

## さかん屋さんを学ぼうシリーズ

しつくい壁を作つてみよう！

しつくいかべさくせい

# 漆喰壁作成キット

お城やお寺に塗られているまっ白な壁を作つてみよう！



### 「しつくい壁」てなに？

しつくい壁は、今から1400年ぐらい昔からある壁の材料です。消石灰という白い粉と、植物の麻と、海でとれる海草をまぜて作ります。

さかん屋さんという職人さんが「鎧」という道具でペンキみたいに塗るとまっすぐでまっ白なきれいな壁になります。燃えないしつくい壁は、お城や土蔵など火事から人や宝物を守るために塗られていました。



お城や、お寺の白い壁の部分が全部しつくい壁だよ！



### 「さかん屋さん」てなにをするお仕事？

セメントやしつくいを使って家の壁を塗るお仕事をする人です。鎧という道具を使ってまっすぐに壁を塗るむつかしいお仕事ですが、家作りにはかかせない壁を作るお仕事をです。あと、ブロック塀を作つたりタイルを張つたりするのもさかん屋さんのお仕事です。むかしのさかん屋さんは土壁といって山の土と、田んぼのわらをまぜて壁を塗つて家の壁を作つてきました。



さかん屋さんが使う鎧という道具。ほかにもいろいろな大きさや形があるよ

## 作つてみよう！

### 1. まずは、箱の中をかくにんしよう！



#### ① 海草のり（かいそうのり）

しつくい壁のねばりを出し、塗りやすくするためにいれます。

#### ② 麻すさ（あさすさ）

しつくい壁がわれないようにするためにいれます。

#### ③ 消石灰（しょうせっかい）

しつくい壁のほとんどは消石灰から出来ています。

#### ④ アルミなべ

#### ⑤ アミ 2枚

#### ⑥ ボール

#### ⑦ シャモジ

お家で準備するもの・・・

カセットコンロ／火を使うので大人の人と一緒にしよう

軍手（ぐんて）／やけどしないように手を守ろう

ゴムてぶくろ／しつくいが手につくとされるので手を守ろう

マスク／消石灰のこなをすわないように守ろう

## しつくい壁作りの基本1 海草のりを炊く。



①の海草のりをアルミなべで炊こう！海草のりを炊くとねばねば成分が水にとけて、しつくい壁を塗りやすくするんだ。海草のりをしつくい壁に入れるのは江戸時代のさかん屋さんが発明した方法なんだ。お城のような大きい壁が塗れるのも海草のりのおかげで塗りやすくなつたからなんだよ。



①アルミなべに水を300CC入れる。



②海草のりをアルミなべに入れ。



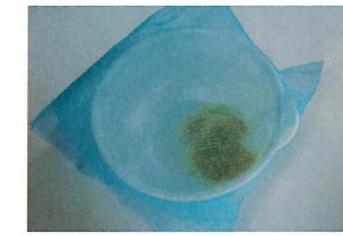
③カセットコンロの火をつけとろ火で沸騰させないように10分間炊きます。

★ポイント  
絶対に沸騰させない。  
弱火よりも弱いとろ火でじっくり炊く。

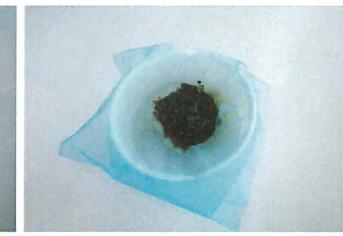
## しつくい壁作りの基本2 麻すさと海草のりを混ぜる。



②の麻すさをボールに入れよう！海草のりのカスが入らないようにアミを2枚重ねでボールにかぶせるんだよ。麻すさはしつくい壁が割れないようにするためのものなんだ。むかしは麻以外に和紙なども使われてたんだよ。熱いので気をつけてね！



①麻すさをボールに入れアミを2枚重ねてボールにかぶせる。そのままボールに入れる。煮汁だけこします。



②炊けた海草のりを冷まさずそのままボールに入れる。煮汁だけこします。



③シャモジで麻すさと海草のりの煮汁を混ぜ合わせます。

※注意(ちゅうい)  
熱いのでやけに気をつけください。アルミなべからボールに入れるのは大人の人にやってもらおう。

## しつくい壁作りの基本3 消石灰と海草のり、麻すさをませる。



さあ、③消石灰をボールに入れよう。麻すさと消石灰がしっかりとませ合わさるようにがんばってませよう！少しやわらかくてもだいじょうぶだよ、また少し硬い場合は少しだけ水を入れよう。かたさは、つきたてのお餅か、かたくなったハチミツぐらいかな。ダメがのこらないようにしっかりませてね！



①消石灰をボールに入れる。



②消石灰と麻すさがまざるようにならかに混ぜる。

※注意(ちゅうい)  
熱いのでやけに気をつけてください。消石灰のこなをすこまないように注意してください。

★ポイント  
かたくてませられない場合は少し水を入れてもいいが、10cc程度の少量づつ入れてください。一度に入れるとやわらかくなりすぎ使えません。

## しつくい壁作りの基本4 完成したしつくい壁をしばらくねかせよう

完成したらボールにラップをかぶせてしばらくねかせておこう！しつくい壁はねかせねばねかすほど、いいしつくい壁になるよ！

しばらくねかせるとかたくなるけどもう一度ませればだいじょうぶ。あまりにかたいようだと水を入れてませなおしてね！

これで完成！あとは何かに塗つてかんそうさせると力ちかちにかたまるよ。お家の人に言って小さい板の上にうすく塗つてみよう、せんようのコテがなくてもだいじょうぶ、工作のヘラややわらかい板でぬつてみてね。



お問い合わせ、ご質問は・・・

製造元：近畿壁材工業株式会社

電話：0799-85-1147 FAX：0799-85-2030

住所：〒656-1521 兵庫県淡路市多賀 2150

ホームページ：<http://www.kinkikabezai.com/>

チャレンジ！  
何か知らない板にでも  
塗つてみよう！  
鎧がなければヘラでいいよ！