

葉っぱのスタンプをつくろう

徳島県立博物館 植物担当学芸員

小川 誠

ogawa_makoto_1 @ mt.tokushima-ec.ed.jp

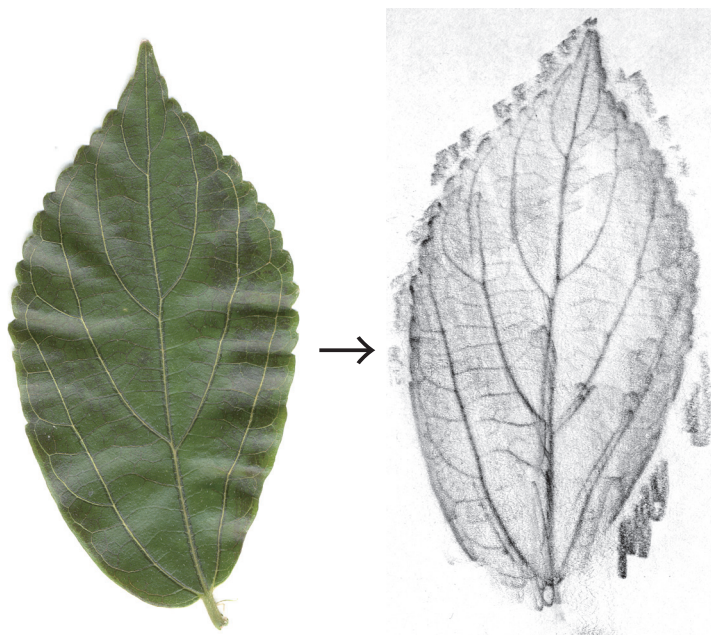
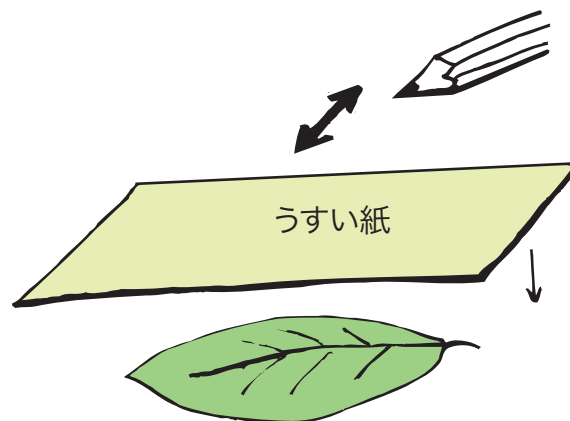
<http://www.museum.tokushima-ec.ed.jp/ogawa/>

