

2014年度  
**12期生  
募集**

# Super science useum

## SSM スーパーサイエンスミュージアム'14

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」  
12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(探求心)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、感動を体験いただける「スーパーサイエンスミュージアム(SSM)」の第12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、それぞれ単独では実施困難な、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も、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のある方は、是非チャレンジしてください。そして、受講生の皆さんが、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。

実行委員長 **田村 興造**  
(広島ガス株式会社 代表取締役社長)

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。

科学のとは、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、テレビを見たりする。でもね、どっちかしかやりたくない。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**

■主催/スーパーサイエンスミュージアム実行委員会 ■共催/広島市子ども文化科学館 ■協賛/広島ガス株式会社・一般財団法人多山報恩会  
■協力/岡山大学・比治山大学・広島大学・広島市安佐動物公園・産業技術総合研究所関西センター・戸田工業株式会社・公益財団法人広島市文化財団文化財課  
■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

お問い合わせ **スーパーサイエンスミュージアム実行委員会** 事務局:広島市子ども文化科学館(広島市中区元基町5-83)  
URL <http://www.ssm-h.jp> TEL 082-222-5346 FAX 082-502-2118



### 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: 広島市子ども文化科学館など  
対 象: 小学5年生、6年生(2014年度) ※原則として1年間全講座を受講できる方  
定 員: 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・中・高校・大学の先生や企業研究者などで実績豊かな人  
会 費: 年間1万円 ※実験用白衣などは自己負担  
募集要項: 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)を添えて右記の宛先まで郵送・FAXまたは持参にてご応募ください。  
作文審査後、面接を行います。(5月25日実施予定)  
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いただくために、保護者の皆さまと一緒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でご記入をお願いいたします。

### 「スーパーサイエンスミュージアム」講座日程 (予定)

回	実施日	時 間	内 容	会 場	備 考
第1回	6月 7日(土)	9:30~12:00	開校式 —科学の扉を開いていこう—	子ども文化科学館	
第2回	6月21日(土)	9:30~12:00	物質の状態変化と化学変化	子ども文化科学館	
第3回	7月 6日(日)	9:30~12:00	燃焼と冷熱実験	広島ガス株式会社 技術研究所	現地 集合 広島ガス株式会社
第4回	7月26日(土)	9:30~12:00	科学的思考力を鍛えよう —マインドマップ講座—	比治山大学	現地 集合
第5回	8月10日(日)	9:30~12:00	プラスチックの不思議	比治山大学	現地 集合
第6回	8月24日(日)	9:30~12:00	科学捜査 犯人は誰だ?	子ども文化科学館	産業技術総合研究所関西センター: 牧原正記先生
第7回	9月 7日(日)	9:30~12:00	おいしいお米をDNAで見分ける	広島大学	広島大学教授: 田中 伸和先生
第8回	9月23日(祝)	14:00~16:00	江戸のバイオテクノロジー —よみがえる変化朝顔—	子ども文化科学館	九州大学大学院講師: 仁田坂 英二先生 オープン講座
第9回	10月11日(土)	9:30~12:00	からだのつくり —カエルの解剖—	比治山大学	現地 集合
第10回	11月 1日(土)	9:30~12:00	動物のからだと骨格	広島市安佐動物公園	広島市安佐動物公園
第11回	11月22日(土)	9:30~12:00	養老先生の解剖学講座	子ども文化科学館	東京大学名誉教授: 養老 孟司先生
第12回	11月29日(土)	9:30~12:00	ルビーの単結晶をつくろう(1)	子ども文化科学館	
第13回	12月14日(日)	全 日	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21日(日)	9:30~12:00	ラジオ製作に挑戦 —エレクトロニクス入門—	比治山大学	現地 集合
第15回	1月31日(土)	9:30~12:00	活きている地球	子ども文化科学館	
第16回	2月 8日(日)	9:30~12:00	生命と地球の歴史	比治山大学	現地 集合
第17回	2月22日(日)	9:30~12:00	修了式	子ども文化科学館	

応募締め切り  
**5/16** 必着金  
面接予定日5月25日(日)

〒730-0011 広島市中区基町5-83 広島市子ども文化科学館 内  
「スーパーサイエンスミュージアム実行委員会」行  
FAX:082(502)2118

※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。

お問い合わせ **スーパーサイエンスミュージアム実行委員会** 事務局:広島市子ども文化科学館(広島市中区基町5-83)  
URL <http://www.ssm-h.jp> TEL 082-222-5346 FAX 082-502-2118