

スキャナの活用

【 小学校 4 年 「季節と生物」 】

1 ねらい

スキャナで取り込んだ画像を用いて、校庭の樹木図鑑づくりや植物オリエンテーリングなどの活動を行い、身近な植物への理解を深める。

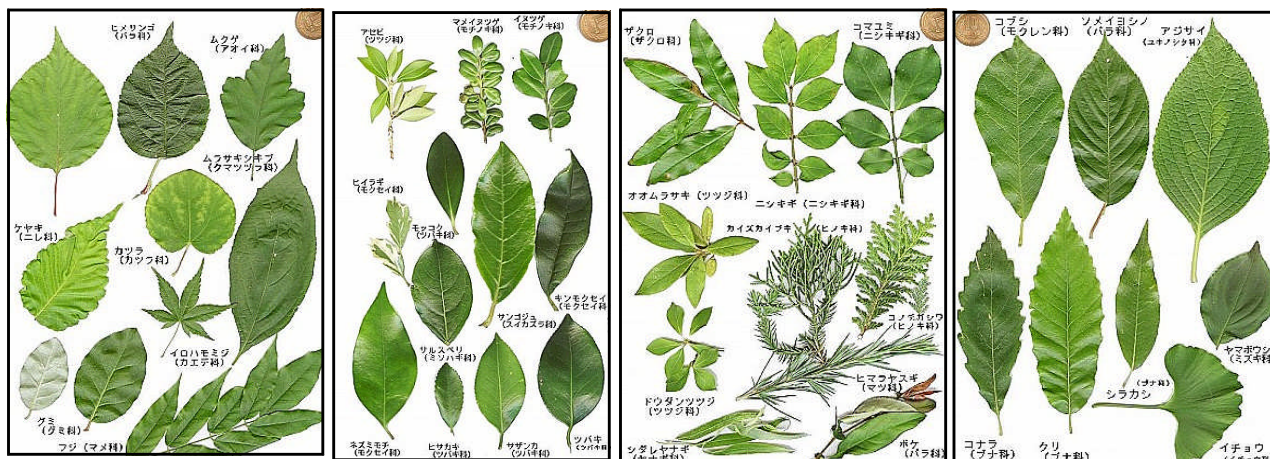
2 準備するもの

スキャナ、パソコン、カラープリンター

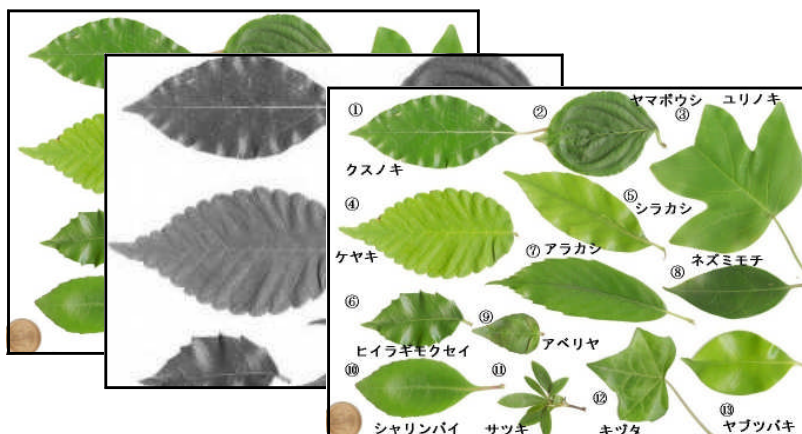
3 方法

スキャナに採取した樹木の葉や草花を並べその画像をパソコンに取り込む。大きさや色、明るさなどは画像処理ソフト（PictBear などのフリーのソフトが便利）で編集する。

多少の厚みがある樹木の葉や草花も、簡単にスキャナで写し取ることができる。校庭の植物の学習をする際の補助資料を作ったり、季節毎の変化を写真画像で記録したりするのにとても便利である。



校庭の樹木図鑑



一度取り込んでしまえば、簡単に加工が可能



多少の厚みがあっても取り込める