

## 自然と野外活動

### 2-1. 天文学者



- (1) 北斗七星と北極星を見つける。
- (2) 3つ以上の星座の神話や伝説を知り、その位置を確認する。
- (3) 天体望遠鏡で星を観測する。
- (4) 宇宙をテーマとした物語を読んで感想文を書く。

### 2-2. 自然観察官



- (1) 次の自然に生息する動物から1つを選び、そのうちの5種類を観察し、その様子や特徴を調べ記録する。  
鳥、昆虫、魚、貝、水中に住む生き物、小動物
- (2) 次の自然に生長する植物から1つを選び、そのうちの5種類を観察し、その様子や特徴を調べ記録する。  
花が咲く植物、樹木、野草

### 2-3. ハイカー



- (1) 隊や組のハイキングに3回以上参加する。
- (2) 磁石がどのように役立つかを知り、8方位を覚える。
- (3) 野や山で道に迷ったときに注意することを説明する。
- (4) 指導者が示した2km以内にある目標地点を、追跡サインを使って見つけることができる。

### 2-4. キャンパー



- (1) 隊のキャンプに2回以上参加する。
  - (2) キャンプの個人用品一式を自分で荷造りする。
  - (3) テントを張ったり、たたむのを手伝う。
  - (4) キャンプで簡単な食事の準備と後片付けの手伝いをする。
  - (5) キャンプのための健康と安全の基本的な事項を知り、説明ができる。
  - (6) キャンプの撤営を手伝う。
- 注：この章は1人ではなく、隊か組の一員として行う。さらに適切な準備と指導者がいるときだけ実施すること。

### 2-5. 地質学者



- (1) 5種類の岩石や鉱石を集めて、名前と特徴を調べて説明する。
- (2) 火山、温泉や地震のおこる原因を調べ、図を書いて説明する。
- (3) 山や川がどのようにしてできるかを説明する。

### 2-6. 気象学者



- (1) 温度計と湿度計の読み方を知り、1か月間、温度、湿度と天候を調べて記録する。
- (2) 風向計を作り、1か月間、風向を調べて記録する。
- (3) 雲の種類を3つ見分け、雲と天候の関係を知る。
- (4) 1か月間、新聞に出ている天気図を切り抜いて日付順に整理し、天気図と天候の関係を調べる。

### 2-7. 探検家



- (1) 仲間と一緒に自然物やいろいろな物を利用して、簡単な小屋を作る。
- (2) 野外で火を使うときの注意事項を知り、指導者とともにマッチで火を起こす。
- (3) 歴史に残る探検家1人を選び、その探検家について調べる。

## 技 術

### 3-1. 写真博士



- (1) カメラを使うときに注意することを説明する。  
(写すときのカメラのかまえ方、シャッターの使い方など)
- (2) 家族やカブの仲間の写真を撮る。
- (3) 写真コンテスト（ボーイスカウト写真コンテストなど）に応募する。
- (4) 自分が写した写真を台紙に整理し、写した年月日や場所などを記入する。