

しょう どうじょう 省エネ道場ワークシート⑥

____ 小学校 ____ 年 ____ 組 名前 _____

◆「LEDでハロウィンランタンを作ろう」の感想を数字に○をつけて教えてください。

1. とても楽しかった 2. 楽しかった 3. あまり楽しくなかった 4. 楽しくなかった

◆かるた遊びの感想を数字に○をつけて教えてください

1. とても楽しかった 2. 楽しかった 3. あまり楽しくなかった 4. 楽しくなかった

1 ひかり さんげんしよく
光の三原色は、あか、みどり、（ ）でつくられるいろで、
ま しろいろ ちか
混ぜると白色に近づいていきます。（ ）には何が入る？

1. きいろ 2. あお 3. ピンク

2

2 エルイーディーでんきゅう はくねつでんきゅう おな あか
LED電球と白熱電球では、同じ明るさにするためにどちら
がエネルギーをたくさんつかうかな？

1. LED電球 2. 白熱電球

2

3 エルイーディー かんきょう
LEDはどうして環境にやさしいの？
(家族で話し合っ書こう・2点)

- 同じ明るさでも他の電球より消費する電力が少ないから
- LEDの寿命は約40,000時間と長持ちするから
(白熱電球の約40倍、蛍光灯の約6.5倍長持ち)
- 水銀などの有害物質を含まないから



<提出方法>

11月11日（月）までに、FAX または解答用紙の写真をEメールに添付してご提出ください。

※解答は必ずご本人が記入するようお願いいたします。

北区 環境課 環境政策係「省エネ道場」担当

【FAX】03-3906-8474 【Eメール】kankouseisaku@city.kita.lg.jp