



# 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11月14日 第12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」B・Cコースが終了しました。

子ども科学探検隊B・Cコースが最終訪問地の市立よこはま動物園、市立金沢動物園を訪れ、両コースに参加した子ども達がさまざまな科学体験を行うことができました。お忙しい中、会員の皆様にはご協力をいただきありがとうございました。今年度もあと2つの訪問地を残すところとなり、そろそろ次年度の予定をお聞かせいたしますので、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

### 横浜繁殖センター(9/29B)

参加者15人、保護者22人



冷凍保存したオラウータンの精子を観察

・オランウータンの精子が見れたので良かったです。普通では見れない物が見れて良かったです。(小5女)  
・バクが4種類いるけど山バクも見てみたい。珍しい動物ばかりでハラハラした。バクにさわられたし貴重な鳥も見れて良かったです。(小5女)  
・普段は見れないバックヤードが見れていい思い出になりました。かなりバクとも触れあえてとても楽しかった。(小6男)

### 市立よこはま動物園(9/29B)

参加者15人、保護者22人



ゾウのふんをみせてもらう

・飼育係のとおきの話がなかなか興味深くて楽しかった。(小6男)  
・初めて見た動物がたくさんいた。また来たいです。(小6女)  
・いろいろな動物を見学できたこと親子で久しぶりに動物園に来れました。象のバックヤード見学は大変おもしろかったです。解説もおもしろく象にますます親しみが持てたようです。(保護者)

### 東京電力トウニーヨコハマ(10/21CD)

参加者27人、保護者29人



ツインタワーの展望室から横浜港をみる

・今日初めて電気自動車に乗った。スピードは遅かったけど楽しかった。(小6男)  
・火力発電所を見れ、それぞれの機械の説明やどのようにして電気を起こすのかたくさんのが分かって良かった。(中1男)  
・展望台で地平線・水平線が見れ東京タワーも小さく見れた。火力発電所ではガイドさんの説明がとてもわかりやすかった。発電についてよく分かってとても良かった。展示室もとてもおもしろく楽しかった。(中1女)  
・発電量や消費電力など具体的な数字をあげてもらいよく分かった。(保護者)

## 平成19年度子ども科学探検隊

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(ｽｰﾗｰｱ)
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

平塚市博物館 (9/23E)

参加者 11人  
保護者 9人



コブシの種子を館長から説明を受ける

- ・バックヤードを見れて良かった。収蔵室の湿度・温度を一定に保っているのがすごいと思った。また、二酸化炭素で火を消すのにはびっくりしました。(小5女)
- ・プラネタリウムの美しさがすごかった。また「銀河鉄道の夜」の続きが気になる。(小6男)
- ・漂着物クラフトの絵を考えるのと砂で絵を描く? のが楽しかった。(小6女)
- ・海(自然)でこんな楽しい物が作れることに感動しました。(保護者)
- ・漂着物を拾うところからやってみたいと思いました。(保護者)

神奈川大学 (11/4D)

参加者 5人  
保護者 7人



NCフライス盤で自分の名前を刻む

- ・たくさんのロボットがあった。歩くロボット、泳ぐロボットなどたくさんあって楽しかった。(小5男)
- ・ロボットアームを操作する試合で49秒で優勝できた。(小5男)
- ・実際に物に触れて動かしてみることは、一方的に説明を聞くより為になった。(保護者)
- ・ロボットの種類。(学園祭ということもあり)学校の雰囲気がよく分かりとても勉強になりました。(保護者)

日本大学生物資源科学部 (10/28E)

参加者 20人,保護者 21人



屋上緑化の様子を見学

- ・生物環境科学研究センターが環境を守り自然のエネルギー等を使っていること、絶滅危機のタコノアシも生えていてすごいと思った。学生達もとても研究しているしこれからも地球に優しい家、自動車、町作りに頑張ってください。(小6男)

- ・博物館の見学、いろんな骨や標本を見て今年亡くなったミナゾウ君の標本まであると思わなかった。(小5女)
- ・学部祭もあったので今までと違う楽しみ方ができてよかった。(保護者)
- ・博物館の学芸員さんの説明も大変わかりやすかった。(保護者)

市立金沢動物園 (11/3C)

参加者 16人,保護者 11人



フェルトボールの作成

- ・キリン舎の中でわらが意外に温かいのにびっくりした。キリンの鼻息が温かく勢いがあった。(中1男)
- ・身長4m50cmのキリンのワンダー君が呼ぶとすぐに近づいてくるのがおもしろかった。(小5女)
- ・ただ見て回るより説明をしてもらい楽しく動物のことが学べた。(保護者)
- ・フェルトボールの制作が楽しかった。7個も作りました。羊毛を入手して家でも作ってみたい。(小5男)



キリン舎の中に入って特別に見学

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)



協議会総会の日程が決まりました  
平成20年3月5日(水)午後  
会場: 県立青少年センター

新会員加入のお知らせ

(独)宇宙航空開発機構宇宙科学研究本部(JAXA)、国土交通省京浜河川事務所、鶴見川流域センターが新たに加わり会員数は75団体、2個人になりました。