



## かわら かんさつ 川原でキャンプをすると、どんなものが観察できるの

### キャンプでは、あさ ゆうがた よる かんさつ 朝や夕方、夜の観察もできる

キャンプをするときには、テントなどにとまることになるので、あさ ゆうがた よる かんさつ  
朝や夕方、夜の観察もでき、ひるま かわら い もの かんさつ  
昼間とはちがった、川原の生き物のようすなども、観察することができます。

### かわら しょくぶつ かんさつ 川原の植物の観察

かわら は しょくぶつ みず なか は しょくぶつ かんさつ  
川原に生えている植物だけでなく、水の中に生えている植物なども、観察してみましょ  
う。あさはや はな さ かんさつ  
朝早く花が咲いているもの、ゆうがた はな さ じかん かんさつ  
夕方になると花が咲くものなど、時間をかえて観察すると、  
たの はっけん  
楽しい発見ができます。

### かわら とり かんさつ 川原にくる鳥の観察

かわら たまご う こ そだ とり かわ とり すがた とり  
川原で卵を産んで、子どもを育てる鳥や、川でえものをとる鳥など、姿だけでなく、鳥  
たちの、いろいろなかたを、かんさつ  
生活のしかたを、観察することができます。

### かわ なか い もの かんさつ 川の中の生き物観察

かわ なか い もの いし した い もの みずくさ なか  
川の中の生き物は、とてもかくれじょうずです。石の下にかくれている生き物、水草の中  
にかくれている生き物など、い もの すいちゅう つか かんさつ  
水中めがねを使ってさがしてみると、よく観察できます。

### てんたい かんさつ 天体の観察

かわら てんたい かんさつ  
川原でなくてもできるけど、やはり、天体の観察は、キャンプのときにするのがいちばん。  
ふだん まち なか み せいざ かんさつ  
町の中ではなかなか見えない星座も、観察することができます。

### いし かんさつ 石の観察

かわら いし かんさつ かわら かたち いろ おお いし  
川原ですぐできるのが石の観察。川原には、いろいろな形や、色、もよう、大きさの石が  
ありますから、いろ あつ かたち あつ じゆうけんきゅう  
色で集めたり、形で集めるなど、自由研究のいいテーマにもなります。

(監修・青木 国夫)

