葉の表皮と断面のつくり

はじめ

１．ツユクサの葉とツバキの葉を用意する。

２．２種類の葉で，葉のすじ（葉脈）の通り方を比較し，スケッチする。

３．ツユクサの葉の表側に、ナイフで，横に軽く切れ目を入れる。

４．葉の裏側の表皮を（ピンセットなどで）はがす。

５．葉の裏側の表皮の一部を切りとる。

６．プレパラートをつくる。

７．顕微鏡で観察する。（１００～２００倍で観察）

３．ツバキの葉の一部を切りとる。

４．葉の一部を，ニワトコのずいにはさむ。

５．葉をずいごと，かみそりの刃で，できるだけうすく切る。

６．葉の切片を水に浮かべる。（乾燥させないようにする）

７．プレパラートをつくる。

８．顕微鏡で観察する。（１００～２００倍で観察）

９．観察した結果をワークシートに記入。

おわり