### 学校・団体・家族

## タ暮れウォッチング

#### プログラムの概要・ねらい

タ暮れ時に起こる周囲の変化に気付き、楽しむプログラムである。

タ暮れ時の空の変化、動物の動き、風や気温の変化 を観察することによって、夕暮れ時の美しさに気付 き、自然観察の楽しさを知るきっかけとなる。

場所	施設内	
時間	1 時間~1 時間 30 分 (日没前後)	4 gonunghe 15 hongara6 分表なに 15 hongara6 分子二
値段	無料	
季節	年間	人数 何人でも

#### 準備物

\_\_\_\_\_ 【利 用 者】季節に合わせた服装、筆記用具、懐中電灯 観察シート、救急用品

【自然の家】特になし

## ①準備

観察シートを必要数次ページより印刷しておく。

※自然の家で印刷を希望する場合は、料金が発生する。

日没時間を確認しておく。

## ②実施の流れ

#### 【時間】

- 0:00 観察シートの説明
  - ① 観察シートを配布する。
  - ② 「一番星」や「空が淡いピンク色か紫色に変わる」など、観察シートに掲載されている項目に当てはまる変化が見られたときに、その変化が起こった順番を記入する。
  - ③ 項目にないものでも、変化があれば記入する。
- 0:10 タ暮れウォッチング開始
- 0:40 損り返り、分かち合い
  - 一番初めに観察できた変化は何だったか。
  - ・ 項目以外のもので、どのような変化が見られたか。
  - 感想
- 1:00 終了
  - ※ 急に冷え込むこともあるので、防寒対策を行うこと。
  - ※ できるだけ懐中電灯は使わない方がよい。
  - ※ ナイトハイクや、スターウォッチングと組み合わせてもよい。
  - ※ グループごとや個人で、自由に行うことも可能である。



### ③後片付け

特になし

山の色はどのように変わっていきましたか? ^^h ょうす 変化の様子を書いてみましょう。

その他に気づいたことを書いてみましょう。



# 夕喜れつオッチング



月	日	名前
/ <b>J</b>		. H 11.1

つぎ こうもく あ ላんか み ★次の項目に当てはまる変化が見られたときに、

一番初めに見られるのは、 どの変化かな? その変化が起こった 順番 を□の中に記入しましょう。





昼間の色が消えていく

番目

ひるま ハろ

















空があわいピンク色か

むらさき色に変わる

番目



