

Panasonic
Homes & Living



おやこ えるいーでいー こうさくきょうしつ

親子LED工作教室

クリスマスランプをつくらう!

しょうひでんりよく すく ちょうじゅみょう 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、
親子でオリジナルクリスマスランプを手づくりしよう!



かいさいび
開催日

2017年11月23日(木・祝)

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

パナソニック リビング ショールーム 福岡 WEBサイトより受け付けます

■申込期間 2017年10月23日(月)10:00~11月5日(日)迄

(申込多数の場合は抽選となります。詳しくはWEBサイトをご覧ください。)

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 092-521-7993

WEBサイトより
お申込みください。

お申込みは
パナソニック リビング ショールーム 福岡 WEBサイトより

パナソニック リビング ショールーム 福岡

<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。



LEDって、 なにあに？



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

い
ことをLEDって言うのよ。

あた 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

つか
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。



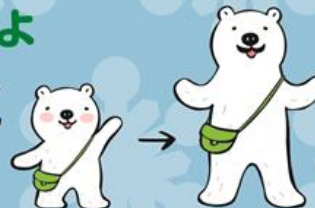
ちい
小さいのよ

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



しんこうき
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！

