



神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会ニュース

平成19年9月6日 第11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

「子ども科学探検隊」Aコースが終了しました。

子ども科学探検隊Aコースが最終訪問地の青山学院大学理工学部を8月23日に訪れ、さまざまな科学体験を行い無事終了しました。お忙しい中、ご協力をいただきました会員の皆様ありがとうございます。

平成19年度子ども科学探検隊

県環境科学センター (7/24A)

参加者8人,保護者6人



自作のソーラーカー走行テスト

- ・ソーラーカーを作ったり走らせたりできたことが楽しかった。(多数)
- ・化石燃料を人間がものすごい勢いで消費していることがわかった。(小5男)
- ・地球温暖化について考えさせられました。(保護者)
- ・酸性雨が身近な道具で実験できることに驚きました。また光化学スモッグ注意報の発令がこちらであることに驚きました。(保護者)

海洋開発研究機構 (8/9 BC)

参加者32人,保護者21人



カプヌードルの容器を使った加圧実験

- ・「しんかい2000」が見れて良かった。(中1女)
- ・ロープワークが楽しかった。(中1男)
- ・強い圧力でカプヌードルの容器が縮んで行く様子が楽しかった。(小6女)
- ・ヘリウムボイス体験は声が変わって楽しかった。(小5女)
- ・ガイドの方が熱心にお話下さり、圧力実験や普段経験できないことができ楽しい一日でした。(保護者)

神奈川科学技術アカデミー (8/9 D)

参加者7人,保護者7人



光触媒を塗ったガラスの撥水実験

- ・「ミクロの世界」で顕微鏡で拡大した物をはじめてみた。(小5女)
- ・蓮の葉の撥水の様子が印象的でした。(小6男)

- ・光触媒について説明もわかりやすくその働きや役に立つことがよく分かった。早く光触媒のにおいを取ったり、汚れをなくす力が普及すればよいと思った。(中1男)
- ・光触媒ミュージアムもすごく楽しかった(小6女)
- ・今日は全部楽しかった。(小6女)
- ・光触媒に実に多くの用途が期待されるか分かりよかった(保護者)

A コ ー ス	5/20(日)	青少年センター 横浜市立野毛山動物園
	6/2(土)	神奈川工科大学 相模川ふれあい科学館
	6/17(日)	東京ガス環境エネルギー館
	7/7(土)	東芝科学館
	7/24(火)	県環境科学センター
	8/23(木)	青山学院大学理工学部
B コ ー ス	5/20(日)	青少年センター 三菱みなとみらい技術館
	6/23(土)	横浜こども科学館
	7/31(火)	県立産業技術短期大学校
	8/9(木)	海洋研究開発機構
	8/24(金)	松下電池工業
	9/29(土)	横浜繁殖センター 市立よこはま動物園(ｽﾞｰﾗﾝ)
C コ ー ス	7/24(火)	青少年センター 国際協力機構JICA横浜
	7/31(火)	東海大学
	8/9(木)	海洋研究開発機構
	9/2(日)	川崎市青少年科学館
	10/21(日)	東京電力神奈川支店
	11/3(土)	横浜市立金沢動物園
D コ ー ス	7/24(火)	青少年センター 日本郵船歴史博物館
	8/9(木)	神奈川科学技術アカデミー
	8/24(金)	松下電池工業
	10/21(日)	東京電力神奈川支店
	11/4(日)	神奈川大学
	12/27(木)	伊勢原市立こども科学館
E コ ー ス	7/24(火)	青少年センター 国際協力機構JICA横浜
	8/1(水)	味の素株式会社
	8/25(土)	東京工芸大学
	9/23(日)	平塚市博物館
	10/28(日)	日本大学生物資源科学部
	12/9(日)	生命の星・地球博物館

青山学院大学理工学部 (8/23A) 参加者10人 保護者8人



電子顕微鏡

- ・大学にはいろんな施設があることが分かりとても良かった。(小6女)
- ・「ミクロの世界」で初めてあんなに大きな顕微鏡をのぞけた(小6男)
- ・手作りモーターを一生懸命に作ったのに回らなかったのが悔しかった。(小6女)
- ・図書館の蔵書探索ロボットや教会が見れてとても良かった。(小6男)
- ・星の砂や蟻の電子顕微鏡での映像にびっくりしました。(小6男)
- ・きれいな学食、校舎もきれいでセンスも良くこんな大学生活が送れる生徒さんが羨ましく思えました。(保護者)
- ・最新の技術に触れさらに進んだ研究を学ぶことがわかり、子どもの将来の一つの選択になると思える探検でした。(保護者)

東京工芸大学 (8/25E) 参加者10人 保護者12人



ステレオビューア作り

- ・結構、工作が大変でしたが、完成したときは嬉しくてたまりませんでした。(小6女)
- ・ステレオビューア作りが楽しかった。(小6女)
- ・すごく立体的に見えた。(小6女)
- ・自分の写真まで立体的に見えたのが楽しかった。(小6男)
- ・立体的に見える原理が分かって楽しかった。(小6男)
- ・右の目、左の目違うの? たくさんの方にびっくりした。(小5女)
- ・学生スタッフの皆さんが優しく一緒に工作できたことを喜んでいました。(保護者)
- ・実際に立体的に映像が見えたとき感動しました。先生や学生さんに丁寧に指導していただきました。(保護者)

松下電池株式会社 (8/24BD) 参加者36人、保護者22人



世界で一つだけのマイ乾電池作り



乾電池のお話

- ・電池の正しい使い方を学べてよかった。(小6女)
- ・自分の電池で豆電球を点けられ感動した。(多数)
- ・工場のラインの速さに驚いた。(小6女)
- ・自分だけの乾電池が作れて良かった。(小5女)
- ・工場見学、手作り乾電池教室どちらも非常にテンポ良く内容も詳しく秀逸な内容でした。(保護者)
- ・日頃「買う」と思っていた乾電池を自分で作ることができた事に子ども達には新しい発見と驚きがあったようです(保護者)

青少年のための「科学の祭典」神奈川大会(8/19)

今年度は出店数25団体(個人)の参加で8月19日に青少年のための「科学の祭典」神奈川大会を開催しました。夏休み中に開催したこともあり、各ブースともとても賑わい681人の来館者がありました。協力していただきました協議会会員の皆様ありがとうございました。2008年は8月10日に開催します。



神奈川科学技術アカデミー (KAST)

かわさきアトム工房



おもしろ科学たんけん工房

青少年センターからのお知らせ

青少年のためのロボフェスタ2007

11月24日(土)10時から16時(入場自由)

ロボットの展示や実演など参加団体を募集しています。募集受付締め切りは10月12日(金)です。青少年センター科学部科学人材課(担当 山田)まで 電話 045-263-4471