

環境学習「紙すき体験」

【 大阪府立少年自然の家 】

ケナフパルプを使って紙すきではがきをつくる体験をします。



活動場所	水が使える場所
必要経費	講師謝金及び材料費として、参加者1人につき800円
対象学年等	特になし
定員	小学生・保護者とも30名程度
所要時間	約1時間(相談可)
準備物	水道
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・駐車場の確保をお願いします。 ・アイロン、ミキサー、掃除機を使用しますので、家庭用コンセントのつなげる場所が必要です。 ・夏季は繁忙期のため、ご希望に沿えない場合があります。

活動のようす



「紙は一体何でできているのかな？」などのクイズを織り交ぜながら、ケナフの魅力を学びます。



ケナフパルプをミキサーにかけ、水に混ぜてパルプ液を作ります。はじめのケナフパルプとできあがったパルプ液を実際に触り、違いを見つけます。



パルプ液の中に、網を挟んだ型枠を浸し、型枠を左右に軽く揺らながら、網の上のパルプ液を平らにします。次に、型枠を持ち上げてパルプ液から取り出します。



きれいな花や葉をレイアウトすることもできます。最後に、網の裏から特別な掃除機で水分を吸い、アイロンがけをして、自然乾燥が済めば、完成です！



子どもたちの声

質問①「できあがったはがきで何をしますか？」

- ・自主学習のひとつにして、学校の先生に見せようと思う。
- ・絵を描こうと思う。
- ・折り紙にしてみたい！
- ・友だちに、送ってみようかな。

質問②「紙すきはどうでしたか？」

- ・アイロンはあまり使ったことがないので、ちょっと緊張した。紙すきは楽しかった！
- ・思ったよりも、簡単に作ることができた！
- ・(自分が探した) 葉っぱをのせて、紙を作るのは楽しかった。