

# 盛岡市子ども科学館プラネタリウム学習投映

## 実施要項（幼稚園・保育園）

### 1 ねらい

○太陽，月，星に親しみを持つ。

○いろいろな星座を探したり，星にまつわる話を聞いたりしながら，宇宙や天文へ興味や関心を持つ。

### 2 内容

プラネタリウムでのお約束を確認した後，星がたくさん見える場所「小岩井農場」に移動し，夕方から夜に変わっていく空の様子を見ます。一番星を探したり，星を結んで星座を作ったりしながら星空を楽しみます。さらに，月の模様や月の世界はどうなっているのか，ロケットに乗り，月へ行って確かめます。

当館の幼児投映は，対話式で投映しますので，初めてプラネタリウムを体験する子どもたちでも安心して星空を観察する事ができます。

幼児投映 季節の星と月 <春・夏> 4月～ 8月

幼児投映 季節の星と月 <秋> 9月～11月

幼児投映 季節の星と月 <冬> 12月～ 3月

- ・季節ごとに紹介する星座が変わります。期間はおおよその目安です。
- ・同時に複数のご予約が入った場合は，先にご予約頂いた団体の選択プログラムを優先させていただきます。

### 3 対象

幼稚園・保育園児（年長児を中心に）

### 4 投映期間及び時間帯

投映期間： 2017(H29)年4月～2018(H30)年3月の開館日

投映時間帯： ① 9：30～ ② 10：30～ ③ 13：30～ ④ 14：30～ 各回 30分程度

※土・日・祝日および特別投映期間中は①の時間帯のみご予約いただけます。

### 5 料金

|               | 個人   | 団体（30人以上） | 盛岡市内の幼稚園・保育園（認可）  |
|---------------|------|-----------|---|
| 大人            | 300円 | 240円      | <b>無 料</b><br>ただし，教育課程または年間保育計画に基づき使用する場合に限りです。<br>同封の使用料減免申請書にご記入のうえ，当日受付にご持参ください。 |
| こども<br>(4歳以上) | 100円 | 80円       |   |

### 6 問い合わせ及び申し込み先

盛岡市子ども科学館 電話 019-634-1171

申し込み：お電話でご予約ください。

1回の投映の定員は160名です。先着順に受付となりますので，お早めに申し込みください。

### 7 その他

子ども科学館では，プラネタリウム室・展示室のご利用のほかに，団体向け実験工作教室もご利用いただけます（事前予約が必要ですので，ご希望の方は併せてご予約ください）。別紙の団体向け実験工作教室メニュー一覧表，または，子ども科学館のWebでご確認のうえ，お問い合わせください。

休館日は，同封した「2017(H29)年度盛岡市子ども科学館開館・休館カレンダー」をご参照ください。

## 8 幼児投映の流れ

### 幼児投映 季節の星と月<春・夏>

| 投映の流れ           | 投映の内容   |
|-----------------|---|
| 1 プラネタリウム室でのお約束 | <b>お約束</b><br>・プラネタリウムをみんなで楽しく見るための約束をします。  |
| 2 小岩井農場に行こう     | <b>夕方の風景</b><br>・星がたくさん見える場所「小岩井農場」に移動します。  |
| 3 夕日にさよなら       | <b>夕焼け空と日の入りを観察</b><br>・夕暮れの空の色の移り変わりや、太陽が沈む様子を観察します。   |
| 4 一番星をさがそう      | <b>夜空の星を観察</b><br>・少しずつ暗くなっていく空に一番星を見つけます。  |
| 5 星をつなげよう       | <b>星をつなげて出来る形<br/>さんかく・スプーン</b><br>・星をつなげて、いろいろな形を作る体験をします。   |
| 6 季節の星座         | <b>星をつなげて出来る「星座」</b><br>・おおぐま座と、はくちょう座を紹介します。   |
| 7 星にまつわるお話      | <b>七夕のお話<br/>おりひめ星とひこ星の紹介</b><br>・身近なお話から空の星へつなげます。<br><b>満天の星と天の川</b><br>・おりひめ星とひこ星の間にある天の川を見つけます。   |
| 8 月に行ってみよう      | <b>月の模様</b><br>・月の模様が、ウサギがお餅をついているような姿に見えます。<br>・月にはウサギがいるのか、ロケットに乗り、月へ行きます。<br><b>月を観察</b><br>・月にウサギはいなかったが、穴や足跡(宇宙飛行士)を見つけます。<br>・月でジャンプしている様子を見ながら、月の世界を知ります。<br>・月から私たちの住む美しい地球を眺めます。<br>・ロケットで、地球(科学館)に帰ります。 |

