

大学生主催

サイエンスリンク



11/19(土)10-17:00
(16:30 受付終了)
小白川キャンパス体育館



7 消えたりあらわれたり!! 妖怪カードを作ろう
水と空気の屈折率差で水中で姿が消えたりあらわれたりする妖怪カードを作りながら原理を考えよう。

8 妖怪タコを作ろう
小さな子でも5分で作れる、あるいてもあがるたこを作ろう。発泡スチロールの剛性を利用した復元力・軽さで一本糸である風を作ります。

9 生物をさわってみよう
生き物に触れてみましょう。毒抜き処理をしたイモリ、缺脚を封じたアメリカザリガニ、土中飼育のジャンガリアンハムスターなどを用意しました。
山形中央高校 生物部&化学部

10 サイエンスカフェ・ミニ 雪の結晶を作ろう
冬に降る雪はどのようにしてできるか、実際に見たことはありますか? 実際に雪づくりを体験して雪の作り方を考えてみましょう!(1回45分)
東北大学サイエンスカフェ学生ボランティア S-café Sugars

11 アンドロメダファイト
～宇宙で戦え!!～
「アンドロメダファイト」は天体の種類等によって強さの違う天体カードを使った、2人で戦う天体トレーディングカードゲームだよ(1回45分) 東北大学天文学教室

12 のび～るスライムを作ろう!
ゆっくりと長くのびていく不思議なスライムづくりを行います。いつもは食品として食べているものがぶよぶよしたスライムに変化する瞬間をその目で見て来てください!(1回10分)
山形大学SCITAセンター学生スタッフ



6 13:00～13:40 レーザー+空気のすがた
サイエンスあそびテーター小幡哲士による迫力満点の巨大空気砲やきれいなレーザーショーをお楽しみに! (NPO法人サイエンスリンク)
10:30～/12:30～/14:00～/15:00～
ビリッと電撃!? ヴァンデグラフショー
「静電気」を発生させる機械(ヴァンデグラフ)使って電気を体感してみよう♪
(山形大学SCITAセンター学生スタッフ)

7
8
9

サイエンスショー
6

5

5 冬の科学実験
静電気をつくってパルをしよう! 氷はどうして滑るんだろう? 窓の結露と冬に増える火事の意外な関係?! などなど、盛りだくさんです!! (1回15分)
立教理工工房

4 色が変わるお花を咲かそう!
紙でできた紫色のお花に液体で絵を描くと、色々な色に変わるよ! キミだけの、世界に一つだけの花を作ってみよう! (1回8分)
早稲田ものづくりサークルWITS

3 小さな世界を見るために。
観察すること。それはどんな偉大な学者も欠かすことのない大切なこと。ゲーム形式の実験を通して小さな世界を観察するために使う顕微鏡の仕組みにふれてみよう!(1回15分)
東工大BioCreativeStaff

2 マクスウェルの独楽
マクスウェルのコマを作って、ジャイロ効果や重心に関して理解を深めよう。自転車が安定する原理もわかるよ。(1回30分)
東工大ScienceTechno

10

4

11

3

12

2

1



受付



体育館出入口

<注意事項>

- 本イベントの活動報告及び今後の広報等に使用するため、お客様個人の特定ができない範囲で、写真・動画を撮影させていただくことがあります。
- 会場内は飲食禁止です。
- 終了予定時刻(17:00)前に材料がなくなったブースは、その時点で終了となります。
- その他不明な点は、会場内スタッフ又は受付までお声がけください。

1 回すと色が変わる? 光の科学
みなさんは「偏光」という言葉を耳にしたことがあるでしょうか? 今回はその「偏光」を使った実験と、工作を行いたいと思います。(1回15分)
東京大学サイエンスコミュニケーションサークルCAST

