

プラネタリウム

季節ごとの星座案内や宇宙にまつわる番組を投影します。
鑑賞後は実際の星空と比べてみましょう。



ねらいとして考えられるもの

- ・自然に親しむ

可能な活動場所

- ・プラネタリウム館

所員の指導	対象	月	人数	所要時間	費用
上映	3歳以上	通年	5~200人	50分	大人 100円 高校生 50円

団体が準備するもの

なし

げんきプラザが準備するもの

DVD

実施要領

導入

- ① 動機づけ
- ② 安全上の注意（下記「留意点」参照）

準備

- ① 携帯電話など音が出たり、光るものの電源は事前に切っておく。
- ② 投影中は室内が暗くなり、移動が困難になるので、事前にトイレを済ませておく。

実施

- ① 今日プログラム内容の紹介
- ② 季節の星座紹介
 - ・春の星座/おおぐま座（北斗七星）・こぐま座（北極星）・うしかい座・おとめ座・しし座
 - ・夏の星座/こと座・はくちょう座・わし座・さそり座・いて座
 - ・秋の星座/ペガサス座・アンドロメダ座・カシオペア座・ペルセウス座・くじら座・みずがめ座
 - ・冬の星座/オリオン座・おおいぬ座・こいぬ座・ふたご座・ぎょしゃ座・おうし座
- ③ DVDでのギリシャ神話や宇宙の不思議の紹介
- ④ 日の出までの空を観察

片付け

- ① 椅子を元に戻す。
- ② 忘れ物がないかチェックする。
- ③ ゴミがあったら拾う。

まとめ

- ・ふりかえり
- ・下記参照

留意点

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">① 上映中は暗いので座席の移動はしない。② 機械にはさわらない。③ 飲食禁止。④ 災害発生時の避難方法の確認 |
|---|

指導のポイント・展開のアイデア

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">・鑑賞後、実際の夜空で星座探しをすると、より星や宇宙を身近に感じられます。・ギリシャ神話から古代の絵回や天文技術について興味を深めることができます。・宇宙の話から天文の世界について興味を深めることができます。 |
|--|

*1 指導可能時間は 9:15~11:45 13:00~17:00 です。指導希望団体が重なる場合等、ご要望に添えない場合や、団体指導者をお願いすることがあります。