

## こすりだし図鑑

こすり出しへすることで容易に形が写しとれること、写しとれた形から、見た目では読みとりづらい特徴を知ることができます。こすり出したものはお土産になるし、絵が苦手な人も楽しめる。



### ねらい

こすり出しへとして写しとることで、特徴を浮き彫りにしてとらえ、読みとることができることを知る。

### 達成目標

- ・こすり出すコツを説明できるようになる。
- ・どんなものがこすり出ししやすいか例をあげられる。
- ・こすり出すことで、新たに発見した自然の特徴を説明できる。



### 導入

こすり出しへした例を見せる。何をこすり出したものかを探してみる。「今日は自然の中にあるいろんな形をお土産にもって帰りましょう」と投げかける。

### 展開

こすり出したいものをさがしに行く。クレヨンや軟らかい色鉛筆を使ってこすり出してみる。皆の作品を壁にはり出され、コピーをして束ね、皆で見られるようにする。

### まとめ

こすり出しへの作品を見せあう。こすり出しへみての感想や発見したこと、気づいたことを紹介しあう。

### 実施のポイント

葉っぱをこすり出す時には、葉の裏側をこすり出そう。こすり出す時に、葉が動かないようにするのがコツ。木に葉がついたままでできれば、自然への優しさを意識できる。

総合	導入的	校庭	本体的	学校の近く	またの場	公園
◆所要時間	40分～1時間					
◆人 数	15人					
◆関連科目	図画工作、理科					
◆焦点を当てる能力	見る、えらぶ、こする 配置する、探す、さわる					
◆準備するもの	薄い紙、色鉛筆、クレヨン クリップボード					
◆安全のポイント	ウルシなどのかぶれる植物に注意する。					

#### 評価の視点

上手にこすり出せたかどうかよりも、こすり出しへて発見したこと、気づいたことをコメントできるかに注目したい。また、いろんな葉にチャレンジしたことも評価したい。

#### 発展・応用

本の木のいろんな場所をこすり出して、一枚の模造紙にはってみよう。一本の木のこすり出し図鑑になる。こすり出したものに目をつけたりして、デザインとして扱っても楽しい。こすり出しへする前に観察したこと。

#### 参考文献

オリジナル／「山のふるさと村ビジターセンター

平成11年度環境教育活動報告書」

◆そのままこすり出してみるか、半紙などの薄い紙にこすり出して貼り付けてみましょう。

（ここに貼り付けてください）

#### ◆こすり出したもの

#### ◆こすり出しへ前に観察したこと

#### ◆こすり出しへして新たに発見したこと・気づいたこと

年 月 日 氏名