

だんごむし通信

6・7月号

発行元

慶應義塾大学 防災社会デザイン研究室

監修：環境情報学部 准教授 大木聖子

土佐清水のみなさん、こんにちは。

もうすぐ待ちに待った夏休みだね！みんなはもう夏休みの予定は決まっているのかな？

今日は、夏休みの自由研究や工作のヒントになる「ペットボトルランタン」を紹介するよ！

大きな地震が起こると、停電が発生して、しばらく電気がつかないことがあるよ。

そんな時に役立つのが「ペットボトルランタン」です。

おうちのひとやお友達と一緒に考えながら作ってみてね。

ペットボトルランタンを作ろう！

用意するもの

- 紙コップ 2個
- 500mlの水入りペットボトル 1本
- カッターナイフ or ハサミ
- 油性のカラーペン
- 小さな懐中電灯

紙コップにカッターナイフやハサミで十字の切れ込みを入れる。

※先に十字の線を書いておくと上手に切れるよ！



さいごに、上の紙コップの切れ込みに懐中電灯を差し込む。



そのペットボトルの上にもうひとつの紙コップをかぶせる。



紙コップの切れ込みにペットボトルをキャップの方から差し込む。



カラフルなイラストを描いて自分だけのランタンにしよう!!



「だんごむし通信」では以下の内容のおたよりを募集します。

- 地震・津波に関する質問
- とりあげてほしいトピックのリクエスト
- 「かぐとめました!」、「びちくしました!」などのご報告

↓この宛先におくってね。おまちしています。

〒252-0882

神奈川県藤沢市遠藤5322

慶應義塾大学 湘南藤沢キャンパス

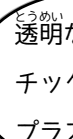
大木聖子 先生

次回もお楽しみに!

よくある質問



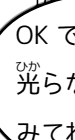
紙コップの代わりに透明なプラスチックのコップをつかってもいいですか？



透明なプラスチックコップでも大丈夫です。でも、プラスチックのコップはカッターで切るときに力がいります。プラスチックで指をきずつけないように気をつけてね。



ペットボトルの中身はジュースでもいいですか？



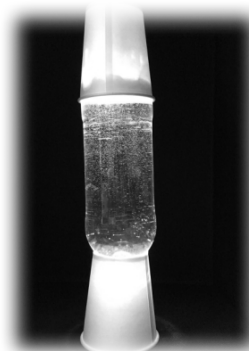
OKです。でもジュースの種類や色によって、よく光ったり光らなかったりするよ。ぜひ、いろいろな飲み物で実験してみてね。下に少し紹介するので参考にしてね。



牛乳と水



緑茶



炭酸水



- 牛乳 25ml
- 水 475ml

がオススメです



年 組

なまえ