

和紙ってどんな紙?

2014年11月に、「和紙」が世界無形文化遺産に登録されたよ。
和紙といえば、習字に使う書道用紙やふすまなどを想像すると思うけれど、いつも使っているノートの紙と、なにがちがうんだろう? 和紙の秘密を探ろう!

① 和紙はいつからあるの?

中国で発明された紙作りの技術「紙すき」は、1500年くらい前に日本に伝わったといわれているよ。その後、紙作りの技術に工夫を重ね、平安時代(794~1191年)に日本独自の紙「和紙」が誕生したんだ。江戸時代になると、各地でたくさん作られるようになり、住まいの道具やおもちゃなど、生活のさまざまなところで使われるようになったよ。

障子やふすま、部屋のしきり

あかりの道具

ちようちん
あんどん
あかり
あかり

昔のくらしに、和紙は欠かせないものだったんだね。

教科書も明治時代の後半までは和紙だったよ。

障子
ふすま

あかり
あかり

明治7年(1874年)に、西洋から伝わった紙(洋紙)の製造が始まり、大量生産されるようになるまで、紙といえば「和紙」のことだったよ。

コラム あかりと和紙

障子やあかりの道具に和紙を使うことで、外からの日差しや光がやわらかく広がり、周りを明るくする効果があるよ。

和紙の断面
せんいの間に、小さなすき間がたくさんあるよ。

光がすき間に反射することで、いろいろな方向に広がるよ。

写真提供: 岐阜県美濃市観光協会 (美濃和紙あかりアート展)

3種類の和紙が世界無形文化遺産※に登録されたよ!

※世界無形文化遺産は、人から人へと伝えられる芸能やお祭り、伝統工芸の技術などを対象に、世界中の人と守っていくことと決めたものことだよ。

② 手すき和紙はどうやって作るの?

和紙は、植物の皮のせんいから作られるよ。日本各地に和紙の産地があり、作り方などに少しずつちがいがあって、同じ原料でもいろいろな和紙ができるんだ。最近は機械を使った「機械すき」の和紙もあるけれど、手作業で作る伝統的な「手すき」の工程を、本美濃紙を例にしてしょうかいするね。



原料はコウゾの皮

もともと日本の野山に生えている木だよ。コウゾを使うと、折り曲げたり、引っ張ったりできるじょうぶな和紙になるので、いろいろな種類の和紙に使われているよ。



1 みずをひたして、煮る

コウゾの皮を川や地下水に数日ひたしたあと、ソーダ灰を入れたお湯で煮るよ。コウゾの皮がやわらかいせんいに生まれ変わるんだ。



2 たたきほぐす

煮た後は、きれいに洗って、小さなごみや傷をいぬいに取るよ。さらに、木づちでたたいて、せんいをほぐすよ。



3 紙をすく

ほぐれたせんいを「すき船」に入れて、水と、ねばり気のあるトロロアオイの根から取った液を加えて混ぜ、竹ひごを編んだ「すきげた」と呼ばれる道具で紙をすくよ。



4 かわかしたら完成!

水分をしぼり出して、陽に当ててかわかすよ。太陽の光によって、紙がより白くなるんだ。

みんながすんでいる地域の和紙

山中和紙
内山紙
岐阜県
長野県
美濃紙
小原和紙
愛知県
静岡県
駿河産紙
伊勢和紙
三重県
深野和紙

本美濃紙(岐阜県美濃市)
細川紙(埼玉県小川町・東秩父村)
石州半紙(島根県浜田市)



お札には、ミツマタという木の皮を原料にした和紙が使われていて、くり返し折ってもやぶれにくいよ。お札のすかしも和紙の技術なんだ。

コウゾの木は成長が早いし、畑で育てられるから、森林をこわす心配がないよ。



めでたいときの贈り物などに、水引という、和紙で作ったひも状のかざりを付けるよ。

衣類

和紙を細くねじり合わせた糸で作る布は、軽くて、余分な水分を吸収したり、いやなおいを消したりしてくれるよ。昔は、和紙のりではり合わせた着物もあったんだ。

水うちわ

厚さ0.03mmで手のしわがすけて見えるほどうすい和紙は、絵画や文化財の修復にも使われているよ。

写真提供: 家田紙工業株式会社

すきげた

すき船

水をすくうときに、前後に動かすからせんい同士がよくからみ合って、きれいに並び、美しい和紙になるよ。

どっちが正解クイズ

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるからよ〜く見てね!

問題 本美濃紙の原料は、なんの皮かな?

答え ①コウゾ ②バナナ

●正しく答えた人の中から抽選で50名に「図書カード」をプレゼントするよ。

●しめ切り: 平成27年4月20日
賞品は平成27年4月30日までに校長先生あてに送ります。

前号のクイズ ツクシと土の中でつながっているのは、どっち?
答え= ②スキナ

「クイズの答え」や「おたより」の送り方

はがきか、ホームページから応募できるよ。感想を送ってくれた人の中から5名に「紙すきセット」を送るよ。

はがきの応募方法

次のあて先に、①〜⑤を記入して送ってね。

※①の学校名は「〇〇市(町村)立〇〇小学校」と必ず書いてね。(例)名古屋市長中電小学校

52円

461-8680

中部電力広報部

電気こどもシリーズ係

①学校名
②学年組
③名前
④クイズの答え
⑤感想

ホームページからも応募できるよ。
<http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/>