

# つかう

T字煙突に小枝などを  
入れて火をつけます。



おお！熱が上がってきた。  
これぞロケットストーブ。  
燃焼効率抜群！  
ごとくを置いてお湯を沸かしたり、料理したり。

小枝拾って  
きてね

燃やすものを子どもたちが  
“現地調達”しやすいのも  
楽しいところ。  
水の入ったバケツや消火器の用意も忘れずに！



【指導・協力】 守安大地

編集・発行：ア・マ・テ・ラ・ス  
〒633-0001 奈良県桜井市三輪 341-16  
090-8233-9172 FAX0744-55-7975  
[amaterras.j@gmail.com](mailto:amaterras.j@gmail.com)  
<http://amaterras.grupo.jp/>



# ロケットストーブをつくらう



# 材料調達

ガソリンスタンドに行く

空のペール缶をいただけるか聞いてみる



- 1. ペール缶 2個



(新聞紙&ぼろ布で内側も外側もきれいにふき取る)

ホームセンターに行く



## 2. ステンレス煙突

直径 106mm でそろえる

- ① 半直筒 (455 mm)
- ② エビ曲 (直角)
- ③ T 字曲



## 3. ボルト

M5 以上  
20mm 以上 4 本

## 4. パーライト

360



## 5. 電動ドリル&ドライバー

## 6. 金切りばさみ

## 7. 耐熱アルミテープ

家にありそうな工具&文具

## 8. 太くて長めのクギか目打ち&トンカチ

## 9. 両面テープ 10. 巻き尺 11. 紙テープ

## 12. 油性ペン 13. はさみ 14. テコかペンチ

その他

## 15. 穴開け用型紙 16. 新聞紙 17. 雑巾か

## ぼろ布 18. ゴミ袋 19. チリトリ&ホウキ

## 20. 軍手 (厚手のもの) 21. チャッカマン

## 22. 火ばさみ 23. 小枝、枯れ草など

## 24. ごとく



# 切る・穴をあける

ペール缶を逆さにして  
中央に穴あけ用型紙を貼る



中央にくぎを打ち込み、  
穴が開いたら型紙にそって  
金切りばさみで放射状に  
切り開く

(型紙より広めに切る)



内側に折込み、  
紙テープの厚さで  
クギと金切りばさみで  
1周切り抜く

←



上蓋になります

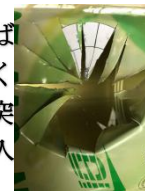
→



もう1個のペール缶の側面に  
型紙を貼る

←

クギと金切りば  
さみで切り開く  
(こちらは煙突  
がキチキチに入  
るように)



# つなげる

煙突をつなげる



まず3つの煙突をつなげてみ  
てください。

このような形になれば正解!

←



ペール缶の中で煙突を組み込  
みます。

→



T字煙突の穴に、なるべく隙  
間があかないようにペンチや  
テコで調整。それでも大きな  
隙間があく場合は耐熱アルミ  
テープを貼りましょう。

ペール缶をつなげる

2つの缶の同じ場所4か所に  
ドリルで穴をあけて、ボルト  
で締めてつなげます。



しあげ



パーライトを  
流し込み

←

上蓋を置いて→  
出来上がり!

