

Super Science Museum

スーパーサイエンスミュージアム'18

2018年度
**16期生
募集**

楽しい実験で解き明かそう!!
科学の「なぜ?」「どうして?」

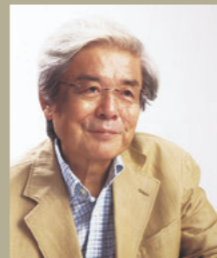
子どもたちに、
もっと科学に触れてほしくて
「スーパーサイエンスミュージアム」
16期生を募集します。

珍しいことや未知のことに強く引きつけられる心(好奇心)や、知りたいことの真実を追い求める心(探究心)で満ちあふれた子どもたち。机上の勉強だけでは味わえない実験や体験を通じ、感動を体験できる「スーパーサイエンスミュージアム(SSM)」の第16期目を開校します。この講座は、大学・学校・博物館・企業などが協力して、それぞれ単独では実現困難な、物理・化学・生物・地学などの体験型プログラムを一年を通して展開します。この講座を修了された先輩たちは、様々な体験を通じ成長されています。このプログラムに興味がある方は、是非チャレンジしてください。そして、受講生のみなさんが、科学への夢を育み、学びたいという姿勢から人間性を高め、将来科学技術を担う人材になっていただくことを期待しています。

委員長 **松藤 研介**
(広島ガス株式会社 代表取締役社長 社長執行役員)

自分で見て、自分で考える。
いつかそれができるようになると、
世界は不思議に満ちた、
とても面白いところになります。

科学のものは、自分で見て、自分で考えることです。自分で考えるのがむずかかったら、まず自分で見ればいいのです。でもテレビを見るわけじゃない。草でも木でも、虫でもいい。月でも星でもいい。自然のものを見ればいいのです。今すぐにはなくても、いつか、きっと、なにかわかるだろうと思います。そうしながら、先生の話の聞いたり、テレビをみたりする。でもね、どっかかやりたくない。そういう人が多いんですよ。両方やるのはたいへんだから。自分で見て、自分で考える。いつかそれができるようになると、世界は不思議に満ちた、とても面白いところになります。本当ですよ。



東京大学名誉教授 **養老 孟司**

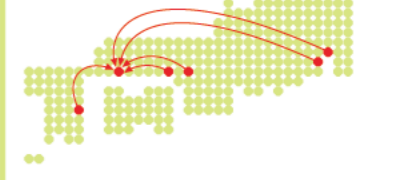
募集内容

- 期 間：6月から翌年の2月までの1年間、主に土・日曜日
 - 場 所：5-Days子ども文化科学館(広島市子ども文化科学館)など
 - 対 象：小学校5年生、6年生(2018年度)
※原則として1年間全講座を受講できる方
 - 定 員：16名(年間固定メンバーによる)
 - 内 容：学習指導要領の枠にとらわれない体験や実験を中心とする科学の分野
 - 指導講師：小学校・中学校・高等学校・大学の先生や研究者などで実績豊かな人
 - 会 費：年間1万円 ※実験用白衣などは別途自己負担
 - 募集要領：裏面の原稿用紙に「応募した理由」についての作文(600字程度)を添えて下記の宛先まで郵送またはFAXにてご応募ください。作文審査後、下記の日時・会場で面接を実施し、受講生を選考します。
1.日時:5月20日(日)午後4時~
2.会場:広島市青少年センター(広島市中区基町5-61)
 - その他：スーパーサイエンスミュージアムでは、受講生のみなさんに講座内容や科学的な内容をご家庭でも話題にさせていただくために、保護者の皆さまも一緒に講座に参加していただくことを推奨しております。
- 参加申込書は保護者の方、作文は参加児童の方自身でのご記入をお願いします。**

応募締め切り
5/11 必着
面接日/5月20日

日本各地の
研究者から
直接学ぶ!

