

ふしぎたいけん科学館

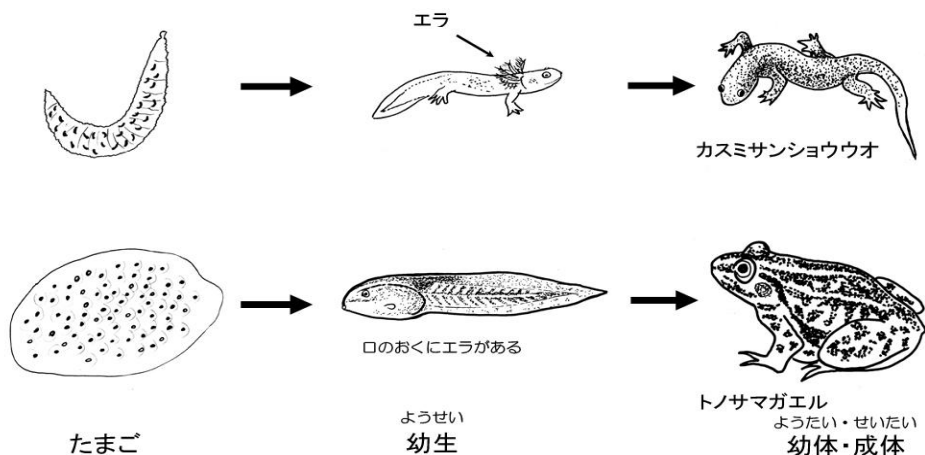
こども科学館リーフレット NO.1 平成 27 年 6 月

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、かくれている科学について考えてみましょう。

ふしぎ サンショウウオやカエルなどの両生類は、水中と陸上の両方で生活します。

どのようにして呼吸をしているのだろうか？



こたえ

両生類は卵を水中でうみ、幼生は水中で生活します。皮ふを通して水中の酸素を取り入れ皮ふ呼吸をしたり、幼生の間はエラがあり、水中の酸素をエラから取り入れて呼吸しています（エラ呼吸）。成長するにしたがい肺ができ、幼生でも空気をすって肺呼吸ができるようになります。エラがなくなり幼体になると陸に上がり生活するようになります。陸上では肺と皮ふ両方で呼吸します。成体になっても、皮ふがかわくと皮ふ呼吸ができないので、水からはなれることができません。

こども科学館では、現在両生類のカスミサンショウウオとイモリを飼育展示しています

和歌山市立

こども科学館

ホームページ <http://www.city.wakayama.wakayama.jp/kodomo/>

〒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

この図は、
 6月 1日午後11時ごろ
 6月 15日午後10時ごろ
 7月 1日午後9時ごろ
 7月 15日午後8時ごろの
 星空です。

春から日の入り後の西空に見えていた明
 るい金星は、7月には低くなり、
 7月20日ごろまで見えます。
 近くには明るい木星が
 あって、7月1日に
 金星と木星が接
 近します。



この図は頭の上にかざして
 星空と合わせましょう。円の中央が真上です。

南の空で
 明るい星は、
 土星とさそり座の
 アンタレスです。

プラネタリウム **ポケットモンスター XY** そらは へん 宇宙の破片

第125作 全天周映像 宇宙を理め尽くす無数の脅威！ 仲間と力を合わせ、キズナで未来を切り拓け！

2015年6月6日～9月27日

開館時間

番組投影中の休館日 月曜日（7月20日、9月21日を除く）・7月21日・9月24日

プラネタリウム投影開始時刻 投影は約45分です。

料金

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

()は、土・日曜日・休日・夏休み

6月16日から7月7日の平日には11:00の一般投影はありません。

	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。
 団体は有料 30人以上で割引料金となります。