

2010年度
8期生
募集

Super Science Museum

スーパーサイエンスミュージアム10



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い
「スーパーサイエンスミュージアム」
8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8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 深山 英樹
(広島ガス株式会社 代表取締役会長)

主催 スーパーサイエンスミュージアム実行委員会

共催 広島市こども文化科学館

協賛 広島ガス株式会社・多山報恩会

協力 広島大学・広島市植物公園・林原自然科学博物館・大野自然観察の森

科学のもと、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。

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：広島市こども文化科学館(他会場もあります)
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16日実施)

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	内 容	分 野	会 場	備 考
第1回	6月 5日(土)	開校式・生物どうしのつながり	生物学	こども文化科学館	
第2回	6月12日(土)	養老先生と春の山を歩こう	総合	大野自然観察の森	外部講師:東京大学名誉教授 養老 孟司先生
第3回	6月26日(土)	小動物の骨格標本を作ろう	生物学	こども文化科学館	
第4回	7月 3日(土)	植物公園連携プログラム	生物学	広島市植物公園	現地集合
第5回	7月10日(土)	宿泊研修 広島県の自然を探求しよう	総合	三段峡・八幡湿原他	【宿泊地】 いこいの村広島
第6回	7月11日(日)	宿泊研修 広島県の自然を探求しよう	総合	三段峡・八幡湿原他	【宿泊地】 いこいの村広島
第7回	7月31日(土)	自分のDNAをのぞいてみよう	生物学	広島大学	外部講師:広島大学大学院 田中 伸和先生
第8回	8月21日(土)	チャレンジ恐竜研究 ~林原自然科学博物館連携プログラム	地学	こども文化科学館	外部講師:林原自然科学博物館学芸員
第9回	9月11日(土)	地球を作っている物質 ~鉱物について	地学	広島市立舟入高校	現地集合
第10回	9月25日(土)	ボーリング調査 ~大地の謎にせまる	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11回	10月 9日(土)	中間発表・研究のすすめ方	総合	こども文化科学館	
第12回	10月23日(土)	蒸気機関車の製作(1) ~作る	物理学	広島大学付属 東雲小・中学校	現地集合
第13回	11月13日(土)	蒸気機関車の製作(2) ~走らせる	物理学	広島大学付属 東雲小・中学校	現地集合
第14回	11月27日(土)	蒸気機関車の製作(3) ~工夫する	物理学	広島大学付属 東雲小・中学校	現地集合
第15回	12月11日(土)	物質を状態変化させよう ~ドライアイスで実験	化学	こども文化科学館	
第16回	12月25日(土)	化学変化と光	化学	こども文化科学館	
第17回	1月29日(土)	においを作ってみよう	化学	こども文化科学館	
第18回	2月12日(土)	化学実験大集合 ~企業連携プログラム	総合	広島ガス株式会社	現地集合
第19回	2月26日(土)	総合発表準備	総合	こども文化科学館	
第20回	3月 6日(日)	総合発表 修了式	総合	こども文化科学館	

応募締め切り
5/8 必着 土
面接5月16日(日)

〒730-0011 広島市中区基町5-83 広島市こども文化科学館 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:広島市こども文化科学館(広島市中区基町5-83)

URL <http://www.ssm-h.jp>

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