

Super Science Museum

スーパーサイエンスミュージアム19

2019年度
17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?」



科学にもっと触れることで、
子どもたちに夢と感動を与える
「スーパーサイエンスミュージアム」
17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
ことの実験を追い求める心(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、感動を実感できる
「スーパーサイエンスミュージアム(SSM)」の第17期目を開講します。
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、受講生のみならず、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。

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
えるのがむずかしかったら、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、先生の話を聞いたり、テレビをみたりす
る。でもね、どっかかしかりたくない。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。



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)

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こども文化科学館(広島市こども文化科学館)など
 - 対 象：小学校5年生、6年生(2019年度)
※原則として1年間全講座を受講できる方
 - 定 員：16名(年間定員メンバーによる)
 - 内 容：学習指導要領の枠にとどまら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。作文審査と、下記の日時・会場で開催を実施し、受講生を選考します。
 - 1.日時：5月19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、受講生のみならず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
5/10 必着
面接日/5月19日(日)

日本各地の
研究者から
直接学ぶ!

東京・神奈川・大阪・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。

〒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
宛先 「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」19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	講 師
第1回	6月 8日(土)	9:30~12:00	開講式 ～科学の扉を開いていこう～	5-Days こども文化科学館	
第2回	6月30日(日)	9:30~12:00	質量とは何か? ～プランク定数を求めよ!～	5-Days こども文化科学館	
第3回	7月 7日(日)	14:00~16:30	エネルギーと物質の状態変化 ～状態変化の現場を見よう～	広島ガス 廿日市工場	
第4回	7月27日(土)	9:30~12:00	細胞やDNAを観察しよう ～細胞内には何があるのか～	比治山大学	
第5回	8月10日(土)	9:30~12:00	プログラミング講座 ～時間内にミッションをクリアせよ～	5-Days こども文化科学館	
第6回	8月25日(日)	9:30~12:00	現代数学で遊ぼう! メビウスの輪、ORIGAMI、石とりゲーム、数学手品、	5-Days こども文化科学館	広島大学教授 木村俊一 先生
第7回	9月 7日(土)	9:30~14:00	細菌が新種をつくった? ～サツマイモに隠されたDNAのみみつ～	広島大学	広島大学教授 田中伸和 先生
第8回	9月23日(祝)	9:30~12:00	昆虫の世界	広島市森林公園 こんちゅう館	
第9回	10月 5日(土)	9:30~12:00	月の科学の最前線 ～人類月面着陸50年～	5-Days こども文化科学館	大阪大学教授 寺田健太郎 先生
第10回	10月12日(土)	9:30~12:00	「ちぎゅう」でわかる地球のこと 2	5-Days こども文化科学館	国立研究開発法人 海洋研究開発機構 前田玲奈 先生
第11回	11月 4日(振休)	10:00~12:00	昆虫観察からわかること ～養老先生の昆虫講座～	広島ガス ガストピアセンター	東京大学名誉教授 養老孟司 先生
第12回	11月 4日(振休)	14:00~15:30	自然が教えてくれること ～養老先生からのメッセージ～	ちゅーピーカレッジ 連携特別講演会 広島市 南区民文化センター	東京大学名誉教授 養老孟司 先生
第13回	11月 9日(土)	9:30~12:00	マイヘリコプターをつくらう!	5-Days こども文化科学館	川崎重工株式会社 中村勇人 先生
第14回	12月15日(日)	9:30~12:00	地層と化石から何がわかる?	5-Days こども文化科学館	
第15回	12月21日(土)	9:30~12:00	南国宮崎に何がいます? ～宮崎県の最新野生動物事情～	5-Days こども文化科学館	宮崎大学教授 保田昌宏 先生
第16回	2月 2日(日)	9:30~12:00	料理は科学! ～キッチンでみつけるサイエンス～	広島ガス ガストピアセンター	
第17回	2月15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こども文化科学館・比治山大学 ■協力/大阪大学・宮崎大学・広島大学・中国新聞情報文化センター・国立研究開発法人海洋研究開発機構
川崎重工株式会社・広島市森林公園こんちゅう館 ■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

