

## 自由研究は、進んでいますか？

夏休みの自由研究は、進んでいますか？

身近なことやこれまで学習したことを思い出しながら、テーマを決めてやってみてください。1日では終わらそうというのは、なかなか難しいと思います。計画的にやれるように頑張りましょう。もしも困ったことがあれば、学校に相談に来てください。下の日程であれば、堂角田が余裕を持って対応します。職員室か理科室に尋ねに来てください。

10日(月)	10:00~11:30
11日(火)	10:00~11:30
12日(水)	10:00~11:30 , 13:30~15:00
19日(水)	10:00~11:30 , 13:30~15:00
27日(木)	学習会終了後(12:00まで)
28日(金)	学習会終了後(12:00まで) , 13:30~15:00

下の表は、作品展などに応募する日程です。チャレンジしたい人は、頭の片隅に・・・。

	取り組む期間	支部の審査や発表の日	規定
理科作品展	夏休み	9月3日 (山内西小学校)	広用紙にまとめる 枚数制限なし
理科研究発表会	夏休みから9、10月の 発表日まで	10月26日 (江北小学校)	広用紙4枚に まとめる
市村 アイデア賞	夏休み	9月12日までに 学校で取りまとめて応募	指定の紙に、アイデア を書きましょう。

## 緑のカーテン、成長中

**ぜひ、一度見ておきましょう。**

バンバン花を咲かせています。  
2階まで張ったネットにからまりながら成長しています。



葉がたくさんしげり、花も実もバンバンついています。  
中には実がオレンジ色になっているものも

アサガオ

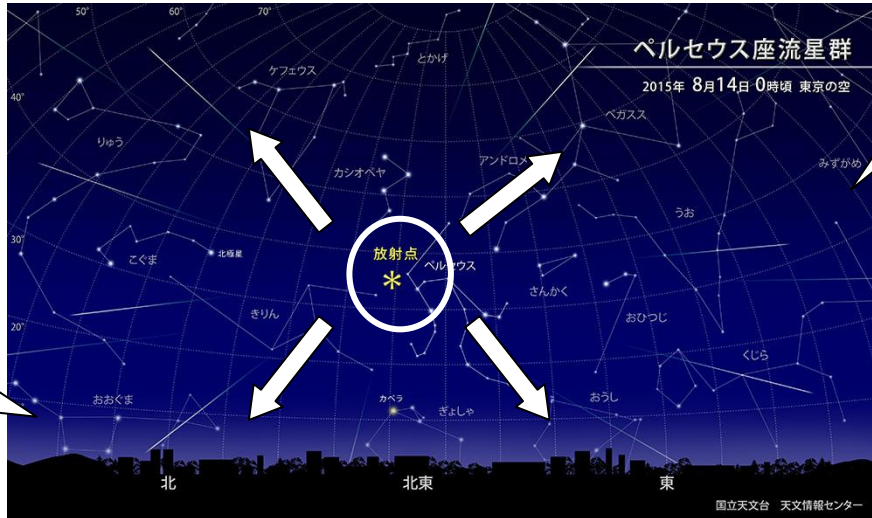
ツルレイシ

## 夏の星空観察

**必ずおうちの人と観察しましょう。**

夏休みは星空の観察には、とてもいい季節です。おうちの人と一緒に夜遅くに観察もできます。いくつかこれからの星空についてお知らせしておきます。

### ペルセウス流星群



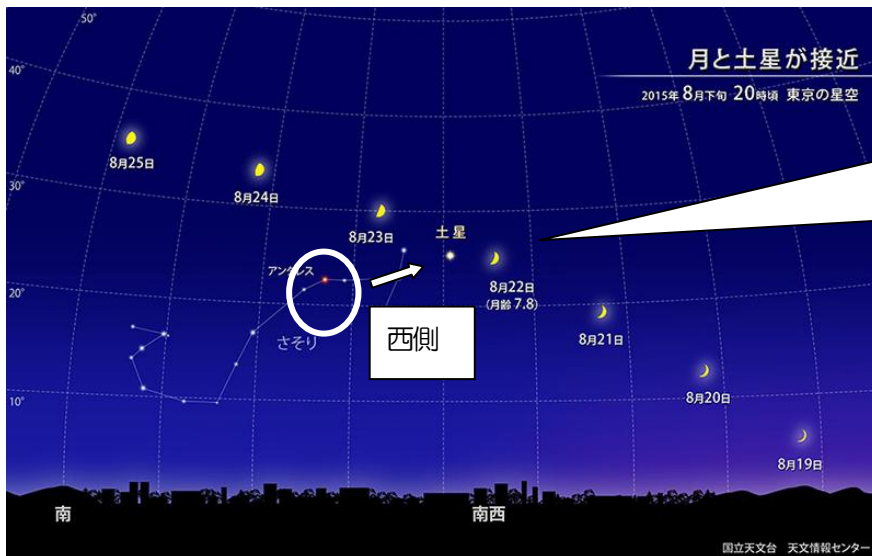
広い場所で、ねころんで見ると、見やすいです。

月は新月なので、とても見やすいと思います。

特に、明け方前が、とても流れるようです。

いつ・・・ 8月12日の真夜中から13日未明（明け方前）  
8月13日の真夜中から14日未明（明け方前）  
見る方角・・・ねころんで見ると、いろいろな方角に見えるが、「北東」付近から流れることが多い。

### 土星と月が近づく



今年は、土星が見やすいです。夏休み中は、南西の空を見ると、よくわかるように光って見えるようです。

いつ・・・ 8月下旬の午後8時ごろ  
見る方角・・・南西の空（さそり座のアンタレスの西側の近く）  
※土星は、1等星のアンタレスより明るい星ですので、分かりやすいかもしれません。アンタレスは赤い星でしたね。

上の2つの空の図は、国立天文台のホームページより使わせてもらっています。