

# 神奈川県青少年科学体験活動 推進協議会 NEWS 第156号

令和元年5月10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：046-222-6370

## 新しい時代も子ども達に科学体験支援を

事務局が厚木市に移転して最初の春を迎え、さらに改元により令和元年度となりました。令和という時代も、子ども達が様々な体験や学習を通して、興味や関心を広げ、それぞれの能力を伸ばしていくことができるように、「神奈川県青少年科学体験活動推進協議会」を通じた科学分野での支援の推進に、引き続きご協力よろしくお願いたします。

月齢8の月(4月18日青少年センターで撮影)→



### 会長あいさつ

会員の皆様方におかれましては、日ごろから県立青少年センター事業へのご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

昨年から引き続き協議会の会長を務めさせていただいております、県立青少年センター館長の南雲(なぐも)正二です。昨年は青少年センターが行った科学体験のイベントや講座に1万4千人を超える参加者がありました。「青少年のためのロボフェスタ」や「青少年のための科学の祭典」など、会員の皆様の協力によって開催された様々なイベントをはじめ、どのイベント・講座でも、子ども達が科学体験を通して目を輝かせている様子が見られました。

今、子ども達は与えられた科学技術の恩恵の中で、それらを当たり前身の回りにあるものとして生活を送っています。次代の科学技術を担う人材を育成するためには、科学技術に触れる多様な機会を提供して、子ども達が興味や関心を抱き、創造する心を育むことが求められています。本協議会はまさに、そのための志を同じくする団体の集まりであり、子



ども達の目の輝きに大きな喜びをもらえることを糧に協力し合ってまいりました。

また、昨年度10月に事務局の科学部が横浜(紅葉坂)から厚木市に移転し、年間を通じて厚木市を拠点として子供たちの科学体験支援事業を展開する初めての年度となりました。もちろん、長い間、神奈川県の科学体験の啓発拠点となっていた青少年センターでも、多くのイベントを行ってまいります。これまでよりも県央地域の子どもたちの参加申し込みが増えており、横浜の青少年センターと厚木の科学体験室の両輪を駆動し、県内各地の子ども達のために活動を推進しております。

来年のオリンピックに向けて、全国でスポーツやボランティアを体験する機会が多く計画されていますが、子ども達それぞれがもつ多様な可能性に気付くためには、科学や芸術など幅広く体験できるようすることも重要です。

神奈川県の青少年への科学体験を推進のために今後とも、会員の皆様方のご支援、ご協力をよろしくお願い申し上げます。



**Science Topic** 東大の研究チームが、常温常圧において水と窒素を原料にしてフラスコ内でアンモニアを合成する方法を開発しました。ノーベル賞受賞でも知られるハーバー・ボッシュ法は高温高压が必要で、エネルギーを大量に消費しています。新しい合成法では、安価なモリブデン触媒と再利用可能なヨウ化サマリウムを利用するそうで、省エネルギーかつCO<sub>2</sub>排出量減少での肥料等の生産が期待されます。



# 今年度の協議会関連イベントについて

協議会総会の際に調整中だったイベントの一部の日程が決まりました。まだ調整中のものもありますが、現在決定した日程を改めてお知らせいたします。

## 子ども科学探検隊

主催:本協議会、県立青少年センター

対象:小学校4～6年生

5月26日(日)開講式(青少年センター)

Aコース 5/26(日)三菱みなとみらい技術館

6/30(日)横浜薬科大学

7/20(土)よこはま動物園ズーラシア

8/6(火)関東学院大学

8/9(金)麻布大学

8/14(水)平塚市博物館

Bコース 5/26(日)野毛山動物園

7/24(水)青山学院大学理工学部

8/7(水)東芝未来科学館

8/20(火)桐蔭横浜大学

9/28(土)神奈川工科大学

10/5(土)伊勢原市立子ども科学館

Cコース 5/26(日)日本郵船氷川丸

6/15(土)はまぎんこども宇宙科学館

8/20(火)湘南工科大学

8/21(水)神奈川県環境科学センター

8/28(水)産業能率大学

9/28(土)金沢動物園

協議会の初めての本事業が、14年目を迎えました。

## 中高生サイエンスキャリアプログラム

主催:本協議会、県立青少年センター

対象:中学生、高校生

7/13(土)開講式(青少年センター)

午後はサイエンスフェアに参加

7/28(日)横浜薬科大学

7/31(水)青山学院大学理工学部

8/2(金)桐蔭横浜大学 県立産業技術単位大学校

8/4(日)湘南工科大学

8/5(月)、8/8(木)日本大学生物資源科学部

8/7(水)横須賀市自然・人文博物館

8/8(木)三菱みなとみらい技術館 (右上に続く)



(左下から続く)

8/12(月)東芝未来科学館

8/23(金)麻布大学

8/24(土)関東学院大学理工学部

8/27(火)県立生命の星・地球博物館

9/28(土)神奈川工科大学

調整中 東海大学

## 青少年のための科学の祭典 神奈川大会

主催:県立青少年センター、(公財)日本科学技術振興財団・科学技術館

共催:本協議会

対象:青少年、一般

8/11(日・祝) 青少年センター

4月に、協議会会員の皆様に出展

募集のご案内を送付しました。今年も多くの会員の協力をよろしくお願いいたします。



## 青少年のためのロボフェスタ

主催:神奈川県(青少年のためのロボフェスタ運営委員会)

共催:本協議会、神奈川県教育委員会、さがみロボット産業特区協議会

対象:青少年、一般

8/31(土)、9/1(日) 青少年センター

協議会会員にも出展のご協力をいただいています。

## 子どもサイエンスフェスティバル

主催:子どもサイエンスフェスティバル実行委員会、県立青少年センター

共催:本協議会

対象:青少年、一般

12/21(土)横須賀市青少年会館

1/18(土)相模原市立青少年学習センター

2/1(土)えびな市民活動センター ビナレッジ

2/22(土)はだのこども館

本協議会が主催・共催した事業の中で、昨年度最も参加者が多かったイベントです。

## 事務局から

今年度からは千葉、伴、山田、熊切が事務局を務めます。1年間よろしくお願いいたします。会員の皆様へのメール連絡は伴が担当します。協議会会員情報記入用紙の提出がまだの場合ご提出をお願いします。事務局が厚木市に移転して半年が経ち、元号改定より一足早く新しいオフィスで新しい時代の事業を始めています。今年、来年と休日の変更や国を挙げての大きな催しがあり、科学体験活動の場所や日程がいつも通りにはいかないことが多いかもしれませんが、会員の皆様の協力のもと、事務局一同子どもたちのために頑張っております。

本厚木の事務局(科学部)  
新オフィスからお届けします

