

夏休みの
自由研究にも
おすすめ!

なつ やす
＼さあ、夏休み!／

親子でつくろう LEDのあかり

しょうひでんりよく すく ちようじゅみよう えるいーでいー
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、
おやこ 親子でオリジナルランプを手づくりしよう!



かいさいび
開催日

平成27年7月24日(金)
25日(土)

じかん
時間

①10:30~12:00
②14:00~15:30

たいしょう
対象

ほごしゃ
小学生のお子様とその保護者
※必ず保護者の方と一緒にご参加ください

てい いん
定員

各回お子様20名

さんかひ
参加費

無料

もうしこみ
申込

平成27年6月13日(土)よりイベント開催前日まで
(ただし先着順、定員になり次第受付終了)

かいじょう
会場

パナソニック リビング ショールーム 福岡

〒810-8530 福岡市中央区薬院3丁目1番24号

TEL. 092-523-9702
(イベント専用ダイヤル)

受付時間 / 10:00~17:00(水曜休館日を除く)

HP / <http://sumai.panasonic.jp/sr/fukuoka/>

※イベントの様子を写真撮影させていただく場合がございます。予めご了承ください。
※イベントは予告なしに変更・中止することがあります。
※写真はイメージです。

会場へお電話にて
お申し込みください。



LEDって、 なあに？



でんき ひか
電気をとすと光る

はんどうたい
「半導体」ってよばれるものの

ことをLEDっていうのよ。

あたらしいあかりの一つなの。



ろうそく



はくねつとう
白熱灯



こうとう
けい光灯



LED



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
はくねつとう あな
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 つか
使い方ができるのよ。



なが も
長持ちするのよ

はくねつとう
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？



みちか
身近なところで使われているのよ



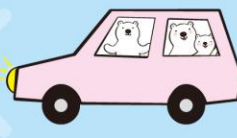
しょうめい
おうちの照明



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！

