

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

しょうひでんりょく すく ちょうじゅみょう えりいーでいー しく まな  
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!



かいさいび  
開催日

令和元年 8月  
19日(月)・20日(火)・23日(金)  
24日(土)・25日(日)

じかん  
時間

①10:30~12:00  
②14:00~15:30

たいしょう  
対象

小学生のお子さまと  
その保護者様2名1組  
※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15組

さんかひ  
参加費

無料

もうしこみ  
申込

令和元年7月12日(金)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 箕面  
〒562-0013 大阪府箕面市坊島4丁目9番15号



お電話にて  
お申し込みください!

TEL:072-725-6371

開館時間 / 10:00~17:00 (水・木・休館日をのぞく)

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

※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。



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っていうのよ。

あたら ひと  
新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 おな  
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、  
とってもすくれものなのよ。



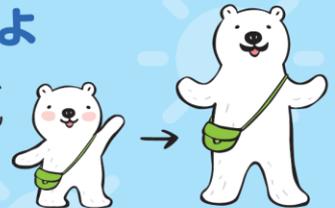
ちい  
小さいのよ

ちい  
小さくしたり、うすくしたり  
できるから、いろいろな  
つかかた  
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、  
ながち  
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



がいろうとう  
街路灯



じどうしゃ  
自動車のライト

へえ〜！  
LEDって  
すごいだね！

