

~How to Make~

ひとは**火**をてにいれることで**長く**かっとうできるようになりました。
 さあ、きみもこのボトルランプで「ぶんた」の**火**をてにいれよう!!

つくりかた

① ビニールに切れ目を入れて、きんぞくふんを出しましょう。

② ていこうをおりまげます。
 きんぞくはぬいりましよう

③ でんちのプラスにていこうを、マイナスにワイヤーをテープではりつけます

④ ヤットボトル本体とキャップにしるしを付けます

⑤ キャップのしるしの上に、ていこうがくさるように はりつけます。

しるし
よこからみたり

⑥ LEDをおりまげて、ヤットボトルにはりつけます

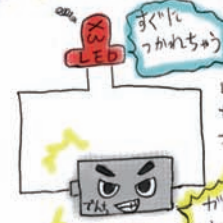
しるしがあるひたれながいほうをつけよう

⑦ キャップを本体につけるとできあがり!!

しめたときのキャップと本体のいちがわかるようにね!!

ながもち

LEDのしくみ



LEDにちよくせつでんちをつなぐと...

かんかんパワーをたたくせ!!

ていこうをぬくせ!!

LEDのせんのながさにきをつけてね!!

ていこうがぬけるからながもちするよ!!

パワーをたたくせ!!

これでパワーをかんかんたたくてまたいじろうぜ!!

すてた「け」のヤットボトルがうまかわるよ!!



このLEDランプの作り方は小学生に向けて作られたものです。はこだて国際民族芸術祭で小学生に Long Now を知ってもらうためにLEDランプセットを封筒に入れて配りました。その封筒にこの作り方を印刷する手法により封筒と説明書が一体化、結果紙の節約となりエコといえるでしょう。