

2008年度  
6期生  
募集

楽しい実験で解き明かそう!!  
科学の「なぜ?」「なんして?」

# Super science useum

## SSM

### スーパーサイエンスミュージアム'08

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」  
6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、感動を体験いただける「スーパーサイエンスミュージアム(SSM)」の第6期生を募集します。

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現困難な、物理・科学・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、様々な体験を通じて成長されています。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、将来科学創造立国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 深山 英樹  
(広島ガス株式会社 代表取締役 社長執行役員)

■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・多山報恩会

■協力 林原自然科学博物館・マツダ(株)技術研究所

科学のことは、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、テレビを見たりする。でもね、どっかしかやりたくない。そういう人が多いんです。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。



養老 孟司  
東京大学名誉教授

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。

■後援 広島市  
広島県教育委員会  
広島市教育委員会  
発明協会広島県支部

## 募集内容

期 間：6月から翌年の3月までの1年間、主に土・日曜日午前中(9:30~12:00) 其期間は変更になる場合があります。  
場 所：広島市子ども文化科学館(社会場の場合もあります)  
対 象：小学5年生、6年生(原則として全日型に保護者同伴で参加できる方)  
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はとら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・大の先生や研究者などで実務豊かな人  
会 費：年間1万円(ただし実験用白衣・宿泊費・交通費・食費などは自己負担)  
募集要領：募集要領用紙に「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。  
書類選考後、面接を行います。(5月18日実施予定)

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。

応募締め切り  
**5/10** 必着 土  
面接予定日5月18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

## 「スーパーサイエンスミュージアム」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	内 容	分 野	会 場	備 考
第1回	6月 7日(土)	開校式・動物どうしのつながり ~小動物の骨格標本を作る	生物学	子ども文化科学館	
第2回	6月14日(土)	動物の体のつくり ~カエルの解剖にチャレンジ	生物学	子ども文化科学館	
第3回	6月28日(土)	タンパク質の電気泳動 ~体を作る分子を調べてみよう	生物学	子ども文化科学館	外部講師:広島大学大学院 田中 伸和先生
第4回	7月 5日(土)	昆虫の世界	生物学	こんちゅう館	外部講師:こんちゅう館 職員 現地集合
第5回	7月12日(土)	宿泊 昆虫採集・天体観測など ~養老先生と山へ入ろう!	生物学・地学	三瓶自然館	外部講師:東京大学名誉教授 養老 孟司先生
第6回	7月13日(日)	宿泊 昆虫採集・天体観測など ~養老先生の昆虫教室	生物学・地学	三瓶自然館	外部講師:東京大学名誉教授 養老 孟司先生
第7回	8月 2日(土)	化学変化とエネルギー(1) ~化学変化で熱を動かす	化学	広島大学附属 東豊中学校 理科室	中間発表準備を含む 現地集合
第8回	8月 9日(土)	化学変化とエネルギー(2) ~化学変化で光をつくる	化学	広島大学附属 東豊中学校 理科室	中間発表準備を含む 現地集合
第9回	9月 6日(土)	ポーリング調査 ~大地の歴史を探る	地学	広島大学	外部講師:広島大学大学院 山崎博史先生・佐藤高晴先生
第10回	9月20日(土)	中間発表		子ども文化科学館	
第11回	10月11日(土)	蒸気機関車の製作(1)	物理学	子ども文化科学館	
第12回	10月25日(土)	蒸気機関車の製作(2)	物理学	子ども文化科学館	
第13回	11月 8日(土)	蒸気機関車の製作(3)	物理学	子ども文化科学館	
第14回	11月29日(土)	蒸気機関車の製作(4)	物理学	子ども文化科学館	
第15回	12月 6日(土)	博物館連携プログラム チャレンジ!恐竜研究	地学	子ども文化科学館	林原自然科学博物館
第16回	12月13日(土)	化石から探る地球の歴史	地学	基町高校地学教室	現地集合
第17回	1月31日(土)	化学物質からのおいをつくる	化学	子ども文化科学館	
第18回	2月14日(土)	企業連携プログラム	物理学	マツダ	現地集合 マツダ(株) 技術研究所
第19回	2月21日(土)	総合発表準備		子ども文化科学館	
第20回	3月 1日(日)	総合発表・修了式		子ども文化科学館	

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)

tel.082-222-5346 fax.082-502-2118