

神林村 水辺の楽校

ホタルを見に行こう！

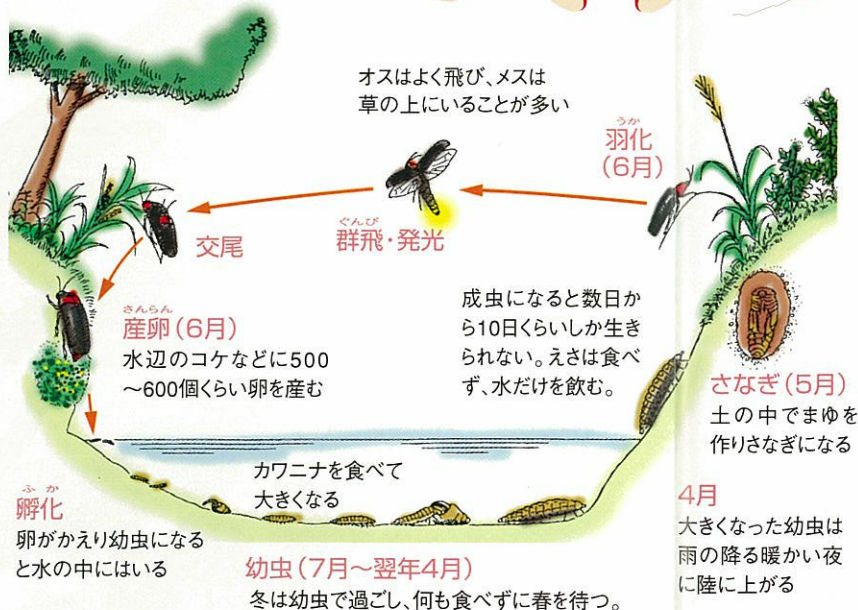
みなさんはホタルが光っている様子を見たことがありますか？
子供の頃はよく見たなあ、という人も最近ではその姿をあまり見かけなくなったのではないのでしょうか。実はこのホタル、きれいな水辺にしか棲めない、体長わずか1cmくらいの小さな昆虫なのです。環境が変わってきているため、棲む場所が少なくなっているのかもしれませんが。ホタルは6～7月位になると、夜“ポツ、ポツ”と小さな光を発します。そして群れになって飛び始めると、まるでイルミネーションのようにも見え、とても幻想的な風景を演出してくれます。さあ、今年はホタルを見に行きましょうよ！



ゲンジボタルの オスとメスの違い

- オス** 5、6節目が光る
飛ぶことが多い
- メス** 5節目が光る
6節目は赤い
葉の上に止まっていることが多い
卵を産むと死ぬ

ゲンジボタルの一生



ゲンジボタルとヘイケボタルの違い

	ゲンジボタル	ヘイケボタル
大きさ	12～18mm	7～10mm
すみ場所	水量が多く一年中水が枯れないきれいな流れ	池や沼、水田のようなたまり水
おもなえさ	カワニナ	モノアラガイ
出現時期	6月上旬～6月下旬	6月中旬～7月上旬
見分け方	大きい赤い背に十字型の模様がある	小さい赤い背に太い棒状の模様がある
光の色	黄緑色、やまぶき色	青緑色
脱皮回数	5～6回	4回
卵の形	やや楕円形	ほぼ球形
産卵数	500～600個	50～60個
発光間隔	西日本型 約2秒 東日本型 約4秒	約0.5～1秒

※最盛期のオスとメスの数の割合は、3:1くらいになります



キャンプに行こう!



●○×△キャンプ記念マップ

・用意するもの:スケッチブックか紙・えんぴつなど

自分たちのテントを立てた周辺の地図をつくります。ゆっくり歩きながら、宝島の地図でもつくるように「5歩進んだら南に向かって…」と歩数を数えたり、途中で見つけた動物の足跡や、植物の花、実なども書き加えていきます。植物の葉や花を紙にこすりつけて色を加えると、素敵な記念マップの出来上がりです。



●スターウォッチング

・用意するもの:星座板など星座の位置がわかるもの、懐中電灯

街の中では夜も明るくなって、星がはっきりとは見えにくくなっています。ゆっくり星を眺められるなんてキャンプに来たからこそ。星を探して星座板をみるときに懐中電灯の光でさえまぶしく感じることはありません。懐中電灯には赤いセロファンをかぶせておくといいようです。またシートなどを用意して寝転がって見るのもいいかもしれません。いつもは見上げている宇宙ですが、あれっ、宇宙を見下ろしているのかも…。



たっぷりとした自然の中にどっぷりつかって、いつもの生活とはまったく違う時間を過ごせます。その時間をただひたすらボーっと使えるのもキャンプならではの。でも「遊ぼう!」って声が聞こえたら、こんなことしてみませんか?

●手軽に炭焼き

・用意するもの:火にかけられるお菓子の空き缶など(ふたに小さい穴を開けておきます)・もみがら(上の缶に入るくらいの量)

木の実の形がそのまま残って炭になったら成功です。缶にもみがらを半分くらい敷きます。そこに炭にしたい木の实を入れて、残ったもみがらで埋めます。ふたをして火にかけるとしばらくして穴から煙が出てきます。この煙がでなくなったら火を止めて、冷めてから取り出します。どうでしょう、成功ですか?



準備はしっかり、道具も心も
道具については本や専門店で情報を得ることができます。キャンプ場として整備されているところであれば、出発前に施設など確認しておいたほうがいいでしょう。心もウキウキはずんでいることと思います。でも計画はしっかりと立てておきましょうね。



〈お問い合わせ〉

国土交通省北陸地方整備局 羽越河川国道事務所 調査課

〒959-3196 新潟県岩船郡荒川町大字藤沢字前坪27-1

TEL.0254-62-3211 FAX.0254-62-1106

URL <http://hrr.mlit.go.jp/uetsu/>

e-mail uetsu@hrr.mlit.go.jp

※川の資料室には荒川の昆虫標本も展示しています