

準備ができたら、いよいよ紙すきへGO!

準備完了 ドロドロでOK!

すっかり水分を吸って大根おろし状態になったパルプ。なぜかほんのり甘い香りがしました…。あとはすくだけ。

ロー〜!

紙すき直前 パルプをふやかす

パルプは一度水をまき段ボール状のシートに圧縮して保存されてた。それに水を加え、のりを加えてミキサーにかける!

2月 茎を乾燥

茎を乾燥させ、細かく切ってチップ状にする。このチップをひたすら濡かしたものが「パルプ」。

スチーム!



パルプを細かく切った

# ケナフが種から紙の材料になるまで



5月 種まき

種はアサガオの種くらいの小さな。外国の植物のケナフは、人が管理する場所での栽培が必須。

これが種!

8月 生長中!!



わっさー!



ふ、太い…

11月 刈り取り

茎の直径は5cmくらいまで生長。茎には鋭いトゲが生えているので、筆手をしして鎌でザクッと刈る。この茎の部分紙になる。

ドッサリ!!

紙が木などの植物からできていることは知っている子も多いのでは? でも自分で育てた植物から紙を作ったことある? 「小五」も、もったいい紙で作りた〜い! 紙の作り方を教わりに行くか? (はりきりすぎ〜) という希望に燃えて阿部記者と竹井記者がガッツリ潜入〜! 今回訪れた上大井小のみんなが育ててきたのは「ケナフ」。…さっそく竹井記者にはわからないんですが、ケナフってなに? 「木よりも生長が早い植物だよ。今は森林伐採で木が減っているから、環境にやさしい紙原料として最近有名じゃん!」とひとりの男子。ああ、サラリと答えられるアナタはまさにエコかっいい感じ!! 春に種をまいてからの活動のようすは上のサイクルを見よ! みんながどれだけケナフと密着してきたかがわかる。収穫されたケナフは、細かくささ、乾燥されたケナフになるまでミキサーにかけたら、もはや植物のあとかたなし…。今日はそれではがきを作るのだ! 「紙すきは途中で失敗しても、水に戻せばまたやり直しがきくから楽しい!」という声も。紙すき体験のレポートは次ページへGO!

『小五』が 全国丸ごと学校訪問 キター〜\(^o^)/〜!!



自分たちが育てたケナフから…



## オリジナルはがき、できました☆

上の写真のきれいな花…この植物が紙の原料になるのだ☆ 紙の原料を種から育ててきた学校ではがきを作ってキター!



1年かけて準備したんじや〜!!



第3回

神奈川県 大井町

紙すき キター

行ッター!! 学校

上大井小学校

# HOW TO 「ドロドロ」が はがきになるのか!? 紙すきを追え!!



## 1 すだれですく

すだれをピンと張りバルブ入りの容器に入れる。約2mmの厚さにバルブをのせ引き上げる。

均一な厚みにできるかがカギ!

ドロドロのバルブが1時間で本当に「紙」になる!? あま〜い段ボールのような匂いの広がる教室でスタート!



## 2 水しぼり&すだれはすし

⑥アミを押し水を切らないと、アミやすだれからバルブがはがれない。



⑤手にアミをのせ、すだれを取る。すだれにバルブが残っていると紙に穴があくことに!

すだれの上に目の細かいアミをのせる。軽く水を切ったら、アミごとすだれを裏返す。そしてすだれをはすし、アミ上にバルブだけを残す。

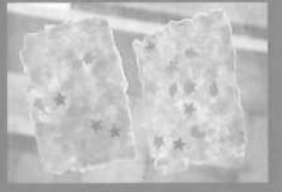
1テクできる! おすすめ アレンジ

## ラムやピースでキラデコ風



ハテマテのほろがかわらさ

乾かす前に、キラキラのピースやラムの粉、スパンコールなどをのせるだけ。さらにラムペンで手紙を書けば、誕生日カードにもピッタリのゴージャス感!



