

平成 29 年 7 月 26 日

## 「一家に 1 枚」ポスター企画案に対する意見募集について

このたび、科学技術週間に刊行している「一家に 1 枚」ポスターについて、企画案を決定する参考とするために意見募集を行うことといたしました。

平成 29 年 7 月 27 日以降、全国の協力科学館において意見募集を行い、平成 30 年度（第 59 回）科学技術週間（平成 30 年 4 月 16 日（月曜日）～22 日（日曜日））において配布等を行う「一家に 1 枚」ポスターの企画案の審査を行ってまいります。

文部科学省においては、科学技術に親しんでいただくための施策の一環として、「一家に 1 枚」を刊行しています。このたび、平成 30 年度（第 59 回）科学技術週間に刊行するポスターのテーマを決定する際に審査の参考とするため、文部科学省のほか、各地の科学館等の御協力の下、科学館に来館された方が興味を持ったテーマについて投票を行っていただくことにいたしました（投票を受け付ける科学館等は別紙 1）。

投票の対象となる企画案は、学協会、研究開発法人等を通じて応募のあったテーマから有識者で構成される検討会において別紙 2 の 8 テーマに絞りました。今回の意見募集により、多くの票を得た上位 4 テーマについて最終的に審査を行う予定です。同ポスターについては、全国の小・中・高等学校等に配布するとともに、配布に御協力いただける全国の科学館、博物館等を通じて、科学技術週間中に広く配布を行う予定です。

なお、科学技術週間ウェブサイト(<http://stw.mext.go.jp/>)では、過去のポスターのダウンロード用の画像を公開しておりますので、御参照いただければ幸いです。

## 意見募集実施科学館等一覧

## ○ 北海道

名称	募集期間	所在地、ホームページ
札幌市青少年科学館	7月27日～8月13日	札幌市厚別区厚別中央1条5丁目2-20 <a href="http://www.ssc.slp.or.jp/">http://www.ssc.slp.or.jp/</a>

## ○ 青森県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
むつ科学技術館	7月28日～8月13日	むつ市大字関根字北関根693 <a href="http://www.jmsfmml.or.jp/msm.htm">http://www.jmsfmml.or.jp/msm.htm</a>

## ○ 福島県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
郡山市ふれあい科学館	7月27日～8月13日	郡山市駅前二丁目11番1号ビッグアイ20～24階 <a href="http://www.space-park.jp">http://www.space-park.jp</a>

## ○ 茨城県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
つくばエキスポセンター	7月27日～8月13日	つくば市吾妻2-9 <a href="http://www.expocenter.or.jp/">http://www.expocenter.or.jp/</a>

## ○ 群馬県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
ぐんまこどもの国児童会館	7月29日～8月6日	太田市長手町480 <a href="https://kodomonokunijidoukaikan.jimdo.com/">https://kodomonokunijidoukaikan.jimdo.com/</a>

## ○ 東京都

名称	募集期間	所在地、ホームページ
文部科学省（情報ひろば）	7月27日～8月13日	千代田区霞が関3-2-2 <a href="http://stw.mext.go.jp/">http://stw.mext.go.jp/</a>
科学技術館	7月27日～8月13日	千代田区北の丸公園2-1 <a href="http://www.jsf.or.jp/">http://www.jsf.or.jp/</a>
国立科学博物館	8月4日～8月11日	台東区上野公園7-20 <a href="http://www.kahaku.go.jp/">http://www.kahaku.go.jp/</a>
日本科学未来館	7月27日～8月13日	江東区青海2-3-6 <a href="http://www.miraikan.jst.go.jp/">http://www.miraikan.jst.go.jp/</a>

## ○ 神奈川県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
はまぎん こども宇宙科学館	8月1日～8月13日	横浜市磯子区洋光台5-2-1 <a href="http://www.yokohama-kagakukan.jp">http://www.yokohama-kagakukan.jp</a>
神奈川県立生命の星・地球博物館	7月27日～8月13日	小田原市入生田499 <a href="http://nh.kanagawa-museum.jp/">http://nh.kanagawa-museum.jp/</a>

## ○ 富山県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
富山市科学博物館	7月27日～8月13日	富山市西中野町一丁目 8-31 <a href="http://www.tsm.toyama.toyama.jp/">http://www.tsm.toyama.toyama.jp/</a>

## ○ 石川県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
サイエンスヒルズこまつ ひととものづくり科学館	7月27日～8月13日	小松市こまつの杜 2番

## ○ 愛知県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
豊橋市地下資源館	7月27日～8月13日	豊橋市大岩町字火打坂 19-16 <a href="http://www.toyohaku.gr.jp/chika">http://www.toyohaku.gr.jp/chika</a>

## ○ 岡山県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
倉敷科学センター	7月27日～ 8月13日	倉敷市福田町古新田 940 <a href="http://www2.city.kurashiki.okayama.jp/lifepark/ksc/">http://www2.city.kurashiki.okayama.jp/lifepark/ksc/</a>

