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。



対象	実施時期	定員	所要時間
3歳以上	通年	5~200人	30分~1時間
可能な活動場所		プラザ貸し出し備品	
プラネタリウム館		必要に応じて毛布	

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

打ち合わせ・説明

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 館内は飲食禁止のため、事前に水分補給を済ませておきます。
- ③ 投影中は室内が暗くなり移動が困難なため、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(「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(季節により午後9時もあり)
 - 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・しし座等
 - ・夏の星座/こと座・はくちょう座・わし座・さそり座・いて座等
 - ・秋の星座/ペガスス座・アンドロメダ座・カシオペア座・ペルセウス座・くじら座・みずがめ座等
 - ・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・おうし座等
- ③ その時期の惑星や天文現象の紹介
- ※オプションで下記内容から希望を出すことができます。

学習投影(各 10分) 小学生向け: ①月の満ち欠け ②太陽と月と地球の大きさ比べ ③太陽と月と星の動き中学生向け: ④宇宙の広がり ⑤地球の運動と天体の動き ⑥月と惑星の見え方4年生の内容のアニメーション: 「星空を見上げよう」(約30分)

幼稚園、保育園向け:幼児向け番組、アニメーション番組投影

片付け

- ① 椅子は戻します。
- 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 飲食は禁止です。
- ④ 投影中は非常口のライトを消します。災害発生時は、投影職員の指示に従って行動してください。
- ⑤ 中学生以下の子どもだけの観覧は不可です。必ず大人が付き添ってください。
- ⑥ 夏休み期間中は、10:30~、14:00~、15:30~各50分間実施の一般投影に合わせてご覧ください。