

## ⑳ 星空観察

星座や天体等を観察したりします。  
星座早見で見つけた星はどこにあるでしょうか。  
双眼鏡、天体望遠鏡で見る星はどうでしょうか。  
四季で変化する満天の星空を体感しましょう。



ねらい	天体についての理解を深め、自然の神秘さ不思議さを体感することを通して、自然を大切にしようとする心情を育てる。				
活動場所	正面広場・星をみる丘・展望棟 など			所要時間	60～90分
活動人数	8～300人	対象	なし	指導の有無	要相談
準備物	団体・個人で用意するもの：長袖長ズボン、懐中電灯、防虫剤 自然の家で貸し出しするもの：三脚、天体望遠鏡、望遠鏡、双眼鏡、レンズ、 バッテリー、脚立、星座早見、コンパス				

### 活動内容

- ①注意事項を確認します。
- ②星座早見や双眼鏡、天体望遠鏡で星空観察をします。
- ③振り返りをします。

### 注意点

- ◆天体望遠鏡はぐらつかないような場所におきましょう。
- ◆天体望遠鏡や双眼鏡で太陽を見ないようにしましょう。
- ◆暗闇では、懐中電灯で足下を照らしながら安全を確認しながら移動しましょう。
- ◆暗闇に目を慣らす必要があるので、安全面に支障のない範囲で懐中電灯を消しましょう。
- ◆夜間は思った以上に冷え込みますので、必ず防寒着を着用しましょう。