

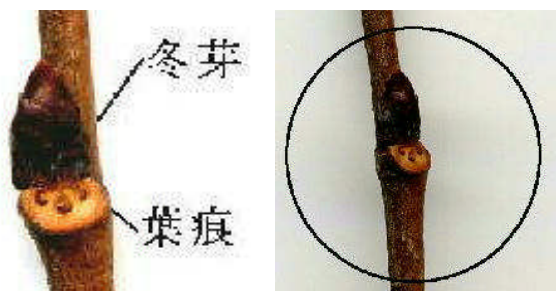
# 冬芽の観察とゆかいな葉痕<sup>ようこん</sup>

## ■ 観察の道具

カッター、ピンセット、虫眼鏡

## ■ 冬芽と葉痕を探すポイント

- 1 葉の落ちた木の枝の先をよく観察する。
- 2 ふくらんだ部分が冬芽、冬芽の下にあるハンコで押したような模様の部分が葉痕。



葉痕・冬芽を探す

## ■ 冬芽の観察

- 1 冬芽をカッターで半分にきる。
- 2 冬芽の中に何が入っているかを観察する。



冬芽を観察する

## ■ 葉痕の観察

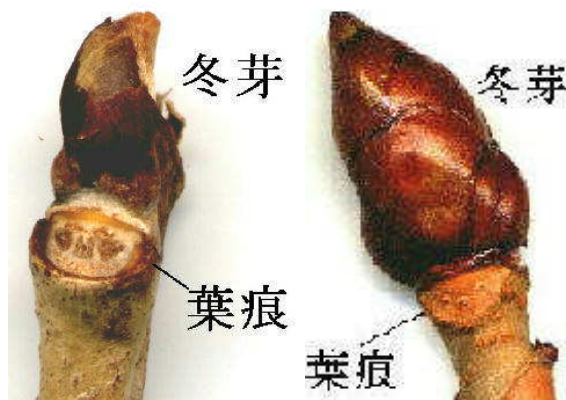
木の種類によって違う葉痕を観察する（写真はフジ・トチノキ）。

## ■ 発展

暖かくなるにつれて、冬芽がどのように変化するかを観察してみよう。

## ■ 情報

冬芽には、葉や花になる部分が収納されています。暖かくなると葉や花として成長できるように冬の間から準備を進めているのです。また、葉痕は、秋に葉が落ちた跡です。模様のように見えるのは、葉と茎をつないでいた水や養分の通り道のあとです。葉痕の形や模様は木の種類によって違います。



フジ・トチノキの葉痕



4月中旬 桜の冬芽