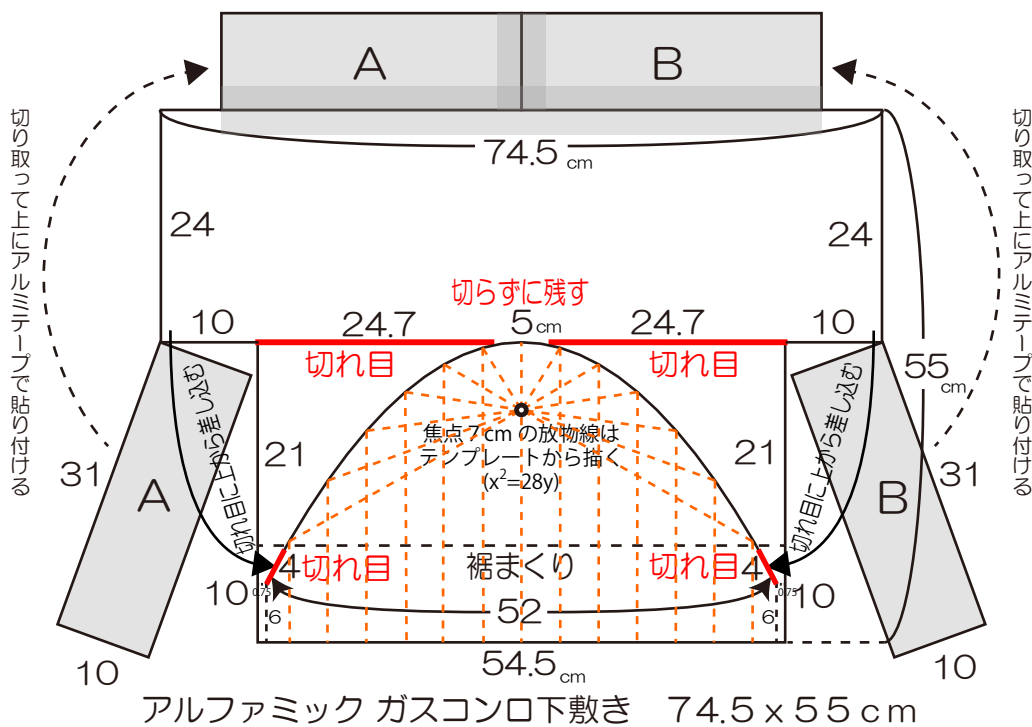
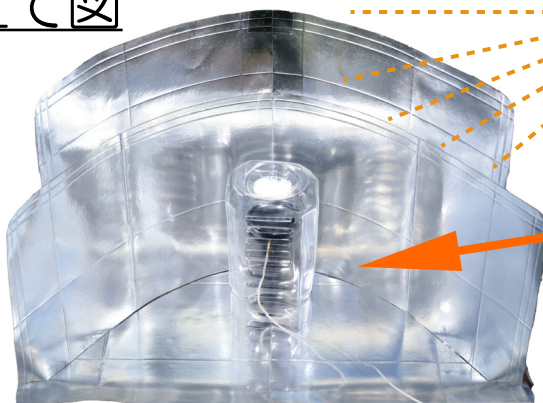


放物面パネル型ソーラークッカー



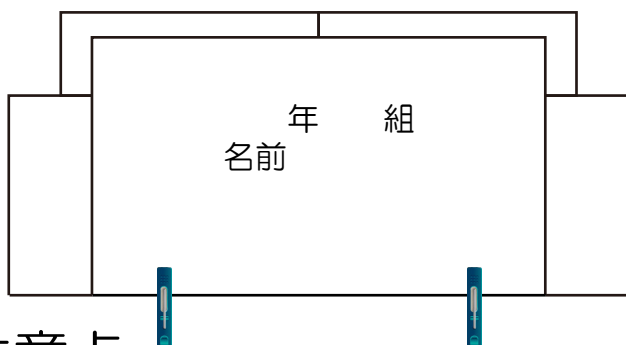
市販（アルファミック）の
両面アルミシート
「ガスコンロ下敷き」を使って
放物面パネル型
ソーラークッカーを作ろう!!