本日の課題

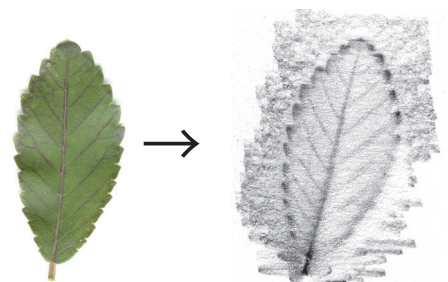
【植物の葉の形を記録し、そのおもしろさを残そう】

※一番簡単な方法

堅い机の上に葉を置き、その上に薄い紙をしいて鉛筆でこする



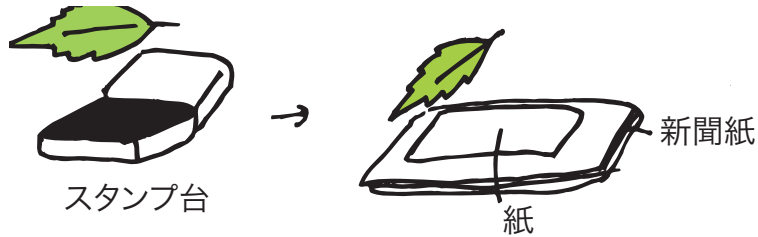
エノキ



アキニレ

葉っぱでスタンプをつくってみよう

スタンプ台に葉を押しつけて、新聞紙を敷いた紙の上に押しつける。

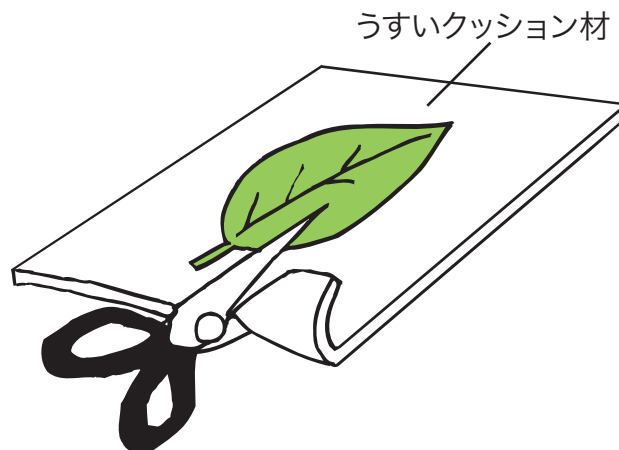


完成品（ムクノキ）

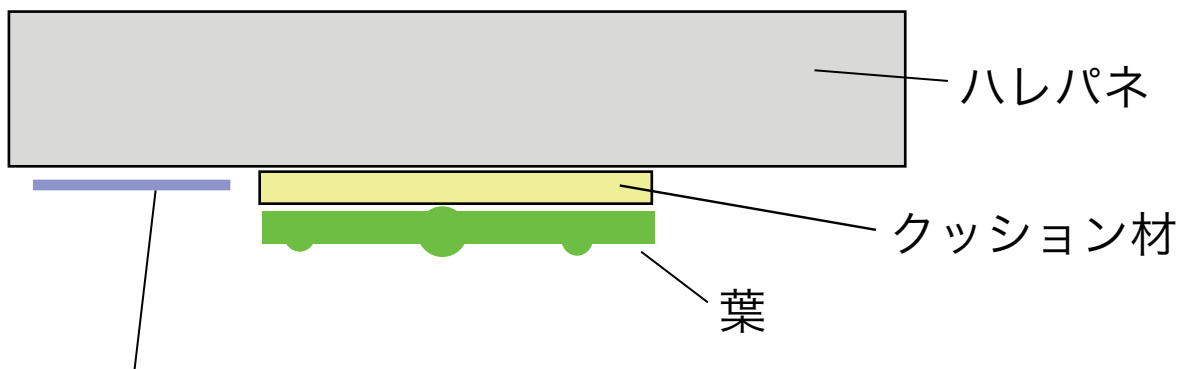


もう一工夫して、きれいなスタンプを作ろう

1. 採ってきた葉の裏にのりをつけて、厚さ約 1mm のクッション材に貼り付ける。

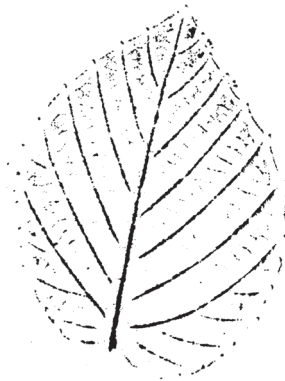
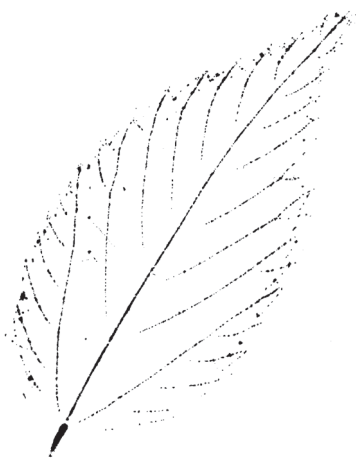


2. クッション材ごと葉を切り抜く。
3. ハレパネやダンボールなどのたいらな板に貼り付ける。
4. スタンプ台に押しつけてスタンプを押す。
※インクが多すぎてもうまくいかないよ！

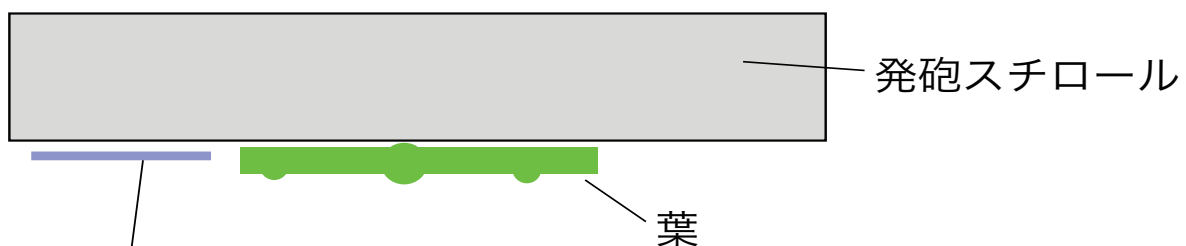


葉の面が飛び出ているので、ここにインクがついても紙にはインクがうつらない

※クッション材はやわらかい厚手の紙でも良い。



はっぼう 発砲スチロールに葉を貼り付けて、葉のまわりにオレンジやレモンなどのかんきつ類の皮の汁をぬると発砲スチロールがとけてへこむよ！

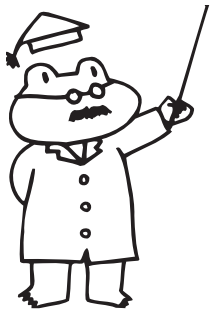


ここにレモンやオレンジ、ミカン、スタチの皮の汁

ぬると、はっぼうと発砲スチロールが溶けてへこむ



葉脈って何？



文字どおり葉に走っている脈（すじ）のこと。脈のなかには、葉でできた栄養分を運ぶ師管と、根で吸い上げた水を運ぶ道管が通っている。それらの大切な管を守るために丈夫な繊維が通っていて、他に比べて堅くなっている。網目のように走るのか、平行に走るのかといった脈の走り方は植物によって決まっているので、種類を見分ける特徴にもなる。

徳島県立博物館

小川 誠

ogawa_makoto_1 @ mt.tokushima-ec.ed.jp

<http://www.museum.tokushima-ec.ed.jp/ogawa/>

(C)Tokushima Pref. Mus. 2016