東京・神奈川・大阪・岡山・宮崎...
広島にいながら、
日本トップレベルの
研究者から学べます。



宛先 〒734-8555 広島市南区皆実町2-7-1 広島ガス株式会社 広報環境室内
「SSMプロジェクト委員会」行 FAX(082)252-3090

「スーパーサイエンスミュージアム」'18講座日程(予定) ※日程、会場は変更になる場合がありますのでご了承ください。

回	実施日	時 間	内 容	会 場	備 考
第1回	6月 9日(土)	9:30~12:30	開校式 ~科学の扉を開いていこう~	比治山大学	
第2回	6月23日(土)	9:30~14:00	光る大腸菌をつくる ~遺伝子導入に挑戦しよう~	比治山大学	広島大学教授 田中伸和 先生
第3回	7月14日(土)	9:30~12:00	知っているようで知らないあなたの脳 ~脳のはたらきの不思議にせまる~	5-Days 子ども文化科学館	広島市立大学教授 樋脇治 先生
第4回	7月28日(土)	9:30~12:00	磁気と電気之力	5-Days 子ども文化科学館	
第5回	8月 5日(日)	9:30~12:00	昆虫の世界	広島市森林公園 こんちゅう館	
第6回	8月25日(土)	9:30~12:00	身近な昆虫を観察する ~養老先生の昆虫講座~	広島市近郊	東京大学名誉教授 養老孟司 先生
第7回	9月16日(日)	9:30~12:00	「ちきゅう」でわかる地球のこと	5-Days 子ども文化科学館	国立研究開発法人 海洋研究開発機構 五十嵐智秋 先生
第8回	9月30日(日)	9:30~12:00	帰ってきた受講生! 修了生による科学講座	5-Days 子ども文化科学館	
第9回	10月 6日(土)	9:30~12:00	太陽系惑星のヒミツをさぐる ~地球のつくりかた~	5-Days 子ども文化科学館	大阪大学教授 寺田健太郎 先生
第10回	10月 6日(土)	14:00~15:30	太陽系科学の最前線 ~はやぶさ から はやぶさ2へ~	ちゅーピーカレッジ 連携特別講演会 広島YMCA 国際文化ホール	大阪大学教授 寺田健太郎 先生
第11回	10月14日(日)	9:30~12:00	ルビーの単結晶をつくろう(1)	5-Days 子ども文化科学館	
第12回	11月 3日(祝)	9:30~12:00	ほ乳類のからだ ~本物の心臓を調べちゃおう~	比治山大学	宮崎大学教授 保田昌宏 先生
第13回	11月11日(日)	10:30~15:00	ルビーの単結晶をつくろう(2)	岡山大学	岡山大学教授 池田直 先生
第14回	12月 9日(日)	9:30~12:00	電子工作に挑戦 電波と音(1)	5-Days 子ども文化科学館	
第15回	12月16日(日)	9:30~12:00	電子工作に挑戦 電波と音(2)	5-Days 子ども文化科学館	
第16回	2月 3日(日)	9:30~12:00	料理は科学! ~キッチンで見つけるサイエンス~	広島ガス ガストピアセンター	
第17回	2月16日(土)	9:30~12:00	総合発表・修了式	広島ガス ガストピアセンター	

お問い合わせ **スーパーサイエンスミュージアムプロジェクト委員会** 事務局:広島ガス株式会社 総務部 広報環境室内(広島市南区皆実町2-7-1)
URL <http://www.ssm-h.jp> TEL 082-252-3000(9:00~17:00/土日祝除く) FAX 082-252-3090



■主催/スーパーサイエンスミュージアムプロジェクト委員会 ■共催/広島ガス株式会社 ■協賛/一般財団法人多山報恩会
■特別協力/5-Days子ども文化科学館・比治山大学 ■協力/岡山大学・大阪大学・宮崎大学・広島大学・中国新聞情報文化センター
■後援/広島市・広島県教育委員会・広島市教育委員会・一般社団法人広島県発明協会・中国新聞社
お問い合わせ **スーパーサイエンスミュージアムプロジェクト委員会** 事務局:広島ガス株式会社 総務部 広報環境室内(広島市南区皆実町2-7-1)
URL <http://www.ssm-h.jp> TEL 082-252-3000(9:00~17:00/土日祝除く) FAX 082-252-3090
E-mail action@hiroshima-gas.co.jp

