

2007年度  
**5期生  
募集**

# Super science useum

## SSM

### スーパーサイエンスミュージアム'07

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」  
5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5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・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)

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。今すぐにではなくても、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。



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。

■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

■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) ※時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(他会場の場合もあります)  
対 象：小学5年生、6年生(原則として全日程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績豊かな人  
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：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。  
書類選考後、面接を行います。(5月13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  
**4/20** 必着金  
面接予定日5月13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。

## 「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	内 容	分野	会 場	備 考
第1回	6月 2日(土)	開校式・身近な菌類・細菌類	生物学	子ども文化科学館	
第2回	6月 9日(土)	遺伝子組み換え①	生物学	広島大学附属 東雲中学校 理科室	現地集合
第3回	6月16日(土)	遺伝子組み換え②	生物学	広島大学附属 東雲中学校 理科室	外部講師：広島大学大学院 現地集合 田中 伸和先生
第4回	7月 7日(土)	豚の眼球解剖	生物学	子ども文化科学館	
第5回	7月15日(日)	宿泊 研修 プランクトンの観察・ 海辺の生物観察など	生物学	国立江田島青少年交流の家	
第6回	7月16日(月)	宿泊 研修 プランクトンの観察・ 海辺の生物観察など	生物学	国立江田島青少年交流の家	
第7回	8月 4日(土)	企業連携プログラム(サタケ) 「お米とご飯の秘密」	生物学	サタケ(東広島市)	現地集合
第8回	8月18日(土)	ロケットを飛ばそう①	物理学	広島大学附属 東雲中学校 理科室	現地集合
第9回	8月25日(土)	ロケットを飛ばそう②	物理学	広島大学附属 東雲中学校 理科室	現地集合
第10回	9月 8日(土)	ロケットを飛ばそう③	物理学	広島大学附属 東雲中学校 理科室	現地集合
第11回	9月22日(土)	中間発表		子ども文化科学館	
第12回	10月13日(土)	身近な放射線	物理学	子ども文化科学館	
第13回	10月22日(月) (予定)	養老先生講演会		子ども文化科学館 アポロホール	18:30 開演
第14回	11月10日(土)	企業連携プログラム(広島ガス) 「環境と天然ガス」	化学	子ども文化科学館	
第15回	11月24日(土)	化石のクリーニング	地学	子ども文化科学館	
第16回	12月 8日(土)	企業連携プログラム(マツダ) 「環境と水素自動車」	化学	マツダ技術研究所 (宇品)	現地集合
第17回	12月22日(土)	プラネタリウム・天体観測 広島大学教育学部天文台	地学	広島大学 教育学部	外部講師：広島大学大学院 林 武広先生
第18回	2月 9日(土)	災害から身を守る	地学	子ども文化科学館	
第19回	2月23日(土)	総合発表準備		子ども文化科学館	
第20回	3月 2日(日)	総合発表・修了式		子ども文化科学館 アポロホール	

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