幼児投映 季節の星と月<秋>

| 投映の流れ           | 投映の内容   |
|-----------------|---|
| 1 プラネタリウム室でのお約束 | <p><b>お約束</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラネタリウムをみんなで楽しく見るための約束をします。</li> </ul>  |
| 2 小岩井農場に行こう     | <p><b>夕方の風景</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・星がたくさん見える場所「小岩井農場」に移動します。</li> </ul>  |
| 3 夕日にさよなら       | <p><b>夕焼け空と日の入りを観察</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・夕暮れの空の色の移り変わりや、太陽が沈む様子を観察します。</li> </ul>   |
| 4 一番星をさがそう      | <p><b>星の観察</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・少しずつ暗くなっていく空に一番星を見つけます。</li> </ul>   |
| 5 星をつなげよう       | <p><b>星をつなげて出来る形</b><br/><b>さんかく・しかく</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・星をつなげて形を作る体験をします。</li> </ul>   |
| 6 季節の星座         | <p><b>星をつなげて出来る「星座」</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・はくちょう座とペガサス座を紹介します。</li> </ul>  |
| 7 たくさんの星        | <p><b>満天の星と天の川</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・はくちょう座のところに天の川を見つけます。</li> <li>・満天の星の中、流星群をお楽しみいただきます。</li> </ul>  |
| 8 月に行ってみよう      | <p><b>月のお話</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・かぐや姫のお話を紹介します。</li> </ul> <p><b>月の模様</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・月の模様が、ウサギがお餅をついているような姿に見えます。</li> <li>・月にはウサギがいるのか、ロケットに乗り、月へ行きます。</li> </ul> <p><b>月を観察</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・月にウサギはいなかったが、穴や足跡(宇宙飛行士)を見つけます。</li> <li>・月でジャンプしている様子を見ながら、月の世界を知ります。</li> <li>・月から私たちの住む美しい地球を眺めます。</li> <li>・ロケットで、地球(科学館)に帰ります。</li> </ul> |

幼児投映 季節の星と月<冬>

| 投映の流れ           | 投映の内容   |
|-----------------|---|
| 1 プラネタリウム室でのお約束 | <p><b>お約束</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プラネタリウムをみんなで楽しく見るための約束をします。</li> </ul>  |
| 2 小岩井農場に行こう     | <p><b>夕方の風景</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・星がたくさん見える場所「小岩井農場」に移動します。</li> </ul>  |
| 3 夕日にさよなら       | <p><b>夕焼け空と日の入りを観察</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・夕暮れの空の色の移り変わりや、太陽が沈む様子を観察します。</li> </ul>   |
| 4 一番星をさがそう      | <p><b>星の観察（明るさや色の違い）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・少しずつ暗くなっていく空に一番星を見つけます。</li> <li>・星の明るさの違いや色の違いを観察します。</li> </ul>  |
| 5 星をつなげよう       | <p><b>星をつなげて出来る形</b><br/><b>さんかく・りぼん</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・星をつなげて形を作る体験をします。</li> </ul>   |
| 6 季節の星座         | <p><b>星をつなげて出来る「星座」</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・オリオン座とおおいぬ座・こいぬ座を紹介します。</li> </ul>  |
| 7 たくさんの星        | <p><b>満天の星と流れ星</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・流星群をお楽しみいただきながら満天の星を見ます。</li> </ul>  |
| 8 月に行ってみよう      | <p><b>月のお話</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・かぐや姫のお話を紹介します。</li> </ul> <p><b>月の模様</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・月の模様が、ウサギがお餅をついているような姿に見えます。</li> <li>・月にはウサギがいるのか、ロケットに乗り、月へ行きます。</li> </ul> <p><b>月を観察</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・月にウサギはいなかったが、穴や足跡(宇宙飛行士)を見つけます。</li> <li>・月でジャンプしている様子を見ながら、月の世界を知ります。</li> <li>・月から私たちの住む美しい地球を眺めます。</li> <li>・ロケットで、地球(科学館)に帰ります。</li> </ul> |