




『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。 ※好評につき7・8月は2日間実施します。

実施日時		テーマ	主な内容
4月	21日(日) 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!
5月	19日(日) 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	16日(日) 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	15日(月・祝)・21日(日) ①13:30~ ②15:30~ ※混雑のため2日間2回実施します。	夏の星座を探そう! (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!
8月	4日(日) 18日(日) 15:30~	明け方の空も観察しよう! (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! 夏の星ばかりではなく、明け方、東の空で冬の星座も見つけてみよう!
9月	15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!
10月	20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	17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	15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	19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	16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?