

Super Science Museum

スーパーサイエンス
ミュージアム

なぜ、どうして!?

科学って

不思議だね。



毛利 衛

学ぶことの楽しさや手ごたえを味わい、
創造力や発想力、個性を身につけてください。

宇宙のスペースシャトルの窓からは、いろいろな生命が存在する青い地球と、
宇宙服なしでは生きていけない真空中で真っ暗な宇宙が見え、地球のすばらしさと、
宇宙への挑戦の重要性を感じることができました。
この「スーパーサイエンスミュージアム」は、探求活動にチャレンジし、豊かな感性と創造性を
育てることを目的としています。「スーパーサイエンスミュージアム」の参加体験や実験によって、
学ぶことの楽しさや手ごたえを味わい、創造力や発想力、個性を身につけていってください。
地球に生きている私たちの未来は、私たちの手の中にあるのです。

全国科学館連携協議会会長 毛利 衛 (日本科学未来館館長 宇宙飛行士)

こどもたちに、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」始めます。

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つめる心(探求心)で
満ちあふれたこどもたち。今年から開始する「スーパーサイエンスミュージアム(SSM)」では、こどもたちに、
机上の勉強だけでは味わえない感動を体験していただきます。「国際平和都市 広島」で、大学、学校、博物館、企業などが協力し、
博物館でも実施することが困難な、宇宙・地球・エネルギー・動物など様々な体験型のプログラムを1年間通して、
このSSMで展開していきます。こどもたちが、創造力豊かで夢や希望をもった人間として成長し、将来、人々の暮らしを豊かに、
平和に貢献する科学を創造する人材となってくれることを希望するとともに、このプログラムに期待しています。

実行委員長 深山 英樹 (広島ガス株式会社 代表取締役社長)

主催:「スーパーサイエンスミュージアム」実行委員会 共催: 全国科学館連携協議会 (財) 広島市文化財団
後援: 広島市 広島市教育委員会 協賛: 広島ガス株式会社

募集内容



期間：6月から翌年の3月までの1年間、主に土曜日午前中(9:30~11:30) ※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(その他会場も利用します)
対象：小学5年生、6年生、定員16名、年間固定メンバーによる原則として、全日程に保護者同伴で参加できる方
教育内容：体験や実験を中心とする理科で学習指導要領の枠にはとられない
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5千円、ただし実験用白衣は自己負担
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、または持参にてご応募ください。書類選考後、個別面談を行います。ご参加お申し込み書は保護者の方のご記入をお願いいたします。

応募締め切り
6/5 必着
(木)
 書類選考後個別面談あり

〒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

「スーパーサイエンスミュージアム」教室日程(予定)



※日程、内容は変更になる場合があります。

回数	日程・会場	テーマ	教室内容	具体的な授業展開	
第1回	6月21日(土) 科学館	宇宙への招待	オリエンテーション・モデルロケットの製作(1)	・入校式・ロケットの製作	保護者同伴
第2回	6月28日(土) 東雲		モデルロケットの製作(2)	・ロケットのデザイン作成と打ち上げ	保護者同伴
第3回	7月19日(土) 科学館		プラネタリウム視聴	・太陽系のようす	
第4回	7月26日(土) 広島大		天体観測	・天文研究者による講話	保護者同伴
第5回	8月 9日(土) 科学館	化学とエネルギー	気体の性質	・チームグルービーのサイエンスショー(広島ガス)・超伝導実験	
第6回	8月27日(水) 科学館		毛利 衛氏とのテレビ会議(10:00~10:30)と懇親会	・テレビ会議・懇親会	保護者同伴
第7回	8月30日(土) 科学館	化学とエネルギー	電池の製作	・果物電池・野菜電池・燃料電池	
第8回	9月 6日(土) 科学館	動物たちの生活	動物の体のつくり	・ほ乳類のからだ	
第9回	9月13日(土) 動物園		様々な動物	・動物飼育の観察・飼育担当者からの講話	保護者同伴
第10回	10月11日(土) 科学館	重力とエネルギー	無重力の世界	・日本科学未来館 牧原 正記氏による講座	
第11回	10月18日(土) 科学館		ジェットコースターモデルの製作	・ループを回る金属球	
第12回	11月 8日(土) 科学館		発明と発見	・知的財産権・発明の実際	
第13回	11月22日(土) 科学館	身近な細菌と遺伝子組み換え	菌の培養(1)	・身のまわりの細菌・菌のうえつけ	
第14回	12月 6日(土) 東雲		菌の培養(2)	・培養した菌の観察	保護者同伴
第15回	12月 7日(日) 東雲		菌の培養(3)	・培養した菌の観察・微生物研究者による講話	保護者同伴
第16回	1月17日(土) 科学館	地球を探る	化石の観察・懇親会	・化石のレプリカ製作	
第17回	2月 7日(土) 科学館		岩石と鉱物	・広島をつくる花こう岩	
第18回	2月21日(土) 科学館	科学者への道	広島を作った科学者たちに学ぶ	・千田貞暁(宇品築港)と桑原卯之助(八木用水)	保護者同伴
第19回	3月に開催予定 科学館		公開講演	・講演会に参加・講師と交流会・修了式	保護者同伴

※各会場名表記につきましてはそれぞれ、科学館(広島市こども文化科学館)、広島大(広島大学 東広島キャンパス)、東雲(広島大学附属東雲中学校)、動物園(広島市安佐動物公園)となります。
 ※保護者同伴と表記した教室につきましては、保護者の参加が必要です。

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 ☎ 082-222-5346

担当：福田、菅野

事務局：広島市こども文化科学館(広島市中区基町5-83)