13:30 ~ 16:00  
受講料 1回1000円

**横浜こども科学館  
クリスマスサイエンスショー**  
蜜ろうのキャンドル作り  
12月23日(土) ~ 25日(月)  
15:00 ~ 15:45  
参加費無料

**ズーラシア  
秋の大感謝祭**  
素敵なプレゼント計画中  
11月23日(木) ~ 26日(日)  
9:30 ~ 16:30

**日本郵船歴史博物館  
企画展「航跡」**  
~ 12月3日(日)  
10:00 ~ 16:30

**横浜市立金沢動物園  
新エリアオープン記念イベント**  
11月17日(金) ~ 19日(日)  
11:00 ~ 入園無料

**協議会理事会・総会のお知らせ** (詳しくは後日、お知らせします)  
理事会 平成19年1月28日(日)  
神奈川県青少年科学体験活動推進協議会主催事業  
第40回神奈川県青少年科学作文コンクール表彰式  
総会 平成19年2月15日(木)  
研修会(講演) 講師 藤嶋 昭氏  
(工学博士・財団法人神奈川科学技術アカデミー理事長)

**県立青少年センター  
青少年のためのロボフェスタ2006**  
12月16日(土) 10:00 ~ 16:00 入場無料  
プチロボ県大会・レゴ教室・サッカーロボ デモ  
マイコンカーラリー・ライトレースロボットデモ  
協力 KAST・県立工業高校・工業系大学  
協議会々員のロボット関係の催物ポスターの掲示  
及びチラシの配架を行います。送付してください。

**新会員加入のお知らせ**

神奈川県青少年科学体験活動推進協議会に、平塚市博物館、青山学院大学理工学部、相模原市立博物館、県立川崎図書館、松下電池工業(株)の5団体が新たに加わり会員は58団体、2個人になりました。