



神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会ニュース

平成20年1月4日 第13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
joh0230.cpn@pref.kanagawa.jp

青少年科学作文コンクール審査結果速報

10月26日に第一次審査会、11月29日第二次審査会を行い、入賞作品27点（応募総数514点）が決定しました。

第41回神奈川県科学作文コンクール入賞者

| | | | |
|-----------------------|--|--------|---------------------|
| 神奈川県知事賞 | ヒートアイランド現象緩和への取り組み ～屋上緑化の効果検証～ | 尾木 智美 | 神奈川県立 中央農業高等学校3年 |
| みどり賞 | 私の友達 カナヘビのかんさつ | 村上 詩音 | 横浜市立川上北小学校3年 |
| 神奈川県新聞社賞 | 地面の深さによる温度の違い | 小塚 友裕 | 開成町立開成小学校3年 |
| | 紙製手提げ袋を長持ちさせるための工夫 | 日野 友里加 | 湘南白百合学園中学校1年 |
| テレビ神奈川賞 | 1番強いのはどの形？ | 北原 萌里 | 寒川町立旭が丘中学校2年 |
| | アリの通行数に影響を与える要素 | 太田 陽 | 栄光学園中学校1年 |
| アール・エフ・ラジオ日本賞 | 砂の観察 | 塩澤 茉由子 | 公文国際学園中等部1年 |
| | 乳化の化学反応 | 小川 紗希 | 座間市立東中学校3年 |
| 学研賞 | 吸ってうかべて～液体の力～ | 大野 重範 | 横浜市立能見台南小学校6年 |
| | 密度の研究 | 大野 ゆかり | 横浜市立能見台南小学校4年 |
| 東京電力賞 | 静電気の放電による電磁波の実験 ～何故静電気の電磁波が怖いのか～ | 大津 将矢 | 大井町立湘光中学校2年 |
| | 冷房を使わずに夏を過ごそう | 小野里 恵利 | 湘南白百合学園中学校1年 |
| 科学の芽を育てる大学賞 | 魚が浮き沈みできるわけ ～浮沈子の実験から考える～ | 草野 里奈 | 湘南白百合学園中学校1年 |
| | アサガオの接ぎ木に挑戦 | 瀬戸 侑里 | 南足柄市立北足柄中学校2年 |
| 東芝科学館賞 | 振動トレーニングマシンの研究 | 村岡 奈央子 | 小田原市立泉中学校3年 |
| | 大気圧 | 石井 駿介 | 大井町立湘光中学校2年 |
| 財団法人神奈川 科学技術アカデミー賞 | 2007年ベルセウス座流星群の観測 | 石丸 幹雄 | 大井町立湘光中学校2年 |
| | 大気中の窒素酸化物濃度測定のための自作サン プラー改良における問題点の検討 | 星川 健 | 東海大学付属相模高等学校3年 |
| 財団法人東京応化 科学技術振興財団賞 | 蚊の発生と季節の関係 | 小宮 佳典 | 小田原市立泉中学校1年 |
| | くもりの研究 | 柴田 知花 | 南足柄市立足柄台中学校3年 |
| 青少年センター館長賞 | ぼくの家の耐震性 | 山口 啓太 | 栄光学園中学校1年 |
| | シジュウカラの子育て | 落合 都 | 湘南白百合学園中学校1年 |
| 優良賞 | 火山と水～固まっていく不思議 | 岡島 花実 | 湘南白百合学園中学校1年 |
| | ありのすきなふんまつ | 大山 諒子 | 横浜市立川上北小学校3年 |
| | ミネラルウォーター ～おいしい水の比較をしよう～ | 森崎 夏実 | 湘南白百合学園中学校1年 |
| | 環境にやさしいプラスチック | 溝部 亜美 | 湘南白百合学園中学校1年 |
| | 湧き水の水質調べ (湧き水・御殿場わさび園の水・水道水との比較) | 露木 千夏 | 南足柄市立足柄台中学校1年 |

表彰式・科学講演会 2月24日(日)13:30～16:00 青少年センター 多目的プラザ
講師 神奈川大学工学部長 物質生命化学科教授 佐藤 祐一氏

子ども科学探検隊 9/2C 川崎市青少年科学館

参加者 17人
保護者 13人

<参加者の声> ・数えきれないくらいの星があった。ドーナツ型の星に驚いた。(小5女)
・ものすごい数の星がきれいで、すごかった。日時計は家で試したい。また日時計について調べてみたい。(中1女)
・科学工作が楽しかったです。自分で簡単に作れて嬉しかった。(小6女)
・詳しい説明とすばらしい星空がとても良かった。(保護者)

日時計の製作に熱中



子ども科学探検隊 12/9E 生命の星・地球博物館

参加者 9人
保護者 13人

<参加者の声>
・「日本最後の南硫黄島」の展示見学がすごく楽しかった。展示物に直接触ることができて嬉しかったです。そして、説明も非常にわかりやすかったです。(小5女)
・バックヤード見学。時代や種類でなく採集した人の名前でもまとめているところが良いと思った。(小6女)
・全て楽しかった。1回来たことがあったが、ウラ等が見ることができ良かった。(小5女)
・1番楽しかったのはミュージックシアターのクイズでした。2,3回目でしたが徐々にやったのであまり分かりませんでした。でもおもしろかったと思います。(小6男)

博物館のバックヤード見学



青少年のためのロボフェスタ2007

11月24日(土)に「青少年のためのロボフェスタ2007」が開催されました。協議会から5つの団体に協力していただき、子ども達が日本古来のからくり人形から最先端のロボットまでの科学技術を楽しく、興味深く体験することができました。協力していただきました会員の皆様ありがとうございました。

来年度は、11月29日(土)に実施します。また、事前に協力をお願いいたしますので、よろしくお願ひいたします。

神奈川科学技術アカデミー



ロボットプログラミング教室

神奈川工科大学



パワーアシストの実演

マイコンカーラリーの実演



湘南工科大学

小惑星探査衛星「はやぶさ」
ミネルバの模型展示



宇宙航空研究開発機構

協議会理事会・総会のお知らせ (詳しくは後日、連絡します)

理事会 平成20年2月24日(日)16:00~
神奈川県青少年科学体験活動推進協議会主催事業
第41回神奈川県青少年科学作文コンクール表彰式終了後
総会 平成20年3月5日(水)13:30~17:00
研修会(講演) 講師 阪本成一氏
宇宙航空研究開発機構宇宙科学研究本部对外協力室
教授 理学博士

東芝科学館



茶運び人形の実演

神奈川県青少年科学体験活動推進協議会 新会員加入のお知らせ

紅葉ヶ丘無線クラブと富士フィルム株式会社神奈川工場が新たに加わり会員は77団体、2個人になりました。なお、新江ノ島水族館が近日加入する予定です。