

★★

初日の出は何時？

元旦の日の出のことを初日の出といいます。一年の計は元旦にあり、と言いますが、皆さんの中にも初日の出を拝んで、新年の決意を新たにしている人もいます。



ちなみに大阪の初日の出の時刻は朝の7時5分です。この時間ならもう起きている人も多いでしょう。お正月のテレビではよく初日の出のスポットが紹介されていますが、日本で初日の出が最も早いのはどこなのでしょう。太陽と地球の位置関係から考えて見ることにしましょう。

(注意:目を傷めるので、太陽をじっと見つめてはいけません)

(えごし わたる:科学館学芸員)

12月のクラブ

12月23日 (土) 9:45~11:30ころ

- ◆集合：プラネタリウムホール (地下1階)
9:30~9:45の間に来てください
- ◆もちもの：会員手帳・月刊うちゅう・えんぴつ
(5年生は) 空き箱2~3個
- ◆内容：9:45~10:30 プラネタリウム
10:30~11:30 展示場見学 (6年生)
実験教室 (5年生)

展示場見学は自由解散です。実験教室の内容は11月号をご覧ください。

このページはジュニア科学クラブ(小学校5・6年生を対象とした会員制)のページです。