

ふしぎたいけん科学館

こども科学館リーフレット NO. 7 平成28年 6月

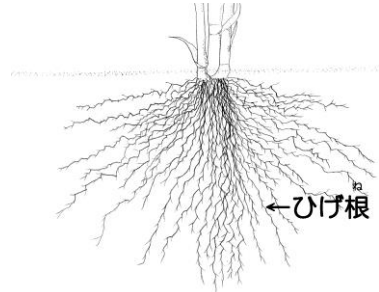
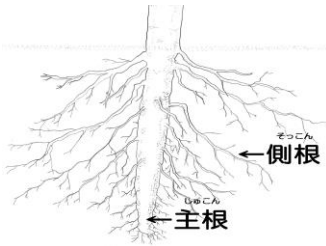
なぜ？ どうして？ と考えることで科学の力が身につきます。

こども科学館で、たくさんのふしぎなことおもしろいことを体験して、かかっている科学について考えてみましょう。

植物にはどうして根があるの？

根はどんな形をしているの？

3階 根っコーナー



せつめい

植物の中には「根・くき・葉」がはっきりわかるものがたくさんあります。いつもは土の中にあって、なかなか見ることのできない「根」について考えてみましょう。

「根」は土の中から、水や水にとけた養分を吸収するはたらきがあります。また植物の体をたおれないようにささえるはたらきがあり、とても大切なものです。

「根」の形もすべて同じではありません。タンポポやホウセンカ、マリーゴールドなどの根は、まっすぐぐにのびて太くなる「主根」と、主根から枝分かれしている「側根」からできています。ツククサやイネ、トウモロコシなどはたくさんの「ひげ根」からできています。植物のなかまによるちがいはありますが、根の先に「根毛」という細い毛のようなものがたくさん生えています。身の回りの植物をじっくり見るのもいいですね。

和歌山市立

こども科学館

ホームページ

<http://kodomo123.ec-net.jp/biz/index.htm>

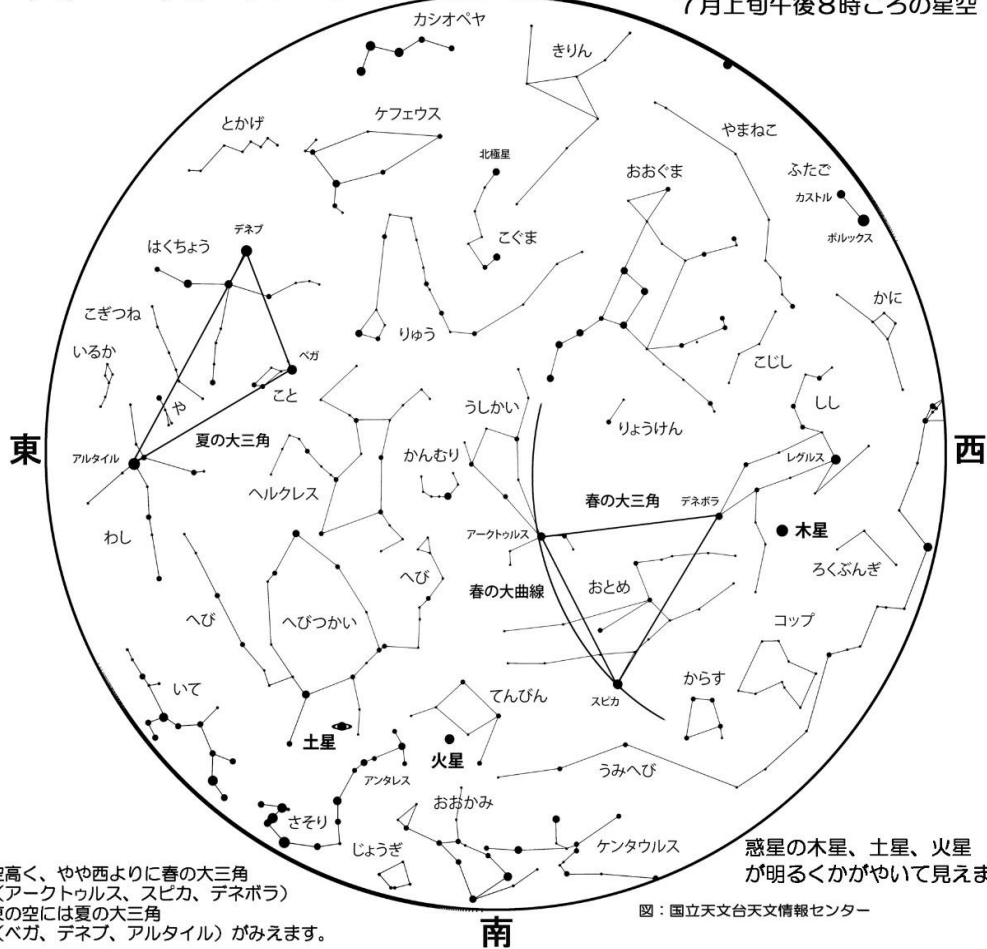
〒640-8214 和歌山市寄合町19番地

電話 073(432)0002

FAX 073(432)0004

6月・7月の星空 北

6月中旬午後9時ごろ
7月上旬午後8時ごろの星空



空高く、やや西よりに春の大三角
(アークトゥルス、スピカ、デネボラ)
東の空には夏の大三角
(ベガ、デネブ、アルタイル) がみえます。

惑星の木星、土星、火星
が明るくかがやいて見えます。

図：国立天文台天文情報センター

プラネタリウム

2016年6月4日～2016年9月25日

「妖怪ウォッチ プラネタリウムは星と妖怪がいっぱい！」

同時投影：本日の星空解説

ジバニャンたちと一緒に星空の世界を探検しよう！

6月・7月の休館日 月曜日（7月18日を除く）、7月19日

プラネタリウム投影開始時刻 投影は約45分です。 開館時間 9時30分～16時30分

11:00 (13:00) 14:00 15:30

()は、土・日曜日・休日・夏休み

*6月15日～7月7日の平日の午前中は投影がありません。

料金

| | 入館料 | プラネタリウム観覧料 |
|--------------|------|------------|
| 大人 (1人あたり) | 300円 | 300円 |
| 小中学生 (1人あたり) | 150円 | 150円 |

小学校就学前の幼児は無料です。団体は30人以上で割引料金となります。