

プラネタリウムによる 星の学習

季節の星の見え方や星座の物語をプラネタリウムで解説します

プラネタリウムからドームスクリーン（半球形の天井）に投影された星空を観察することで、本や平面映像ではイメージしにくい天体の様子を直観的に理解することができます。また、日常生活では見ることが難しい満天の星空を体験できるので、宇宙や天体への興味・関心の高まりが期待できます。



利用について

[対象] 幼稚園・保育園（所）・こども園
小学校・特別支援学校

[場所] 滋賀県総合教育センター
本館4階 プラネタリウム室
(本館5階 天体観測室)

⚠ 本館にはエレベーターがありませんので、階段での移動となります。

[備考]

- ・プラネタリウムによる星の学習の他に、大型天体望遠鏡の見学や、望遠鏡体験（太陽観察など）もしていただけます。
- ・プラネタリウムの投影時間は、1回あたり20分から40分の間で調整可能です。
- ・プラネタリウム室の定員は49名です。50名以上の場合は、分けて実施します。

日程例

| 所要時間 | 1組 (30名) | 2組 (30名) |
|------|----------------|----------------|
| 10分 | オリエンテーション | |
| 25分 | プラネタリウムによる星の学習 | 天体望遠鏡の見学・体験等 |
| 5分 | 移動 | |
| 25分 | 天体望遠鏡の見学・体験等 | プラネタリウムによる星の学習 |

プラネタリウム投影内容

学年（年齢）、学習進度、その時期の天文の話題などに合わせて調整しますので、相談のうえ、決定します。
下記のプログラム例を参考にしてください。

プログラム例

幼児～小学校3年生向け

- ★今夜の星空案内（季節の星座）
- ★星座の物語（七夕物語など）
- ★宇宙の話・クイズ

星空や宇宙に親しむ内容

小学校4年生～6年生向け

- ★今夜の星空案内
 - ・季節の星座（夏の大三角、冬の大三角など）
 - ・北極星の探し方など
- ★星の見える位置の変化
- ★星の明るさや色

主に理科の学習内容に沿った内容

お問い合わせ

滋賀県総合教育センター 科学教育係
Tel：077-588-2311（代表）