## 3 ハンカチに移す

ハンカチを広げ、アミが上になるようにバルブをのせる。今度はアミをバルブからはがす。落ち着いてやれば失敗なし!?



## 4 アイロンかけ

④広げていたハンカチを、バルブが折れないように注意しつつ逆むようにたたむ。その上からアイロンをシューッとかけ水分を飛ばす。



⑦全体重をアイロンにかけ、5分以上はじっくり乾かすのが、⑧ある程度乾くと、べろっとハンカチからバルブがはがれる。

## 5 窓に張って乾かす

⑤教室の窓に丸1日張りつけて、日光で乾かせば完成! 濡れていると窓にベタついて落ちてこない!



⑥ラム入りのはがきは、窓に貼るとキラキラする!

## 卒業証書に!



マクドナルドの包装紙にもケナフ紙は使われている! また素材がしっとりしているからボールペンの本体部分や、コロンもOKなのよ!

## ペンやコップに!

ケナフはこんなところにも!



# 上大井小 なだけに...



紙、多い1日でした♪ (無理やりなダジャレ、すみません...)



## 植物入りで ナチュラル風



⑨乾かす前に大胆に写真ののせる!! 写真の上におくとバルブをたたくすと、手作り感が倍増。紙に入れて飾れば、一味違ったインテリアに!

※この紙すきは、神奈川県立の産物名産品販売会考案の方法です。

# 放課後くるっとナビ@小田原

自然のめぐみと、歴史が息づく城下町  
へようこそ♪ グルメも名所も満開♡



名所  
報徳二宮神社

◎神社の舞臺の前にも金次郎像あり、かなり癒されます。ココ。



私が本家です!



◎全国の小学校に向けて、この銅像と同じ形ものが1000体作られたんだって! 像の高さはちょうど1m。

校庭に立っている銅像でおなじみの二宮金次郎。彼は小田原生まれだったそう。それを記念して、110年以上前に建てられたのがココ。勤奮な金次郎みたいに、私も仕事がデキルようになりたい…。(竹井)

## 小田原かまぼこ



◎お刺身のようにわさび醤油で食べると、ご飯が進む☆  
新鮮な魚と塩、そして箱根の水が合わさってきたのが名物「小田原かまぼこ」。小田原は宿場町でもあったから、行き交う人が食べては口コミでおいしさが広まったそう。小田原駅前には多くの専門店があるから、食べ比べてみて♪

## 小田原城址公園



◎屋上庭からは、相模湾が一望できる! 気持ちよさバツグン♪  
◎ここがミニ動物園だ!! 農場、日本のソウ「ワメチ」が大人気!



よろい、かぶとでコスプレできる!



小田原城は戦国大名の北条氏の拠点。豊臣秀吉から攻められないようにと、どんどん拡大していった。公園内には動物園、遊園地もある。豆汽車やメリーカップに編集部と、80円で乗れる!



## キター! +.(≧▽≦)/.+ ツ! といふ小学校カモン!

応募者の中から名様に129ページ以上のケナフペンをプレゼント!

「ボクの学校には、日本一の○○がある!」「私の学校でイベントがあるから、いっしょに参加して!」「オレの学校でおいしいものを作るよ!」など、なんでもOK! はがき、FAX、メールでどんどん応募してね。応募するときには①学校名、②編集部に来てほしい理由、③あなたの住所、氏名、電話番号を書いて送ってね。

あて先 〒101-8001 小学館  
小五「小五がキタ」係  
FAX 03-5276-7573  
メールアドレス  
sho5@shogakukan.co.jp

◎取材に行く前には、○○学校の許可をもらいます。安心して応募してくださいね。  
◎個人情報の取り扱いに關しては、182ページをご覧ください。  
◎編集公正競争規則の定めにより、この選出に當選された方は、この月のほかの選出に入選できない場合があります。