

# 『クモ観察会』

6月、三重県上野森林公園で開催された『クモの観察会』。講師の貝發さんからクモの生態や歴史、採集方法などのお話を聞いた後、公園内へクモの観察に出かけました。途中、クモに関するクイズが話題され、楽しい観察会になりました。

公園内にはどんなクモがいるのでしょうか。布製のネットやざるなどの採集道具を持って観察会のスタートです。

初めに貝發さんからクモを採集するときの注意点について聞きました。クモの体は柔らかいので、瓶に直接落とし込むか、追い込んで捕まえます。

まずは手っ取り早くクモの網を探していきます。すると、垂直の円網を張るクモは、頭を下に向けて網にとまっていること

## クモの採集の仕方

### ①見つけとり

目で探して採集する方法です。網を探したり、徘徊性のクモはあたりを注意深く見ていると、ひょこっと顔を見せることがあります。



### ②ビーティング (たたき網法)



### ③スウィーピング (すくいとり法)



### ④シフティング (ふるい法)



あると便利な採集道具



吸虫管



ビン

捕まえたクモは、共食いすることがあるので、一匹一匹別の入れ物に入れていきます。小さなクモを採集する際は、吸虫管を使うと簡単に採集できます。

## 貝發先生の「クモクイズ」に挑戦しよう！

クイズ

02

コモリグモは、どんな子守をしますか？

- ①子グモにミルクを与える
- ②子グモを背負う
- ③卵のうを見守る

正解は②！



母グモは卵のうを約2週間、糸いぼにつけて生活します。子どもがかえると、背中のにせて2週間子守をします。

クイズ

01

クモの絵を描いてみよう！

正解は…



どんな形で、脚は何本？  
眼はいくつ？  
いざ絵を描くのに戸惑う人も…。

クイズ

03

クモのオスとメスはどこで見分ける？

- ①おなかの先っぽ
- ②触肢
- ③額

正解は②！



写真はオス

触肢(昆虫の触角にあたる場所)が膨らんでいるかどうかで見分けます。触肢の先が膨らんでいるのがオスです。子グモでは、オスとメスの見分けは難しいです。

気づきました。これは獲物を発見した時、すぐに移動できるよう重力に従って下を向いていると考えられます。

この日見つけたクモは全部で20種類以上。発見したクモに関するクイズと解説を受け、参加者もちよつとだけクモ博士になった気分になりました。網を張って生活するクモだけでなく、地面を歩きまわったり、土の中で生活するクモもいるということを知って、今後クモを観察する際の参考になりました。

