

Panasonic

夏休みの
自由研究に
おすすめ!

親子LED工作教室

しょうひでんりょく すく ちようじゆみよう
消費電力が少なく長寿命!

そんなLEDのあかりの仕組みを学びながら
親子でオリジナルランプを手づくりしよう!

- ◆高学年向けの回はLED工作にあかりの実験がセットになります
- ◆作成したLEDスタンドはお持ち帰りいただけます。



小学校 低学年向

7/26
(金)

親子でつくろう! LEDのあかり

小学校
低学年向



小学校 高学年向

7/27
(土)

時間 10:30~12:00/14:00~15:30 (所要時間90分)

定員 各回10名+保護者の方 (事前予約制)

推奨 小学校1~3年生*

参加費 無料

会場へお電話にて
お申し込みください。



みんなで実験! あかりの省エネ

小学校
高学年向

時間 10:00~12:00/14:00~16:00 (所要時間120分)

定員 各回10名+保護者の方 (事前予約制)

推奨 小学校4~6年生*

参加費 無料

実験をしながらランプの特徴や違い・省エネを学ぶあかりのエコ教室とオリジナルのLEDスタンドを作る工作教室が合体! 高学年のお子様も納得の内容で、夏休みの自由研究にもおすすめです。

申込み

平成25年4月14日(日)より開催日前日まで
(ただし先着順、定員になり次第受付終了)

会場

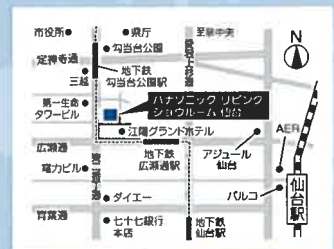
パナソニックリビングショールーム 仙台
〒980-0014 仙台市青葉区本町2丁目4番6号
仙台北町三井ビルディング内



お申込みは...TEL.022-225-4357

受付時間/10:00~17:00 (水曜休館を除く)

ホームページ/<http://sumai.panasonic.jp/sr/sendai/>



※推奨は参加を限定するものではありません。推奨学年に合わせた内容・スピードですすめますのでご了承の上ご参加ください。
※イベントは予告なしに変更・中止することがあります。※イベントの様子を写真撮影することがございます。予めご了承ください。

りびんぐまの

LEDって、 なあに？



でんき ひか
電気をとおすと光る

はんどうたい
「半導体」ってよばれるものの

ことをLEDって言うのよ。

あたら ひとつ
新しいあかりの一つなの。



LEDのいいところって何？



とっても
あかるいのよ

みんながよく使っていた
ほくねつとう 白熱灯と同じくらい、
あかるいのよ。



すく
少ないエネルギーで
すむのよ

すく
少ないエネルギーではたらく、
とってもすぐれものなのよ。



ちい
小さいのよ

ちい
小さくしたり、うすくしたり
できるから、いろいろな
つか かわ
使い方ができるのよ。



なが も
長持ちするのよ

ほくねつとう
白熱灯よりパワーがあって、
ながも
長持ちするガンバリやさん
なのよ。



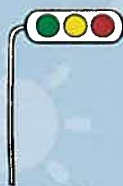
どんなところに使われているの？



みぢか
身近なところで使われているのよ



しょうめい
おうちの照明



しんごうき
信号機



がいろとう
街路灯



じどうしゃ
自動車のライト

へえ〜！
LEDって
すごいんだね！

