

◎田んぼの中の生き物

田んぼの中にはどんな生き物がいるのでしょうか？

恒例となりました、「田んぼみたいに作ったビオトープ」でみられる生き物たちを紹介し
ます！！いろいろな生き物を観察してみましよう！結構珍しい生き物にも出会えるかも
しれないよ（^^♪

○どうしてこのような田んぼを作ったの？

現在の田んぼは冬に水を抜き、農薬を使っていることが多く、生き物が住みにくい環境になっ
ています。しかし、昔の田んぼではそのようなことがなく、多くの生き物が暮らしていました。そこ
で、多くの生き物が住める昔のような田んぼ(稲は植えていません)を復元し、生き物の観察がで
きる田んぼを作りました。そして、今では珍しい生き物も観察できるようになりました。

◎田んぼのまわりの生き物

夜中、ビオトープ付近で、ライトトラップを行いました。これは、ライトの光を白い布
にあてて虫を集めるという、昆虫採集の方法です。さて、どんな昆虫がとれたでしよ
う??

◎ 松本のチョウとガ

松本市でみられるチョウやガの標本を展示します。



クロゲンゴロウ
いまや、^{じゅんげつめつきぐしゅ}準絶滅危惧種！
体長 20～25mm



タイコウチ
鎌状の前肢で餌生物を捕らえます。



コオイムシ
オスの背中に卵を産みつけることから、「子負い虫」と呼ばれます。



トウキョウダルマガエル
トノサマガエルと似ているため混同されることが多い。



カブトエビの仲間
生きた化石と呼ばれる。
日本では水田にのみ見られる。^{がいらいしゅ}外来種。



スズメガの仲間
成虫・幼虫共に大型のガ。
翅が三角形になっていて、高速で^{ひしゅう}飛翔する。



ライトトラップの様子
ブースではこの方法で採取できた昆虫を展示します。



ノメイガの仲間
開長 20～30mm のガ。
他にもいろいろなガを採取できました。



ムシヒキアブの仲間
成虫は他の昆虫を捕らえて食べます。

他にも色々な生き物がいるので、探してみよう!!

結構珍しい生き物にも出会えるかもしれないよ(^o^)v

山本雅道 加藤なゆ樹 厚芝源太郎 山崎千登勢
(信州大学山地水環境教育研究センター)