

5401 紙作り					
内容	人数	20人～30人程度	場所	チャレンジルーム	
	指導	指導なし	時間	2～3時間	
	対象	小学校中学年以上 保護者がいれば 低学年でも可	天候	室内のため制限なし	
ねらい	・古紙を利用する体験を通して、資源を大切にしようとする意識を高める。				
	・吉備にきた、記念品作りをする。				
準備	施設	アイロン(2), ミキサー(2), たらい(2), パケツ(5), カップ(3), 型枠(5), 金網(5), メッシュの布(5), 下敷き台(5)			
	団体	紙パック, のり, ぞうきんかタオル(一人2枚), 新聞紙, ドライヤー, あて布, ゴミ袋			

活動内容	留意点
1. 団体で決められた場所に集合し、準備。 2. 作成の手順を引率者が説明する。 3. 紙を製作する。 ①パックのフィルムをはがし、ちぎって水に入れる。 ②①の紙をカップ3杯の水と一緒にミキサーにかけ、10分後に小指ほどののりを加えさらに3分くらい回す。 ③カップ13杯くらいの水を入れたたらいに②をうつしかき回す。 ④型枠に金網を敷いて③を流し込む ⑤上の型枠をはずし、金網ごと下敷き台の上に寄せ、布と上敷き台をのせ押さえて水気をきり、金網をはずす。 ⑥乾燥させ、アイロンをかけできあがり。 4. 片付けをする。	・引率者は、必要な道具の準備をしておく。 ・活動前夜に紙パックを水につけておくとよい。 ・作り方にあるのは、1リットル牛乳パック2つつ分の場合 ・1リットルの紙パック2つつ分から約8枚のはがきが作れる ・ミキサーの使用に際しては、けがをしないように十分気をつける。 ・人数が多いときは①～③を繰り返す。 ・水を入れたバットまたは、たらいの中でする。 ・花や葉を上置き、③を薄めてかけておくと模様になる。 ・乾燥は天日か、急ぐときはドライヤーでする。