

創作
制作活動

紙すき

20

1 活動のねらい

牛乳パックや古紙を使って紙すきを行い、はがき等を作ります。古紙がリサイクルによって新しい紙に生まれ変わることの素晴らしさとおもしろさを知ります。

2 育てたい能力

B1 節度・節制 C3 野外技能・生活 B2 自然への関心
 ※Aは心理的・社会的能力 Bは徳育的能力 Cは身体的能力 詳細は別紙参照

3 活動場所

工作館

4 活動時期

通年

5 所要時間

2～3時間

6 指導形態

団体の引率者が指導者となって行う活動

7 準備物

【団体・個人で準備するもの】

- ・古紙（牛乳パック、新聞紙等） ・活動に適した服装
- ・新聞紙 ・ダンボール ・ゴミ袋 ・布巾（ガーゼ、手ぬぐい等）

【自然の家で貸し出しできるもの】

- ・ミキサー ・アイロン ・ボウル ・木杵 ・金網
- ・カッター ・定規 ・延長コード



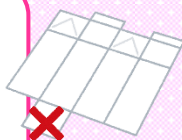
8 活動の手順

①牛乳等のパックを使用する場合は、活動の前日までに準備が必要です。

②人数確認、服装の点検、健康状態のチェックをします。



- (1)パックをきれいに洗います。
- (2)パックを開き、裏表にむいて、面ごとに切り分けます。
※底の部分は捨てます。
- (3)お湯または水に一晩つけておきます。



③活動のねらいや手順、
注意点を説明します。



④用具を準備します。事務室で報告してから
準備してください。

⑤一晩つけておいた牛乳等のパックは、表
面のポリエチレンをはがします。古紙を
細かくちぎって水の中に入れます。

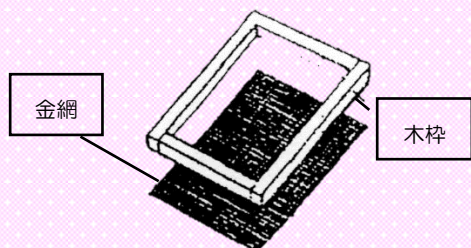


洗濯のり（非ア
ルコール）を混
ぜると粘り気
が出てきます。

⑥水に浸したものをミキサーにかけ、パルプ
液を作ります。



⑦木枠に金網をセットします。

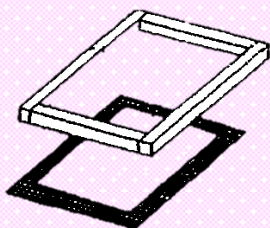


⑧木枠いっぱいパルプ液を入れ、枠でパル
プ液をすきます。

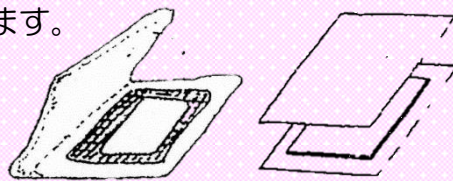


・枠を指先でゆったり動か
し、パルプを均一にしま
す。
・すき込みをする場合は、千
代紙などを箸を使って入れ
ます。

⑨金網を木枠から外します。



⑩布巾で水分をとります。紙を新聞紙で挟
み、それをダンボールで挟んで水を押し出
します。



⑪紙を布巾に挟んだまま高温でアイロンを
かけます。



⑫紙を十分に乾かし、端を定規とカッターを
使ってきれいに整えます。



⑬後片付けをします。

※必ず引率者が立ち会ってください。

⑭活動場所の掃除をします。事務室へ活動
終了の報告をします。

(破損等があればご連絡ください。)

9 留意点

- ・活動に使用した道具は、責任をもって返却してください。
- ・残ったパルプ液はできるだけ水の部分のみを流し場に捨て、その他はゴミ袋へ入れて燃えるゴミとして処分してください。
- ・木枠と金網は使用后セットにして棚で乾かしてください。
- ・ミキサーやアイロン、カッターを使用するので、安全には十分に注意してください。
- ・作成した紙をはがきとして活用し、手紙を書いて、自然の家から出すことができます。