

# 『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	19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！ 今年から朝の月も扱うよ！※月の観察用紙プレゼント！
5月	17日(日) 13:30~ 15:30~	月の満ち欠け (小6) ● ◐ ○ ◑ 	月はなぜ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！  今年から朝の月も扱うよ！
6月	21日(日) 13:30~ 15:30~	太陽と月のちがい (小6・発展) 	太陽と月の表面のようすは、どのようにちがうだろう？最新映像で確かめよう！ 中学理科につながる内容もあるよ！ 
7月	19日(日) 13:30~ 15:30~	夏の三大角・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！ 夏の三大角は時間がたつとどちらに動いていくかな？
8月	16日(日) 13:30~ 15:30~	夏の三大角・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、夏の三大角の動き方を確かめよう！ ※観察用紙プレゼント！
9月	20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！朝の月も扱うよ！ 4月に見のがした人もぜひ！ ※観察用紙プレゼント！
10月	18日(日) 15:30~	【復習】月の満ち欠け (小6) ● ◐ ○ ◑ 	月はなぜ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！朝の月も扱うよ！ 5月に見のがした人もぜひ！
11月	15日(日) 15:30~	【復習】太陽と月のちがい(小6・発展) 	太陽と月の表面のようすは、どのようにちがうだろう？ 最新映像で確かめよう！中学理科につながる内容もあるよ！ 6月に見のがした人もぜひ！
12月	20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	17日(日) 15:30~	星はなぜ動く？ (小4・発展) 	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？中学理科にもつながるよ！
2月	21日(日) 15:30~	星の色と明るさ (小4・発展) 	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？中学理科にもつながるよ！
3月	21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？