

こどもサイエンスひろば 10月(かなづき) (神無月)

ゆうやくしやうやくき あか おお む み けつ た の ひ
夕焼け小焼の赤とんぼ 負われて見たのは いつの日か

おなじみの、三木露風先生の「赤とんぼ」の歌詞です。夕焼け空は真っ赤にそまることがありますね。よく見ると白い雲が赤くそまっています。でも、よく晴れて雲がないときでも、空が赤く見えることがあります。朝焼けのときも同じことが起こります。小さな子どもは、お日様を赤い色でえがきますね。でも、昼間の太陽は赤色ではなくて少し黄色っぽく見えます。太陽は夕方になると色が変わるのでしょうか？

空には空気があります。空気は無色とうめいです。なぜ空は無色とうめいではなく、青いのでしょうか。とうめいだったら、昼間の空にも星が見えるのでしょうか？虹はどうして七色なのでしょう。空はふしぎでいっぱいです。光の工作と実験をしながら、空と光のふしぎを考えてみましょう。

こどもサイエンス教室 (小学校3年生から6年生向け)

にちじ

日時 平成 27 年 10 月 18 日 (日) 午前 10 時 ~ 11 時 30 分

ばしょ

場所 たつの市青少年館 こどもサイエンスひろば

せんせい

先生 もりもとゆういち (こどもサイエンスひろば指導主事)

テーマ

「光のかがくと実験」

- ・ LED を使ったライトを作り、光の性質を調べる実験をします。
- ・ 太陽の光やさまざまな光の色についてくわしく学びます。



サイエンス工作教室 (小学校1年生から3年生向け)

日時

平成 27 年 10 月 18 日 (日) 午後 1 時 30 分 ~ 2 時 30 分

ばしょ

場所 たつの市青少年館 こどもサイエンスひろば

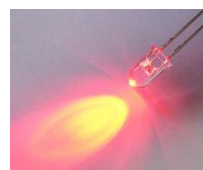
せんせい

先生 もりもとゆういち (こどもサイエンスひろば指導主事)

テーマ

「光のかがくと工作」

- ・ LED を使ったライトを作り、光の性質を調べる実験をします。
- ・ 光についてくわしく学びます。



☆・☆

- ★ 参加費 200円 (申しこみの方全員参加できます。当日集めます。)
- ★ 申し込み 葉書、FAX、電話で受け付けます。名前、学校名、学年をお知らせください。
- ★ しめ切り 10月15日(木)

申し込み・問い合わせ こどもサイエンスひろば

〒679-4167 たつの市龍野町富永 たつの市青少年館内 TEL 0791-64-2229 FAX 78-8338

<http://www.tatsuno-cityhall.jp/abh/>