

幼児向け学習

1 学習内容

① プラネタリウム

幼児の発達段階に合わせた分かりやすい言葉と楽しい演出で、星や星座、宇宙に親しんでいただけます。子どもたちは解説者とコミュニケーションをとりながら、星や宇宙に対する興味関心を深め、想像力を育んでいくことができます。（学習時間：45分間）

② 展示室

展示室には「地球エリア」「太陽系エリア」「大宇宙エリア」「天文学の歴史エリア」があります。遊び感覚で自由に模型を見たりさわったりしながら、宇宙の不思議や広がりを体感できます。キッズルームでは幼児向けの宇宙に関する絵本を見ることができません。

③ 大型望遠鏡

大型望遠鏡観測室で1.3m大型望遠鏡の大きさを体感します。天気の良い日はドームの開閉や大型望遠鏡の動きを見ることができます。（見学時間：移動時間を含めて20分程度）

*「プラネタリウム」及び「大型望遠鏡見学」は予約が必要です。

2 利用期間及び投映時間

利用期間：5月から7月まで、投映時間：①10:30～ ②11:30～

*上記以外のご利用についてはお問い合わせください。

3 料金について

園児は無料です。

仙台市内の幼稚園・保育所に関しては、引率者は全額減免の対象となります。ご利用日の7日前までに減免申請書をご提出下さい。ただし保護者の入館料は下記の通りになります。

仙台市外の幼稚園・保育所の引率者及び保護者の入館料は下記の通りになります。

- ・プラネタリウム入館券 480円（600円）
- ・展示室入館券 480円（600円）
- ・プラネタリウム+展示室セット券 800円（1,000円）

*（ ）は入館者数30名未満の入館料金です。

*30人に一人の割合で引率者無料となります。

4 昼食場所について

晴天時は敷地内にある惑星広場（芝生広場）で昼食をとることができます。雨天時は加藤・小坂ホール（280席）を使用することができます。

*加藤・小坂ホールの利用には予約が必要です。

5 申し込み方法

毎年1月に次年度「利用案内」をお送りしますので、ご覧の上電話でお申し込みください。

【幼児向けプラネタリウムの目的】

1. より広い世界に目を向け始め、興味や関心などが広がる幼児期に、星の美しさや宇宙の不思議を感じ取る体験をする。
2. 解説者の話や問いかけなどにより、好奇心が生まれ、思いを巡らせることで想像力を豊かにする。
3. 先生や友だちと星の世界を共有する楽しさを体験する。

【幼児向けプラネタリウムの内容】

(時間 45分)

ね ら い	1. 太陽・月・惑星・星座に親しみを持つ。 2. 星空の美しさに気づく。 3. 星をつなぎ合わせて形ができることを知る。 4. 七夕やお月見など季節の行事と星空との関わりを知る。 5. 天体や宇宙の不思議を体感する。
構成	内容
プラネタリウムに入場 あいさつと注意	<ul style="list-style-type: none"> ・ 順序よく座る ・ 元気にあいさつをする ・ プラネタリウムでのきまりごとを知る
方位 身近な太陽 日の入	<ul style="list-style-type: none"> ・ ひがし、にし、みなみ、きたを知る ・ 太陽は空をどのように動いていくかを想像し見てみる ・ 太陽が沈むと空はどのように変わっていくのかを見る
星・星座	<ul style="list-style-type: none"> ・ 最初に見えるいちばん星をさがす ・ 明るい星や暗い星があることを知る ・ 目だった星を結び、形を作ってみる ・ 特徴ある星並びをさがしてみる ・ 季節の星座を知る ・ 星座にまつわる物語を聞く ・ その日に見えている月や惑星を知る
月、惑星、天の川などテーマを絞り、子どもたちと対話したり、キャラクターを登場させたりしながら、宇宙の不思議や楽しさを体感	<ul style="list-style-type: none"> ・ クイズ ・ 解説者との受けこたえ ・ 宇宙旅行などの体感
日の出	<ul style="list-style-type: none"> ・ 朝になると、空はどのように変わっていくのかを見る