科学にもっと触れることで、子どもたちに夢と感動を与える「スーパーサイエンスミュージアム」18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、感動を実感できる「スーパーサイエンスミュージアム(SSM)」の第18期目を開講します。この講座は、大学・学校・博物館・企業などが協力して、それぞれ単独では実現困難な、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は、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がある方は、是非チャレンジしてください。そして、受講生のみなさんが、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。

委員長 **松藤 研介**
(広島ガス株式会社　代表取締役社長　社長執行役員)

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変わります。

科学のもとは、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、先生の話を聞いたり、テレビをみたりする。でもネ、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変わります。本当ですよ。

東京大学名誉教授 **養老 孟司**

広島にいながら、日本トップレベルの研究者から学べます。

2021年度 募集内容

■期　　間：8月から翌年の2月まで、主に日曜日
■場　　所：広島ガスガストピアセンター、比治山大学など
■対　　象：小学校5年生、6年生　※2021年度限定　中学1年生(若干名)
※原則として全講座を受講できる方

※基本的には会場での面接・集合講座を予定しておりますが、新型コロナウイルス感染症拡大などの状況により、ご自宅でのオンライン面接・講座になる可能性もあります。ご自宅でのパソコン、タブレット、スマートフォン等の機器、インターネット接続環境(Wi-Fiや有線LAN推奨)が整っている方が対象となります。
また、オンライン面接や同時双方向型の講座になる場合は、マイク・カメラ(パソコンやiPad、タブレットの内蔵マイク・カメラでもOKです)も必要になります。

■定　　員：16名(全講座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：小学校・中学校・高等学校・大学の研究者などで経験豊かな人
■受講料(全講座分)：1万円　※実験用白衣や交通費などにかかる費用は自己負担
■応募締切：**6/30(水)必着**

■応募要領：**SSMホームページの募集要項から「応募用紙」をダウンロードしていただき、**「応募した理由」についての作文(600字程度)を添えて以下の宛先まで郵送・FAX・メールにてご応募ください。(2021年6月30日(水)必着)作文審査と、下記の日時・会場で面接を実施し、受講生を選考します。なお、応募者多数の場合は作文にて書類選考させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。
■面　　接：**7月18日(日)午後4時～**
広島市南区民文化センター 大会議室(広島市南区比治山本町16番27号)

宛先 〒734-8555 広島市南区皆実町2-7-1　広島ガス株式会社 環境・社会貢献部内
スーパーサイエンスミュージアムプロジェクト委員会 行
FAX (082)252-3090
メール action@hiroshima-gas.co.jp

■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していただくために、保護者の方もご一緒に講座に参加していただくことを推奨しております。
参加申込欄は保護者の方、作文は申込児童ご本人が直筆でご記入ください。

●新型コロナウイルス感染拡大防止のため、面接や講座日程が、延期または中止など変更となる可能性があります。またオンラインで面接や講座を行う場合がありますので、あらかじめご了承ください。最新の情報はSSMホームページよりご確認ください。

「スーパーサイエンスミュージアム」'21 講座日程(予定)

回	実施日	時間	内容	会場	講師
第1回	8月 8日(日・祝)	9:30～12:00	開講式 エレクトロニクスへの挑戦(1)	広島ガス ガストピアセンター	常任講師
第2回	8月29日(日)	9:30～12:00	エレクトロニクスへの挑戦(2)	広島ガス ガストピアセンター	常任講師
第3回	9月 5日(日)	全日	勝光山ろう石って何? ～現地見学から学ぶ～	(株)勝光山鉱業所 (庄原市)	株式会社勝光山鉱業所 資源学博士 樋田 忠孝 先生
第4回	9月12日(日)	9:30～12:00	PCRとは何だろう? ～お米の遺伝子を実験で読み解くには～	比治山大学	広島大学 教授 田中 伸和 先生
第5回	10月10日(日)	13:00～14:00	「はやぶさ2」からわかったリュウグウの姿	YMCA 国際文化ホール	近畿大学 教授 道上 達広 先生
第6回	10月10日(日)	15:00～16:30	小惑星探査機「はやぶさ」「はやぶさ2」～ 太陽系の起源を探る 中国新聞文化センター連携特別講演会	YMCA 国際文化ホール	近畿大学 教授 道上 達広 先生
第7回	10月24日(日)	9:30～12:00	【集合オンライン講座】※ 磁石はくっつくだけじゃない!	広島ガス ガストピアセンター	岡山大学 教授 池田 直 先生
第8回	11月 7日(日)	9:30～12:00	【集合オンライン講座】※ しんかい6500から見える世界	広島ガス ガストピアセンター	JAMSTEC 技術開発部 吉梅 剛 先生
第9回	11月21日(日)	9:30～12:00	宇宙の不思議を探るには?	広島ガス ガストピアセンター	常任講師
第10回	12月 5日(日)	9:30～12:00	【集合オンライン講座】※ 電波で探ろう宇宙の歴史	広島ガス ガストピアセンター	云南大学 (中国西南天文研究所)副研究員 島袋 隼士 先生
第11回	12月19日(日)	9:30～12:00	【集合オンライン講座】※ ブラックホールの科学	広島ガス ガストピアセンター	国立天文台 (水沢VLBI観測所)助教 秦 和弘 先生
第12回	2月23日(水・祝)	9:30～12:00	身近なサイエンス	比治山大学	常任講師
第13回	2月27日(日)	9:30～12:00	修了式	広島ガス ガストピアセンター	常任講師

※【集合オンライン講座】とは、受講生が会場に集まり、講師からオンラインで指導を受ける、集合型の講座です。

■主催／**スーパーサイエンスミュージアムプロジェクト委員会**　■共催／**広島ガス株式会社**　■協賛／一般財団法人多山報恩会
■特別協力／5-Daysこども文化科学館、比治山大学　■協力／云南大学、岡山大学、広島大学、近畿大学、国立研究開発法人海洋研究開発機構(JAMSTEC)、国立天文台、中国新聞情報文化センター、株式会社勝光山鉱業所　■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、中国新聞社

お問い合わせ **スーパーサイエンスミュージアムプロジェクト委員会**
URL https://www.ssm-h.jp
事務局:広島ガス株式会社 環境・社会貢献部(広島市南区皆実町2-7-1)
TEL 082-252-3154(9:00～17:00／土日祝除く) FAX 082-252-3090
E-mail action@hiroshima-gas.co.jp

お問い合わせ
スーパーサイエンスミュージアムプロジェクト委員会
事務局:広島ガス株式会社 環境・社会貢献部(広島市南区皆実町2-7-1)
TEL 082-252-3154(9:00～17:00／土日祝除く) FAX 082-252-3090 action@hiroshima-gas.co.jp

応募用紙のダウンロードはこちらから!
SSM広島
https://www.ssm-h.jp