



## ひとはく探検隊



探検隊長 廣瀬研究員

# ちいさな秋を顕微鏡でさがそう

## 双眼実体顕微鏡で小さなものを見るコツ！



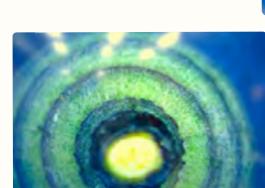
- ①観察するものをシャーレに入るくらいの大きさにすると見やすい
- ②2つの接眼レンズ（のぞくところ）を目の幅に合わせる
- ③大きいハンドルで「ピント」を合わせる
- ④小さいハンドルで倍率を変える
  - ・倍率は「1」から始めると見つけやすい
  - ・倍率は数字を大きくするともっと大きく見える
  - ・倍率を変えるとピントがずれるので合わせなおす



### ドングリ



茶色だけではなく  
黄色や黒色など  
いろんな色があるんだね



どんぐりのぼうしを  
顕微鏡でみると  
違うものにみえてくるね

よくみかける植物も  
顕微鏡でみてみると  
違うものにみえてくるね

### シロツメクサ



ちいさい秋には  
とってもおおきな驚きがあるね！



### 落ち葉



近くでみると  
トゲトケしているね



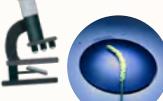
枯れているところが  
クモの巣みたいに  
みえるね

身近にある落ち葉も  
顕微鏡でみると  
新しい発見がいっぱい！



葉脈が  
よくみえるね

### オオバコ



顕微鏡でみると  
ひとつひとつが  
よくみえるね

顕微鏡でしか  
みれない世界は  
とってもおもしろいね！



ご参加ありがとうございました！

担当フロアスタッフ やまの・みやぎ