

NO. 37 カンテラ作り

1 ねらい

- ・身近にある材料（ペットボトルやアルミ缶）を使ってオリジナルカンテラを作り、ナイトプログラムへの意欲づけを図る。



写真1 製作したカンテラ

2 活動の計画

(1) 活動期間	通年	
(2) 所要時間	1時間	
(3) 活動場所	多目的ホール, 研修室	
(4) 準備物	[自然ふれあい館]	[利用団体]
	・きり ・小刀 ・はさみ ・カッターナイフ ・ブルーシート	・ペットボトル(2ℓ)もしくはアルミ缶 ・釘 ・針金 ・布ガムテープ ・ろうそく ・油性マジック ・カンテラを下げる木の枝

3 活動について

- ・ペットボトルカンテラとアルミ缶カンテラの作り方は別紙「カンテラの作り方」を参照してください。
- ・作業はブルーシートを敷いて行ってください。
- ・ペットボトルを集める際は、2ℓサイズのものだけお使いください。1ℓや1.5ℓのものは、ろうそくの炎が近すぎるため適しません。
- ・活動場所の片付けや清掃は利用団体で行ってください。

4 展開例

区分	内容
準備・説明 (10分)	(1) ねらい, カンテラの作り方, 活動の諸注意を説明します (2) ブルーシートを準備し, 材料や道具を受け取ります
活動 (40分)	(1) カンテラ制作をします (2) 実際にろうそくに火をつけて使ってみます
まとめ・片付け (10分)	(1) 片付け, 掃除をします (2) 感想発表, 反省をします

5 活動上の留意点

- ・「アルミ缶カンテラ」は実施学年に注意してください。(小学校高学年以上)
- ・道具を使用する際はけがをしないよう配慮してください。困難な作業は年齢に応じて大人が手伝うとよいです。
- ・ろうそくに火をつける際には、やけどなどに気をつけてください。

カンテラの作り方

【ペットボトルカンテラ】

③上のほうに2か所あなをあけて、
ワイヤーひもをつける。

ねじる

④マジックで絵をかく。
デザインは自由に。

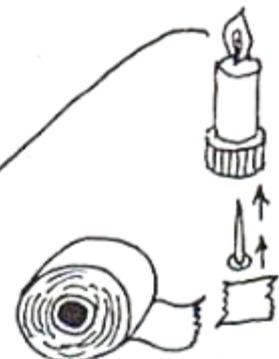


①「きり」であなをあける。



ねじる

火をつけてからはめる



②ふたに「きり」であなをあけてから
くぎをさす。ガムテープでとめる。

【アルミカンカンテラ】

①かんのまわりにカッターで
あなをあける。
形は自由に。



②上のほうにカッターできりこみを入れ、はさみできりとる。



③上のほうに2か所あなをあけて、
取っ手をつける。
木につけるときは、ワイヤーひも
もつかう。



きれいにきりそろえる

④そこに「きり」であなをあけてから
くぎをさす。ガムテープでとめる。

