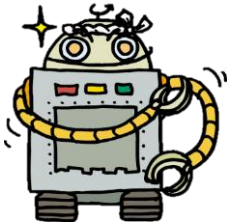


神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第139号

平成30年10月18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

横浜に戻ってきたロボフェスタ②



今号も前号に引き続き、9月1日(土)～2日(日)に開催された「青少年のためのロボフェスタ2018」の様子をお伝えします。

先端的なロボットが注目されていたのはもちろんですが、次の12番で紹介している「相澤ロボット」のような等身大のブリキのロボットにも子ども達の関心が集まっていました。



マクロボくん
青少年のためのロボフェスタ
公式キャラクター

実用的なロボットに大人も夢中

各出展団体の工夫を凝らした展示やパフォーマンスに、子ども達ばかりではなく、大人も引き込まれていました！

今年のロボフェスタのポスター
↓【学ぶ、触れる、楽しむ】



<p>10 株式会社タウ技研</p> <p>人体に触れず呼吸・心拍を測定するバイタルサイン計測システムの体験や、狭いスペースを探索するワームロボットの紹介でした。</p>	<p>11 神奈川大学</p> <p>宇宙エレベータ用昇降ロボットの展示・実演。宇宙時代に突入する夢のあるロボット開発に、大人からも質問が出ていました。</p>
<p>12 国際医療福祉教育財団</p> <p>故・相澤次郎氏によって昭和30年代～50年代にかけて作られた800体のロボットのうち、貴重な現存するロボットのひとつを展示。</p>	<p>13 ロボット科学教育 Crefus</p> <p>教育版レゴ®マインドストーム®EV3、WeDo2.0を使用したロボット製作、及びプログラミング体験講座でした。</p>
<p>14 日産自動車株式会社</p> <p>リーフモデルカーを用いた電気自動車の仕組みを学ぶ体験講座、及びロボットカー-EPOROを用いた分からない技術を学習しました。</p>	

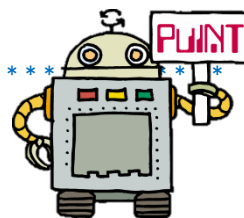
Science Topics 【秋がやって来た】

今年の夏は強烈な猛暑でした。しかし、秋はやっぱり確実にやってくるものですね。10月になり涼しくなりました。ナナカマドのように赤い実を見ると秋を感じます。

右の写真(事務局撮影)は「ヤマボウシ」。赤い実を食べると(街路樹のものは洗ってから!)、マンゴーのような結構な甘さがあります。食べたことありますか？



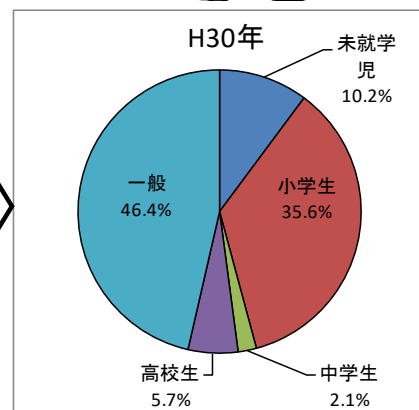
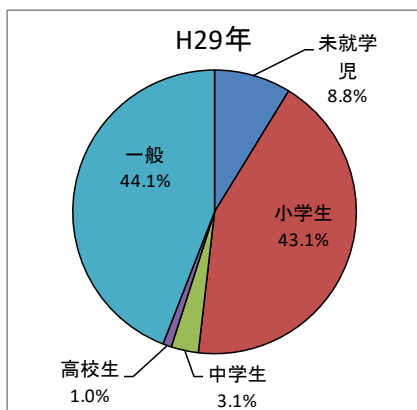
高校生の来場が増えた



今年度の来場者は、開催場所の関係で予想通り横浜市内からの方が6割を占めました。また、年齢別では、これまであまり多くなかった高校生の割合が増えたことが特徴的でした。

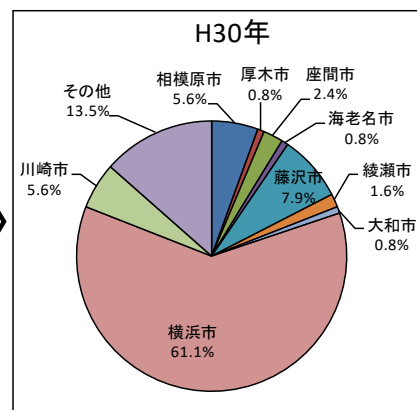
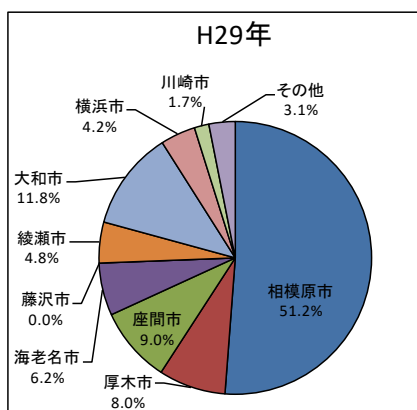
①来場者の内訳

	割合	
	H29	H30
未就学児	8.8%	10.2%
小学生	43.1%	35.6%
中学生	3.1%	2.1%
高校生	1.0%	5.7%
一般	44.1%	46.4%



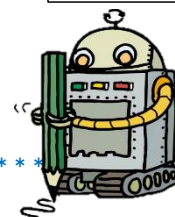
②来場者の住まい

	割合(%)	
	H29	H30
相模原市	51.2%	5.6%
厚木市	8.0%	0.8%
座間市	9.0%	2.4%
海老名市	6.2%	0.8%
藤沢市	0.0%	7.9%
綾瀬市	4.8%	1.6%
大和市	11.8%	0.8%
横浜市	4.2%	61.1%
川崎市	1.7%	5.6%
その他	3.1%	13.5%



⇒東京都、埼玉県等

来場者アンケートの記述から



- スタッフの方が皆さん優しく、とても楽しい時間が過ごせました。ありがとうございました。
- ロボットの説明を詳しくいただき、とても楽しかったです。
- 規模感として非常によかった。
- 今日は人が少なかったのが、たくさん楽しめてよかったです。
- 小学生が、ロボットに興味を持つきっかけがたくさんあり、もっと多くの子どもたちが参加できればと思います。これだけのコンテンツを集めるのはすごく大変なのにもったいないです。理系が増えるといいですね。
- ロボットに初めて触れあえて、子どもが楽しそうでした。
- 子どもに体験させるものが多く、とても楽しかった。
- 子どもがとても興味があり、つれてきてよかったです。
- 幼稚園児でもいろいろ体験させていただきとても楽しめました。
- 女の子でも楽しめるような企画がもっと多くなればいいと思います。
- あまり周知がされていないのが残念。(初めてでしたが)

- とても良いイベント。もっと内容が伝えられるPRにすれば。
- たまたま前を当日通りかかって少しだけ見られたので、もっと早く知りたかった。
- 初めて来たのですが、とても勉強になりましたし、楽しかったです。ぜひ来年も行きたいです。
- とてもおもしろく丸一日、たくさん遊んで学びました。ありがとうございました。夏休みの自由研究講座も併設されると、親としてはお出かけと宿題、一石二鳥だと思いました。
- 小学生でも参加できる点がよかったです。思ったより興味をもっていました。
- 楽しくて時間が足りませんでした！ありがとうございました。
- 未来に希望がもてた！
- レゴブロックを動かして、楽しかったです。子どもがよく考えるようにサポートして頂いてよかったです。
- 小学生たちが楽しそうにしているのを見て、私もやりたいと思った。
- とても楽しめました。ありがとうございました。

