

大人の科学談話室

5-Daysこども文化科学館

事前申込制
参加無料

身近なことから最先端の科学まで
一緒に楽しく学びましょう

第1回

令和5年 12月16日(土) 14:00~16:00

街をいろどるLEDの制御技術

～イルミネーションから電光掲示板まで～

広島市立大学大学院情報科学研究科 助教 厚海 慶太

第2回

令和6年 1月8日(祝・月) 14:00~16:00

雪の結晶 ～人工雪の研究～

福井大学 名誉教授 香川 喜一郎

第3回

令和6年 2月4日(日) 14:00~16:00

かつての火星は青かった? ～火星の石からわかること～

広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教 小池 みずほ

第4回

令和6年 3月23日(土) 15:00~17:30

はじめての星空撮影

5-Daysこども文化科学館 主任学芸員 松本 佳也

※各講座の詳しい内容は裏面をご覧ください。内容は変更する場合があります。

場所

5-Daysこども文化科学館 3階実習室ほか

対象

一般(高校生以上向け)

定員

各回抽選30名

申込

講座ごとにお申し込みが必要です。

申込締切は各回の実施日2週間前(必着)です。

インターネット

申込フォームは下記の
QRコードから。



▲申込フォーム

往復はがき

市販の往復はがきに以下の内容を書いて、
5-Daysこども文化科学館までお送りください。

63 730-0011 往信 5-Days こども文化科学館 5183	広島市中区基町	この面には 何も書かないで ください。	63 住所 代表者の名前	①実施日 ②イベント名 ③参加者全員 (1枚につき3名まで) の氏名(ふりがな) ④代表の住所 ⑤代表の電話番号 ⑥カメラの機種
--	---------	---------------------------	--------------------	---

※第4回のみ、カメラをご持参の場合⑥カメラの機種をお書きください。

お問い合わせ
お申し込み

5-Daysこども文化科学館(広島市こども文化科学館)

- 所在地 千730-0011 広島市中区基町5-83 TEL:(082)222-5346 FAX:(082)502-2118
- 開館時間 9:00~17:00
- 入館料 無料(プラネタリウムは有料)
- 交通 路面電車(広島電鉄)「原爆ドーム前」電停から徒歩約300m
※駐車場はありません。近隣の有料駐車場をご利用ください。

広島こども文化科学館 Q検索



講座の内容

第1回

12月16日(土)

14:00-16:00

街をいろいろLEDの制御技術 ～イルミネーションから電光掲示板まで～

広島市立大学大学院情報科学研究科 助教 厚海 慶太

毎年冬になると街のあちこちに飾られるイルミネーション。最近ではほとんどがLEDになり、カラフルで表現豊かになりました。これを支えているのが、急速に発展したLEDの性能とその制御技術です。華やかなLED電飾がどのように実現されているのか、紹介します。

第2回

1月8日(祝・月)

14:00-16:00

雪の結晶 ～人工雪の研究～

福井大学 名誉教授 香川 喜一郎

冬の自然の美のひとつ、雪の結晶。広島でも雪は毎年のように降りますが、その結晶の様子を見ることはなかなかできません。身近な材料を使って人工的に雪の結晶をつくり、顕微鏡で観察してみましょう。

第3回

2月4日(日)

14:00-16:00

かつての火星は青かった？ ～火星の石からわかること～

広島大学大学院先進理工系科学研究科 助教 小池 みずほ

数十億年前の火星には液体の水の海や湖、川があったことがわかってきました。火星から地球にやってきた火星隕石がおしえてくれること、そして来年打ち上げが予定され世界初となる、日本の火星衛星サンプルリターンミッションMMXなどについて紹介します。

第4回

3月23日(土)

15:00-17:30

はじめての星空撮影

5-Daysこども文化科学館 主任学芸員 松本 佳也

日々の星空を写真におさめてみたい方のための入門講座です。プラネタリウムの星空で実際に撮影してみましょう。星空撮影のためにおさえておきたい天文の知識などもあわせてご案内します。

※撮影実習を希望される方は、デジタルカメラ(一眼カメラや同等の機能を備えたもので、レンズは望遠専用でないもの)と取扱説明書、三脚、お持ちであればリモートスイッチ等をご持参ください。申込み時にカメラの機種名をお書きください。すべてのカメラに対応することはできませんので、予めご了承ください。

※カメラをお持ちでない方は聴講のみとなります。

大人も楽しめるこども文化科学館

こども文化科学館では、大人を対象とした「大人のための創作教室」を開催しており、陶芸やパンフラワーなどの講座を随時行っています。このほか、プラネタリウムでもアロマと音楽で星空を楽しむリフレタリウムなどの大人を対象とした投影も行っています。ぜひこども文化科学館でお楽しみください。詳しくはホームページで

