

安全・簡単・手づくり サラダオイル ランプ



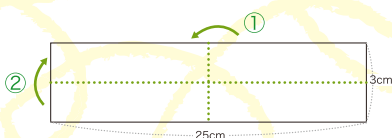
市民防災研究所のホームページに掲載されている「オイルランプ」をご紹介します。家庭にあるものだけで簡単に作ることができて、5gの油で3時間程度も燃焼します。ジャムの瓶など蓋のついたものにセットしておくことで保管時にこぼれる心配もなく、停電時やアウトドアでも大活躍！

●準備するもの

- ・サラダオイル・厚みのある透明コップ
- ・家庭用アルミホイル 25 cm × 3 cm ・ティッシュ 1 枚 ・つまようじ

1

3cm幅に切ったアルミホイルを図のように2回折り、つまようじで穴をあける。



2

つまようじを外し、2枚重ねのティッシュをはがし、片方の1枚を4つ折りにし5等分に切りわけ、1つを軽く丸め、さらに両手のひらでころがすように細く丸めて灯芯を作る。



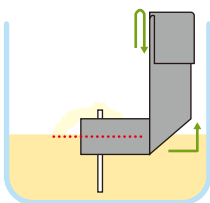
3

2で作った灯芯にサラダオイルを含ませ、1でアルミホイルに開けた穴に挿す。この時、灯芯の露出は3mm以下にしないと点火の際にススが発生しやすくなります。灯芯の周りには右図の緑線に沿ってしっかりと押さえ、灯芯とアルミホイルが外れないように固定する。



4

アルミホイルにサラダオイルを塗り、写真のように直角に折り上げ、灯芯がコップのまん中になるように固定し、灯芯を支えるアルミホイルの高さの半分まで(図赤点線)サラダオイルを注ぎます。



5

灯芯に点火して完成。万が一瓶が倒れても、サラダオイルは引火しにくく、灯芯は構造上ピンの中に戻るため口ウソクよりも安全です。



⚠ 火の取り扱いに注意してご利用ください

- ※必ず人がいる場所で、周りに燃えやすいものがないか確認し、自己責任でご利用ください。
- ※火をつけたままにして長時間放置すると瓶が高温になることがありますのでご注意ください。
- ※できるだけそばに水を準備しておき、換気しながらご利用ください。
- ※食用のサラダオイル以外の油は絶対に使用しないでください。