

# 夏休み子ども体験学習会

平成22年7月23日(金)

## ①コース：エコを学んで紙すき体験！



先生のお話。  
今日は**酸性雨**の勉強と紙すきをするよ！



まずは**酸性雨**の勉強から！  
実験装置の中に雲ができてきた！



実験装置の中に雨が降ってきた！  
**普通の雨**のpHを調べてみよう！



次は**自動車の排気ガス**がとけ込んだ雨を作って、pHを調べてみよう！



普通の雨と自動車の排気ガスがとけ込んだ雨のpHを比べてみよう！  
どっちの雨が**酸性雨**だったかな？



後半はみんなお待ちかねの**紙すき**！！  
**牛乳パック**から**再生紙**をつくりました！



牛乳パックからどろどろの**パルプ**を作り  
**絵の具**で色をつけました！



しっかり混ぜて色を全体に広げたよ！  
きれいな色がついたかな？



色を付けたパルプを型に流し込んで  
パルプを均一に広げられたかな？



ギュ〜ってパルプから水分をしぼりました！  
体重をかけてギュ〜！！



再生紙の出来上がり♪  
きれいな色がつきました！



みなさんお疲れ様でした！  
今日は楽しかったね！