

新  
おやこ

夏休みの  
自由研究にも  
おすすめ!

なつ やす  
＼さあ、夏休み!!／

えるいーでーいー

## 親子でつくるう LEDのあかり

しょうひでんりょく すぐ ちょうじゅみょう えるいーでーいー 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、  
おやこ て 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30年8月  
6日(月), 7日(火), 10日(金)  
20日(月), 21日(火), 24日(金)

じ かん  
時間

①10:30~12:00  
②14:00~15:30

たい しょう  
対象

小学生のお子様と  
その保護者様2名1組

てい いん  
定員

各回15組

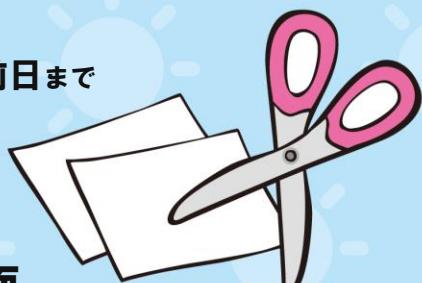
※必ず保護者の方と一緒にご参加ください

さん か ひ  
参加費

無料

もうしこみ  
申込

平成30年7月6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

TEL. 072-725-6371

受付時間／10:00~17:00(水曜・木曜休館日をのぞく)

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 電気をとおすと光る

ひか

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 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 あなた  
白熱灯と同じくらい、  
あかるいのよ。



### 小さいのよ

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。



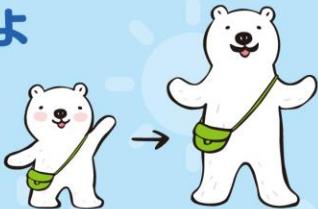
### 少ないエネルギーで すむのよ

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。



### 長持ちするのよ

白熱灯よりパワーがあって、  
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？



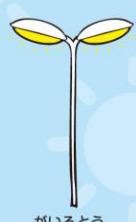
### 身近なところで使われているのよ



おうちの照明



信号機



街路灯



自動車のライト

へえ～！  
**LED**って  
すごいんだね！

