

楽しい実験で解き明かそう!!
科学の「なぜ?」「どうして?」

2024年度
**21期生
募集**

Super Science Museum

スーパー
サイエンス
ミュージアム '24



委員長 中川 智彦

(広島ガス株式会社 代表取締役社長 社長執行役員)

自然科学への好奇心や探究心で満ちあふれた君たちへ。「スーパーサイエンスミュージアム(SSM)」の第21期を開講します。これまでに多くの修了生を送り出してきたこの講座は、一年間を通して、大学・学校・博物館・企業などが協力し、物理学・化学・生物学・地学などの実験や体験をする、机の上での勉強だけでは味わえない高度な体験型学習です。五感を使った学びは、君たちの人生を必ずや豊かにすることでしょう。科学で不思議を解きあかしてみたいと思う方、是非参加してみてください。そして、学ぶ楽しさを経験し、さらなる科学への夢を育み、未来の科学技術を担う科学者へと成長してみませんか。SSMは君たちを待っています。



東京大学名誉教授 養老 孟司

科学のとは、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、先生の話の聞いたり、テレビをみたりする。でもね、どっかしかがやりたくない。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。

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。

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」
21期生を募集します。

■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/有限会社養老研究所、大阪大学、岡山大学、宮崎大学、広島大学、丹波市教育委員会、株式会社安川電機、中国新聞文化センター ■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



広島にいなから、日本トップレベルの研究者から学べます。

2024年度 募集内容

- 期 間：6月から翌年の3月まで、主に日曜日
- 場 所：比治山大学、5-Daysこども文化科学館など
- 対 象：小学校5年生、6年生
※原則として全講座を受講できる方 ※会場に現地集合できる方
※ご自宅でのインターネット接続環境が整っている方
(オンライン講座に参加できる方)
- 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：**5/15(水)の必着**
 - 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。(2024年5月15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：**5月26日(日)9:30～ 5-Daysこども文化科学館**(広島市中区基町5-83)
 - 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させていただくために、保護者の方も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。**

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

「スーパーサイエンスミュージアム」'24 講座日程(予定)

回	実施日	時 間	内 容	会 場	講 師
第1回	2024年 6月16日(日)	9:30～12:00	開講式 科学の扉を拓いていこう	比治山大学	常任講師
第2回	6月23日(日)	終日	自然の中で 生き物とふれあおう!	山県郡北広島町	東京大学名誉教授 養老 孟司 先生
第3回	7月 7日(日)	9:30～12:00	生物の設計図はどこにある? —細胞からDNAを取り出そう—	5-Days こども文化科学館	常任講師
第4回	7月21日(日)	9:30～14:00	細菌が新種をつくった? —サツマイモに隠された数十万年前のひみつ—	広島大学(東広島市)	広島大学名誉教授 田中 伸和 先生
第5回	8月11日(日・祝)	9:30～12:00	実は強い! 表面張力のフシギ	比治山大学	岡山大学環境生命 自然科学研究科 研究員 金田 美優 先生
第6回	9月15日(日)	9:30～12:00	広島の3万年前を探る —地層の観察から読み取れること—	5-Days こども文化科学館	常任講師
第7回	9月29日(日)	9:30～12:00	丹波竜の生きた前期白亜紀の世界 —丹波の化石と地質の話—	5-Days こども文化科学館	丹波市教育委員会 教育部恐竜課 朝永 悠斗 先生
第8回	10月20日(日)	10:00～12:00	「月」のはなし	YMCA 広島国際文化ホール	大阪大学大学院教授 寺田 健太郎 先生
第9回	10月20日(日)	14:00～15:30	中国新聞文化センター連携 オープン講座 月の科学の最前線 —月からわかる地球のこと—	YMCA 広島国際文化ホール	大阪大学大学院教授 寺田 健太郎 先生
第10回	11月23日(土・祝)	9:30～12:00	音の不思議を解明しよう —ただの筒が楽器になる?!—	比治山大学	株式会社安川電機 技術開発本部 つくば研究所 橋高 達也 先生
第11回	12月15日(日)	9:30～12:00	からだのポンプ? —心臓の仕組みを調べてみよう—	5-Days こども文化科学館	宮崎大学教授 保田 昌宏 先生
第12回	2025年 2月16日(日)	9:30～12:00	自然の恵みと災害 —地震・土砂災害から身を守るには?—	比治山大学	日本防災士機構 認証防災士 鹿江 宏明 先生
第13回	3月16日(日)	9:30～12:00	総合発表・修了式	広島ガス ガストピアセンター	常任講師

*天候などの都合により、講座日程が延期または中止、もしくはオンライン開催となる可能性があります。

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>