

## NO. 24

## 星を観る会

## 1 ねらい

泉ヶ岳の美しい星空を観察し、季節の星座や天文の話題、星座にまつわる神話や伝説を調べながら、地球を取り巻く壮大な宇宙に対して関心をもつ。

## 2 活動の計画

- (1) 活動期間 通年  
 (2) 所要時間 90分  
 (3) 対象 幼児から  
 (4) 活動場所 つどいの広場、学校キャンプ場、スキー場ゲレンデ 等  
 (5) 準備物

〔自然ふれあい館〕	〔利用団体〕
星座盤	懐中電灯

## 3 活動上の留意点

- (1) 春季・秋季は、夜間冷え込むことがあるので、防寒具の用意が必要です。  
 (2) 夏季は虫が多く、防虫対策が必要です。

## 4 展開例

区 分	内 容	備 考
活動前	1 知っている星、星座の名前をできるだけあげさせます。 ・意欲を喚起するとともに、互いに助け合いながら活動できるように支援します。 2 星座盤の正しい使い方を理解させます。 ・方位、月日、時刻の合わせ方を説明します。 ・四季の代表的な星座の探し方について説明します。 3 諸注意を行います。 4 移動します。	
活 動	1 正しい方位を調べ、星座盤をセットします。 ・北極星を探します。 2 四季の代表的な星座を探します。 ・星座盤を使用します。 ・時間があれば、月や惑星の観察もしてください。 3 星座物語や天文の話題を聞きます。 ・神話や伝説を聞きます。	・暗さに完全に目が慣れるには、30分程度かかります。 ・懐中電灯で他の人の目を照らさないように注意します。
整 理	1 感想発表 2 講評	