
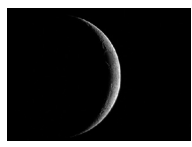
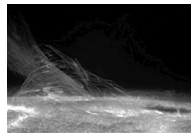
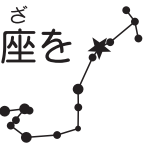





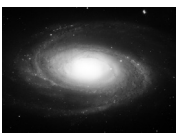


『かいけつ！ぎもん・てんもん』年間予定表

※テーマ、日時は変更する場合があります。詳しくはお問合わせ下さい。

実施日時		テーマ	主な内容
4月	20日(日) 13:30~ 15:30~	月を探そう！ (小4) 	月はどんな形で、いつどこに見えるかな？ どちらに動くかな？プラネタリウムで確かめよう！ ※月の観察用紙をプレゼント！ 
5月	18日(日) 13:30~ 15:30~	月の満ち欠け (小6) ● ◐ ○ ◑	月はどうして形が変わるのだろう？ 太陽との位置関係は？ 実験を交えて確かめてみよう！ 
6月	15日(日) 13:30~ 15:30~	太陽と月のちがい (小6) 	太陽と月の表面のようすは、どのようにちがうだろう？ 最新の映像で確かめよう！ 
7月	20日(日) 13:30~ 15:30~	夏の大三角・星座を探そう！(小4) 	プラネタリウムで星図を使って星座を探してみよう！ 見つけ方をおぼえて、夏休みに星の観察をしよう！ 夏の大三角は時間がたつとどちらに動いていくかな？
8月	17日(日) 13:30~ 15:30~	夏の大三角・星座を探そう！パート2(小4)	7月に見られなかった人必見！7月の内容にプラスα。 プラネタリウムで星図を使って星座を探し、夏の 大三角の動き方を確かめよう！ ※観察用紙プレゼント！
9月	21日(日) 15:30~	【復習】月を探そう！ (小4) 	月はどんな形で、いつどこに見えるかな？ どちらに動くかな？プラネタリウムで確かめよう！ 4月に見のがした人もぜひ！ ※観察用紙プレゼント！
10月	19日(日) 15:30~	【復習】月の満ち欠け (小6) ● ◐ ○ ◑	月はどうして形が変わるのだろう？ 太陽との位置関係は？実験を交えて確かめてみよう！ 5月に見のがした人もぜひ！
11月	16日(日) 15:30~	【復習】太陽と月のちがい(小6) 	太陽と月の表面のようすは、 どのようにちがうだろう？最新の映像で確かめよう！ 6月に見のがした人もぜひ！
12月	21日(日) 15:30~	冬の星座を探そう！オリオン座を観察しよう！(小4)	プラネタリウムで星図を使って冬の星座を探そう！ 特に目立つオリオン座は、時間がたつと、どのように動くだろう？冬休みに観察してみよう！
1月	18日(日) 15:30~	星はなぜ動く？ (小4) 	冬休みにオリオン座を観察すると、時間がたつとだんだん動いていくようすがわかる。 どうして星は動くのだろうか？ 
2月	15日(日) 15:30~	星の色と明るさ (小4) 	明るい星や暗い星、星の明るさはそれぞれちがう。 よく観察すると、色も赤や黄、青白とさまざまだ。 星の色や明るさがちがうのはなぜだろう？
3月	15日(日) 15:30~	宇宙の広がり (発展学習) 	宇宙へ出て地球を見ると、地上からはわからないことも見えてくる。同時に、新たな疑問も生まれてくる。 この宇宙はどこまで広がっているのだろうか？

※各回約50分 ※観覧料／大人(高校生～) 300円 こども(3歳～中学生) 100円