

参考資料

キブシ鉄砲

山形市少年自然の家

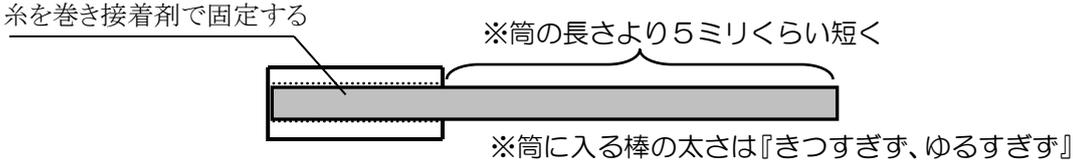
- 1. 活動概要 材料となる『キブシ』を自然の中から探し出し、採取するところから活動は始まります。昔ながらの遊びを自然の中から発見し活用することで、与えられたものだけを作るのではない子ども本来の能力を感じることができます。また、興味を持って自然を味わうことのできる活動です。
- 2. 活動場所 体育館、サービスセンター、体験の家
- 3. 所要時間 1時間30分程度 30名まで
- 4. 準備 《自然の家》 小刀
《各自》 キブシ・竹箸・糸・接着剤
※キブシ採取の時間を設定する必要があります。

5. 活動内容 作り方

①キブシを切り、芯を取る ～芯は竹箸などで押し込んで～

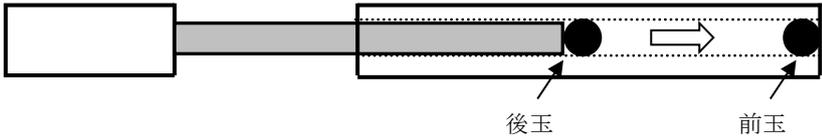


②押し棒を作る ～竹箸を使う～



- ③玉（キブシの芯）
※筒に『固めに入る芯』を準備する。又、玉は水にぬらすか口に含んで使う。
- ④前玉を押し棒の先で少し入れ筒先まで押し込む
- ⑤後玉を同様に入れ、『思いきり』押し込む

⇒ 『スパン』と良い音と共に発射します。



6. 実施上の留意点

- ・自然の家周辺における材料(キブシ)の生育場所を確認します。
- ・必要以上に材料を採取しないようにします。
- ・作業はていねいに行います。また、刃物でふざけないようにします。
- ・作業後は用具の点検と返納を確認し、清掃します。
- ・飛ばす方向に人がいないことを確認します。

※自然の家職員による指導はありません。事前にキブシのある場所などをお聞きください。