

フラネタリウム

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。



対象	3歳以上	実施時期	通年
持ち物	なし		

ねらい

- ・季節の星座を知る。
- ・星や宇宙への興味・関心を深める。

実施の流れ

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きます。
- 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きます。

導入

- ① 動機づけ
- ② 安全上の注意（下記「留意点」参照）

実施

- ① 今日のプログラム内容の紹介
- ② その日の午後8時の星空
 - ・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 特集（その時期の惑星や天文現象）
- ⑤ 日の出までの空を観察

※学校向け学習投影：①月の満ち欠け、②太陽と月と地球の大きさ比べ、③太陽と星の動き
（オプション各10分）

※幼稚園、保育園：幼児向け番組、アニメーション番組投影

片付け

- ① 椅子を元に戻します。
- ② 忘れ物がないかチェックします。

③ ゴミがあったら拾います。

留意点

- ① 上映中は暗いので座席の移動はしないようにしましょう。
- ② 機械にはさわらないようにしましょう。
- ③ 飲食禁止。
- ④ 災害発生時の避難方法の確認