## ○ 広島県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
広島市こども文化科学館	7月27日～8月13日	広島市中区基町 5番 83号 <a href="http://www.pyonta.city.hiroshima.jp">http://www.pyonta.city.hiroshima.jp</a>

## ○ 徳島県

名称	募集期間	所在地、ホームページ
徳島県立あすたむらんど子ども科学館	7月27日～8月13日	板野郡板野町那東字キビガ谷 45-22 <a href="http://www.asutamuland.jp/">http://www.asutamuland.jp/</a>

※上記は、本件プレス発表につき了解を得られた科学館を掲載しております。プレス発表以外の科学館においても意見募集を行っておりますので、実施の詳細については各科学館にお問合せください。

## 一家に1枚ポスター—意見募集対象企画一覧

NO	テーマ名	テーマ概要
1	さまざまな形で循環している 身のまわりの水 (陸水)	雨、雪、川、池、湖、氷、地下水など、私たちの身の回りには、さまざまな形をした「水」が存在しています。地球上にある水は、形を変え、場所を変え、そこにいる生き物たちと密接に関わりながら、循環の旅をしています。水の役割を改めて知り、大切に思うことが、未来の地球環境を守ることに繋がっていきます。
2	みんなで見つめよう “私たちの地球” 地球を包む ネットワーク	美しい地球を眺めてみると、さまざまな国、民族、そして社会があります。海、石油、金・銀・銅などの資源も大切です。これからはより地球を大切にするエコロジー発想が求められます。さらに日々の暮らしに目を向けると、身近なコミュニティや生活を豊かにするインターネットなどのネットワークが主役です。多様な視点から地球を見つめてみましょう。
3	地球を支える複雑な世界 海がつくる 地球の環境	地球という星の、一つの大きな特徴は「海」があることでしょうか。海は、天候・気候に大きな影響を与え、生命と生態系の多様性を支え、人間と互いに分かちがたい関係にあります。さまざまな科学現象や人間の活動と複雑に関連する海を、守りながら、これからも持続的に利用するために、海への総合的な理解が求められているのかもしれない。
4	日本列島の世界遺産 とジオパークを地図 で探検！ 日本の自然と文化	豊かな自然と文化に育まれた日本列島には、世界遺産やジオパークが数多くあります。それらは日本のどこにあり、どのような環境のもとに人々と共存しているのでしょうか。陸地や海底の地形を表した日本周辺の地図と、そこに示された世界遺産とジオパークを眺めてみると、アジアの中の日本の位置づけや、自然や文化の多様性が見えてきます。
5	この世は量子で満ち ている！ 量子の世界	宇宙も、人間も、全て「量子」からできています。人類が量子の存在を知ってからたったの100年。しかし私たちは量子のビームを、研究目的のみならず、安全で健康な生活のために、医療や産業の分野で役立てています。原子や分子のようなナノレベルでモノを観る・創る・治すことができる最先端の技術「量子ビーム」は世界をどう変えるのでしょうか。
6	県の石でわかる 日本の大地のつくり	日本列島は、複雑な大地のつくりをもつ世界でも珍しい場所。過去6億年間の大地の激しい変動は、多くの種類の「石」をつくり出しました。地震や火山など、大地は私たちに災害をもたらす一方で、豊かな自然と多様な風土をはぐくみます。故郷や住み慣れた土地を表す「石」には、日本列島の成り立ちが刻まれています。
7	たくさんの観測網が 今も地球を見つめて います 観測でわかる地球の姿	本格的な地球観測が全世界で実施された国際地球観測年から60年。現在では、地球観測は自然災害や地球環境の把握などに欠かせないものとなり、今後もますます重要になっていくでしょう。人工衛星なども駆使した最新の地球観測は、どのような地球の姿をとらえているのでしょうか。そして、その地球の姿は私たちに何を教えてくれるのでしょうか。
8	自分の位置を知るた めの科学 経度・緯度を測る 技術	緯度は、たとえば北極星を見上げる角度からほぼ正確に測ることができますが、経度はそれを測る難しさから、さまざまな科学の知識が活用され、その知見が天文学の発展につながりました。また近年では、より正確な測定の必要性がGPSなど先進的な測位技術の発展を促しました。緯度・経度の測定から、人類の科学の挑戦の歴史が見えてきます。

(参考)「一家に1枚」ポスターのコンセプト

- ① 大人から子供まで部分的にでも興味を持てるもの
- ② 見た目がきれいで、部屋に貼っておきたくなるもの
- ③ 基礎的・普遍的な科学知識を中心とするもの
- ④ 身近な物や事象との関連付けをして、親しみを持てるもの
- ⑤ A1判及びA2判サイズの両サイズにおいて、1枚で見やすいもの
- ⑥ 身のまわりでいつも科学の発展と恩恵を意識してもらえるようなもの