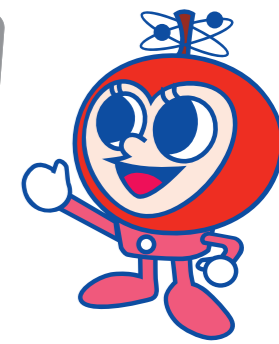




2013  
**10月**

# 山形県産業科学館 イベント情報

参加費  
**無料**



## ワークショップ

どなたでも、ご参加いただけます。

申込み  
不要

- 時間 【午前】 10:30 ~ 12:00 【午後】 13:00 ~ 14:30
- 会場 産業科学館 2F チャレンジコーナー

### パタパタ 万華鏡をつくろう

5(土)・11(金)・  
17(木)

### おもしろ かざぐるま スリムこま

4(金)・17(木)・  
25(金)・31(木)

### 紙飛行機を飛ばそう

3(木)・10(木)・  
24(木)・31(木)

26(土)

### 四季の折り紙

5(土)・26(土)



### 昆虫グライダー

4(金)・11(金)・  
18(金)・25(金)

### ミニミニ なるほど実験

18(金)

\*都合により、予告なく内容が変更になる場合がございます。

12・13



## なるほど実験室

申込み  
不要

家族みんなで楽しめる、ふしぎな実験が盛りだくさん!五感を使って、たくさんの“なるほど”を体験しよう!!

- 時間 【午前の部】 11:00~12:30 (但し、入室は12:15まで)
- 【午後の部】 13:30~15:30 (但し、入室は15:15まで)

● 会場 産業科学館4F 発明工房 ● 対象 どなたでも・出入自由



19



小・中学生のためのサイエンス広場

## ~低温・超伝導・太陽電池のしくみ~

事前申込み  
必要

実験ブースをめぐって、極低温の世界や超伝導のしくみ、太陽電池の原理などを探究しよう!



- ☆液体窒素で、花やバナナ、風船などを冷やしてみよう!  
どのような現象が起きるかな?
- ☆超伝導ってなんだろ?ミニチュアカーや懸垂キットを見て、  
その不思議な世界を体験しよう!
- ☆太陽電池はどんな原理で動くのかな?  
実際に動かしてみよう!



- 時間 【1回目】 11:00~12:00 【2回目】 13:00~14:00 【3回目】 14:15~15:15
- 申込締切 10月18日(金)
- 講師 山形大学大学院理工学研究科 大嶋 重利教授及び学生の皆さん
- 会場 産業科学館4F 発明工房 ● 定員 各回先着25名
- 対象 小学生以上(小学2年生以下は保護者同伴) \*保護者の参加も歓迎します。

20

## マイスターとあそぼう

申込み  
不要

- ◎身近な岩石や砂を観察してみよう
- ◎クラゲの秘密
- ・鉱石プレパラートづくり
- ・いろいろなクラゲ展示
- ・クラゲにタッチ
- ・クラゲと写真を撮ろう
- ・クラゲと写真を撮ろう

● 時間 10:30~14:30 ● 対象 どなたでも

● 会場 産業科学館2F フリースペース・チャレンジコーナー

6日(日)庄内町のおまるめ秋まつりにてサイエンスショーを開催するよ!みんなで遊びに来てね。

お問い合わせ  
お申込みは

# 山形県産業科学館

TEL.023-647-0771 FAX.023-647-0772

〒990-8580 山形市城南町一丁目1番1号 霞城セントラル内低層棟

URL.http://y-sunka.org \*イベント参加者への駐車券は発行していません。あらかじめご了承ください。

\*災害等の諸般事情により、イベントを中止させていただく場合がございます。