



親子教室

なつ やす たい けん
夏休みにわくわく体験



くう き ほう あそ
空気砲で遊ぼう!

日時 7/28(日) 13:00~15:00

会場 コミュニティールーム

みなさんは空気砲で遊んだことはありますか?

空気砲は煙で空気の形を見ることができます。

発射口が△や□の場合、○が4個の場合では

煙の形はどうなるだろう?

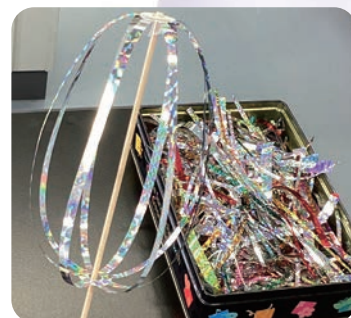
一緒に遊んで答えを確かめよう!

空気砲のほかに、風船に浮くものと浮かないものがある理由を探る実験や、

工作シャボン玉作りにも挑戦する内容盛りだくさんの教室です。



空気砲 ※写真はイメージです。



工作シャボン玉 ※写真はイメージです。

対象 小学生と保護者(2人1組) 定員 10組(抽選)

参加費 無料 講師 宮城県仙台第三高等学校 わくわくサイエンス

〈応募締切〉7/14(日)必着

空気の謎

Q1: 空気はどうして目に見えないの?

人がモノを見るのに必要なのは光。光がモノに当たってはね返り、目に届くことで、色になって見えているよ。空気は色がなく透明なため、光をはね返すことができないから私たちの目に見えないんだ。

Q2: 空気は目に見えないけれど、どうして空は青いの?

空が青く見えるのは、太陽の光が空気中の細かい「ちり」や「水蒸気」などにぶつかって散らばるから。太陽の光は、虹と同じ「赤・オレンジ・黄・緑・青・あゐ・むらさき」の7色に分けられていて、それぞれの色で光の長さや曲がり方がちがうんだ。7色の中で青が一番人の目に届きやすい長さで曲がり方をしていいるから昼間の空は青く見えるよ。朝や夕方方の空が赤いのは、太陽の位置が低くなって、赤色の光が一番目に届きやすい長さで曲がり方になるからなんだ。

参加には
当選ハガキが
必要です

当選ハガキは教室開催日の一週間前までにお届けします。なお、連絡がない場合は落選となりますので、ご了承ください。

【実験教室 親子教室】のお申し込み方法

- 館内奥のインフォメーション(受付)カウンターでお申し込みいただけます。
- ハガキ・FAXでもお申し込みいただけます。
FAX. 022-225-3007

● 一緒に参加されるお子さまのお名前・ふりがな、年齢・性別、小学校名・学年をご記入ください。

ハガキでのお申し込み

下記の必要事項をご記入の上お申し込みください。1教室につきハガキ1枚でのお申し込みとなります。

〒980-0811

仙台市青葉区一番町3-7-1
東北電力グリーンプラザ
「実験教室(T)」係

- 希望教室名
※1教室につきハガキ1枚に記入
- 参加希望日
- 郵便番号
- 住所
- お名前・ふりがな
- 年齢・性別
- 電話番号
- 職業
- 参加されるお子さまのお名前・ふりがな
- お子さまの年齢・性別
- 小学校名・学年
- チラシを見たとお書きください