

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 (230) ・双眼鏡 (33)	・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 双眼鏡の使い方を理解させます。 4 諸注意を行います。 5 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。 その際は，双眼鏡も使用します。 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	