

新

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 ちようじゆみよう 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

平成30年 8月 3日(金)
8月20日(月)

じ かん
時間

①10:30~12:30
②13:30~15:30

たい しょう
対象

小学生3~6年生のお子さまと
その保護者様2名1組

てい いん
定員

各回12組24名

※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 (持ちもの はさみ、ものさし、えんぴつ)

もうしこみ
申込

平成30年6月29日(金)よりイベント開催前日まで
(ただし先着順、キャンセル待ち受付あり)

かい じょう
会場

パナソニック リビング ショールーム 東東京

〒121-0055 東京都足立区加平1丁目13番7号 TEL03-5697-8272

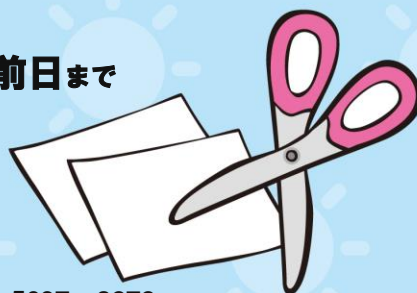
ご予約はWEBで!

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

TEL/ 03-5697-8272

開館時間/ 10:00~17:00(水・木曜・休館日をのぞく)

※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 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 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！