組み立て図



洗濯ばさみで両端を裏で止める。

たたんだ図 裏に学年と名前を書きましょう



注意点

1. 太陽は絶対に直接見ないでください。最悪の場合には失明してしまう危険性があります。
2. 温度が150℃になるのでヤケドに注意。クッキング容器は手袋で持つ事。
3. 太陽光の反射がまぶしいので、サングラスをしましょう。
4. 食材の衛生管理とアレルギーに注意。

2L ペットボトルの底から
18cmを切り取り、熱が
逃げないように「保温カバー」
を作る。

350ml ビール缶の上口を
缶切りで開け、滑らかにしてから
つや消し黒ラッカーで塗り
黒いピンふたを付ける。
底に割りばしを2本敷く。

ソーラークッカー工作数え歌

1. 線が1本あったとさ どこ、下から31センチ
2. 真ん中5センチ残して2カ所ちょっぴん
3. 両端から10センチのところちょっぴん、AB
4. 真ん中に放物線かいて、裏返して放物線かいて
5. 放物線のはしっこ4センチカット、もひとつカット
6. ABを上にはりつけて、クッカーのできあがり
アルミテープはすこしづつはがそうね

ペットボトル保温カバーをつくろうね

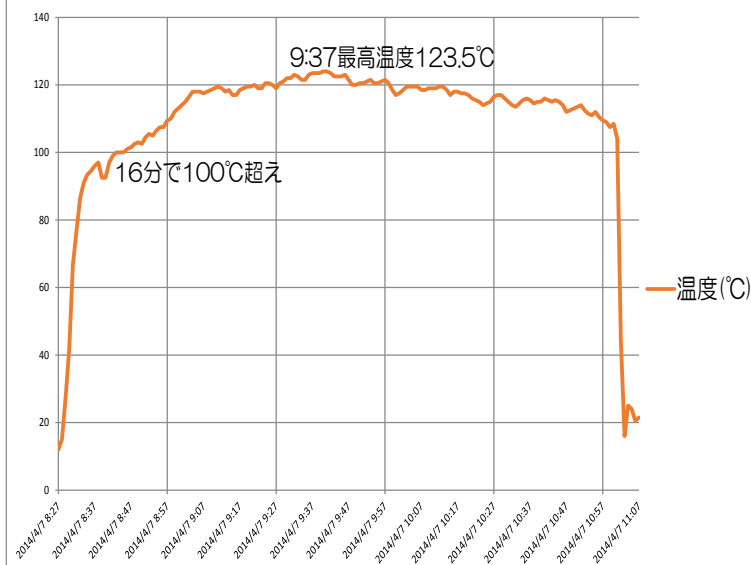
7. 底から18センチのところにマークして
カッターいれて、はさみでぐるっとカット

ソーラークッキングレシピ

いも類	ソーラークッキングに最も向いている。小さめのものを皮付きのまま缶に入れます。おいしく焼けます。
やきいも	細めのサツマイモを丸ごと缶に入れる。
じゃがいも	1, 2個丸ごと缶に入れる。バターを付けてじゃがバター。
かぼちゃ	一口大のコロコロ切りにする。水は不要。

注 ゆで卵、おかゆなど熱湯を使うレシピは小学生には不向き

2014-04-07 放物面パネル型ソーラークッカー さつまいも



やきいもできたかな！



感想文

- ☆「ソーラークッカーを使ってさつまいもをやく」ために準備をしてくれてありがとうございました。太陽光パネルを持ってきて、どのくらいの大きさの電球に光がつくのか実験してくれたのでよく分かりました。一番のお楽しみのさつまいもの味は・・・スゴくおいしかったです。太陽の光でいろんなものがつくれて、太陽はスゴいなあと改めておもしろかったです。
- ☆ さつまいものきかくもすごく楽しかったです。太陽の光でみぢかにある道具で作ってとても自然な感じでした。ソーラーパネルを光にあてると電気がついたり、せんぷう機がまわったりすごかったです。ソーラークッカーのやり方はすごいエコでした。