

神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会ニュース

第38号

平成23年8月19日発行
事務局
県立青少年センター
科学支援課
☎045-263-4470

子ども科学探検隊 快調に探検中！

Aコース 神奈川県環境科学センター 7/16

家の付近の池や川の水など、調べてみたい水を持参してpHを測定しました。



Cコース 神奈川工科大学 6/11



大学生の研究を見学

「手づくりのソーラーカーを間近で見てビックリ！」
「構造も親切に教えてもらいました。」

手づくりキーホルダー作り

「あまり経験のできない鑄造を体験できて楽しかったです。」

「金属が溶けたのを見て驚きました。」



陶芸

「陶芸を本格的に教えてもらい、満足
のいくものができました。」

「できあがりを楽しみ！」

Cコース 東芝科学館 7/9



分解ワークショップで「電子レンジ」をバラバラに。「大きくて重たかった。分解しながら次々と発見があったよ。」



ノートPCを分解。
「小さな部品など
100個以上に分け
られたよ。」

掃除機を分解。
「モーターの大きさにびっ
くり。ごみを吸い込む仕組
みがわかったよ。」

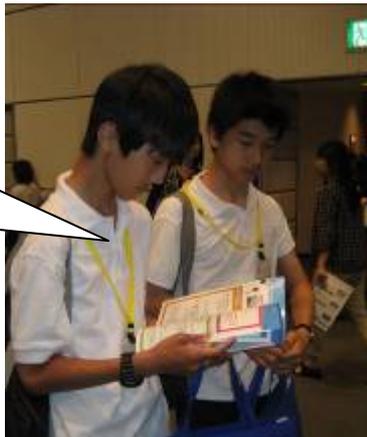
いよいよ 高校生科学体験講座 スタート!

7月16日から次の日程で「高校生科学体験講座」が始まりました。(応募者29名)

回	月日	体験先
1	7月16日(土)	開講式(かながわ県民センター)、「かながわサイエンスフェア」
2	7月30日(土)	神奈川大学理学部
3	8月2日(火)	東京工芸大学
4	8月10日(水)	海洋研究開発機構 横須賀本部
5	8月11日(木)	宇宙航空研究開発機構
6	8月24日(水)	県立産業技術短期大学校
7	8月26日(金)	青山学院大学理工学部
8	9月10日(土)	東芝科学館
9	10月23日(日)	日本大学生物資源科学部

7/16 「かながわサイエンスフェア」(新都市ホール)を見学

どのブースから見学しようか迷ってしまいます。



医療用のロボットも登場しました。

車海老の観察・スケッチ。氷で冷やして麻酔します。

7/30 神奈川大学湘南ひらつかキャンパス



植物の染色体標本を作り、顕微鏡で観察します。

青少年センターイベント紹介

磯・川の生き物や地層・地質の観察を通して自然と触れ合う「自然観察会」が今年は3回計画されています。第1回目「江ノ島を学ぼう」が6月18日(土)に行われました。午後から雨が降り出しましたが、参加者からは「来年もぜひ参加したい。」「親子でとても楽しめました。」という感想が寄せられました。



さあ、これから江の島大橋を渡って江の島に入ります。

かながわ女性センター近くの磯では、さまざまな海の生物を観察することができました。



聖天島の地層は、数百年前の海底火山からの噴出物が積もって形成されました。

中津宮では2002年の台風23号で倒れたヒマラヤ杉が腰掛として利用されています。



協議会員の動向

<後援するイベント>

「科学の甲子園全国大会」(主催：文部科学省、JST)が平成24年3月24日から3日間兵庫県西宮市で実施されます。この全国大会に出場する高校を決めるための神奈川県予選大会(主催：神奈川県教育委員会)が11月3日に実施されます。協議会の活動趣旨に沿うものと判断し、後援いたします。

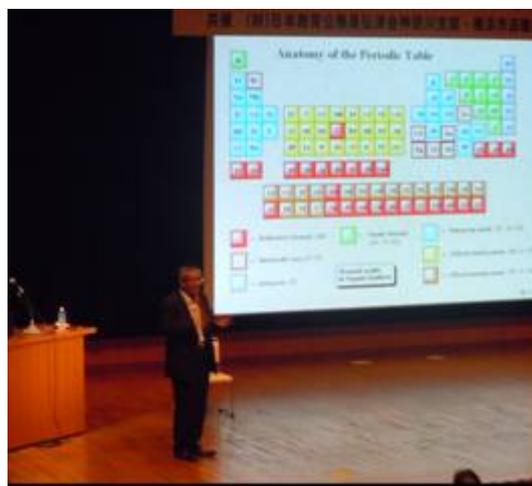
<新規入会された会員のご報告>

○ 日産自動車株式会社が7月24日付で本協議会に加入されました。

どうぞよろしく願いいたします。

事務局より

- ノーベル化学賞を受賞された根岸英一氏の講演会「夢をかたちに！」が、7月15日(金)に県立音楽堂で行われました。
- 青少年センターの職員も何名かお話を聴きに行きました。講演終了後、大きなフラスコにサインをお願いしたところ、快く応じてくださいました。(フラスコ左下はノーベル化学賞のメダルです)



- 8月7日の「青少年のための科学の祭典 神奈川大会」で展示しました。
- さまざまなイベントで来館する子どもたちが科学に興味を持って、ノーベル賞を目指してほしいと思います。