

神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第125号

平成30年7月20日発行
事務局：県立青少年センター
科学部 科学支援課
電話：045-263-4470

暑い熱い科学の夏がやって来た！

海の日を含めた三連休は、全国各地で猛暑日を記録。神奈川県も不用意に外出すると、倒れてしまうのではないかと思うほどの気温でした。冷房の効いている建物から扉を開けて外に出ようとすると、熱気(熱風)で押し返されるようでした。しかし、そのような中でも、子ども達は元気に講座に参加です！

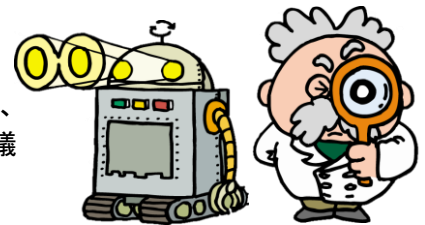


サボテンの花(事務局撮影)ー
たぶん[春雷]という品種

子ども科学探検隊

協議会の会員さんのご協力により実施しております「子ども科学探検隊」の、開講式と最初の施設訪問(3コース)が5月20日(日)に行われました。(協議会ニュース121号で紹介)

その後、2回目の訪問(探検)が次の各コースで実施されました。



Aコース：6月2日(土)	Bコース：5月27日(日)	Cコース：6月2日(土)
<p>県立生命の星・地球博物館</p>	<p>横浜薬科大学</p>	<p>はまぎん こども宇宙科学館</p>
<p>骨格標本とはく製を見比べながら、用意されたクイズの答えを考えました。外見は違っても、基本的な骨格構造は同じであることなどの説明をしてもらいました。(写真上) 次に実際に展示室に行き、展示してある動物たちのはく製の手をよく観察しながら、クイズの答えを確認しました。(写真下)</p>	<p>大学内の薬草園に生えている薬用植物の匂いや味を体験しました。先生方や学生の皆さんが丁寧に薬草名などを教えてくれました。(写真上) 漢方で一番使われているという「大建中湯」を、保護者の方も参加してみんなで計量して作りました。そのあと出来上がった漢方薬をみんなて試飲しました。(写真下)</p>	<p>一般の人は、普段入ることが出来ない管理部署に入り緊急電源などの説明を受けました。建物全体の様子がモニターに映っていました。(写真上) プラネタリウムの真下の部屋で、機械の仕組みなどについて説明を受けました。星を映し出すランプは強力な明るさなので直接見ると失明するという説明にびっくりです。(写真下)</p>




※ 子ども達が夏休みになる7~8月は、多くの会員さんの施設を訪問いたします。よろしくお願いいたします。



「中高生サイエンスキャリアプログラム」開始

7月14日(土)、協議会事務局のある県立青少年センターで、「中高生サイエンスキャリアプログラム」の開講式が行われました。開講式の後、新都市ホー

ル(横浜そごう9階)へ移動し、そこで開催されていた「かながわ発・中高生のためのサイエンスフェア」を見学しました。

開講式	「かながわ発・中高生のためのサイエンスフェア」見学	
		
<p>開講式の中で事務局長（科学部長）から、相対性理論を発表したアインシュタイン博士の言葉を借りて“科学には、疑問を持ち続けることが大切である”という内容で、相対性理論の解説をわかりやすく含めながら30分ほど話をしました。</p>	<p>このイベントは、神奈川県内の理工系の学部を持つ大学等が出展し、科学の不思議や理工系の魅力を中高生に伝えるものです。実演・体験ブースが設置され、各大学の先生や学生が、中高生に解説したりデモンストレーションを行ったりしていました。生徒たちは興味深そうに参加していました。</p> <p>出展されていた協議会の会員さんは次のとおりです。〔50音順〕大学：青山学院大学、神奈川大学、神奈川工科大学、鎌倉女子大学、関東学院大学、北里大学、桐蔭横浜大学、東海大学、東京工芸大学、東京都市大学、日本大学、企業：味の素、東芝）</p>	

今年はこの講座に71名(中学生33名、高校生38名)が登録しています。理工系分野に興味を持っている生徒ばかりです。学校が夏休みになる期間を中心に、右の予定で会員さんの施設を訪問させていただきます。事務局職員もお伺いするのを楽しみにしております。よろしくお願いいたします。



こちらサイエンスフェア見学中の生徒達。身を乗り出して展示ポスターを見ていました。

開催日	時間	会場	対象
7月14日 土	13:00~17:00	開講式(県立青少年センター) ⇒ 移動 ⇒ サイエンスフェア(新都市ホール)	申込者 全員
7月25日 水	9:20~12:30	青山学院大学 相模原キャンパス	中・高
7月29日 日	9:00~12:30	横浜薬科大学	中・高
7月31日 火	13:30~16:00	国立研究開発法人 水産研究・教育機構 中央水産研究所(横浜庁舎)	中・高
8月2日 木	10:00~15:30	桐蔭横浜大学	中・高
8月3日 金	10:00~11:30	東海大学 チャレンジセンター	中・高
8月5日 日	11:00~15:00	湘南工科大学	中・高
8月6日 月	10:00~16:00	日本大学 生物資源科学部 (ナリナリ1125スク))	高
8月6日 月	13:00~15:30	関東学院大学 理工学部	高
8月7日 火	10:30~15:00	日本大学 生物資源科学部 (サイエンス・for girls)	高(女子)
8月8日 水	10:00~15:00	横須賀市自然・人文博物館 付属 馬堀自然教育園	中・高
8月8日 水	13:00~16:00	ミツトヨ測定博物館	中・高
8月9日 木	13:00~15:30	三菱みなとみらい技術館	中・高
8月10日 金	10:30~16:00	神奈川大学	中・高
8月18日 土	10:50~15:00	東芝未来科学館	中・高
8月23日 木	13:00~16:00	麻布大学	高
9月29日 土	10:00~15:00	神奈川工科大学	高

事務局から

子ども達が夏休みに入ると、協議会の事業もいよいよ本格的に始まります。子ども達が科学体験をする中で、新鮮な発見、感動、喜びを味わい、瞳がキラキラ輝く場面が訪問先で見られることが、協議会にとって何よりのエネルギー源になります。夏期は会員さん各々の施設でも独自のイベント等でお忙しいことは思いますが、ご協力よろしくお願いいたします。

(事務局：村上、高相、山田、宮城)



事務局(科学部)移転