

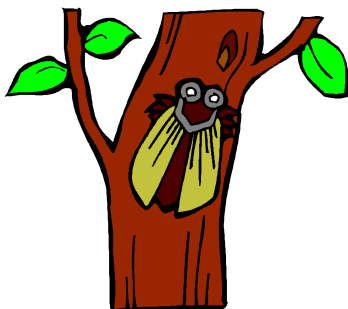


セミが、ないています。  
どっちでしょう？

①オス

②メス

こた  
答えはうらめん  
で！



こたえ  
答：①オスです。メスは、鳴き声を頼りに、オスのところ  
あつ  
に集まるそうです。

## しら 調べてみよう！

『うまれたよ!セミ (よみきかせいきものしゃしんえほん 15)』  
(しんかいたかし 新開 孝 / しゃしん 写真 こすぎ 小杉みのり / こうせい 構成・ぶん 文 いわさき 岩崎書店 2013.12  
E3/3376N/シ)

き 木に産み付けられた たまご 卵 ねんかん が じゆん かけり、7年間、なか 地面の中ですごした ようちゆう 幼虫  
ちじよう が地上に出てくるまでの ようす 様子が、おお 大きな しゃしん 写真で見られます。(低学年～)

『セミの一生 (科学のアルバム 虫5)』(むし 佐藤有恒 / しゃしん 写真 はしもとこうじ 橋本洽二  
/ぶん 文 あかね あかね書房 2005.4 J486/136N)

セミの一生が いっしよう 順に じゆん 追って お 紹介されています。かんまつ 巻末には、にっぽんかくち 日本各地の  
セミの しゆるい 種類や な 鳴くしく わ しみもよく ちゆうがくねん 分かります。(中学年～)

『ぼくの庭にきた虫たち 3 セミ観察記』(むし 佐藤信治 / ちよ 著 のうさん 農山  
ぎょそんぶんかきょうかい 漁村文化協会 2009.2 J486/494N/3)

「セミの幼虫の ようちゆう 巣穴は？」「どれくらいの すあな 高さで たか 羽化するの？」「ど  
うやって たまご 卵を う 産むの？」など、こどもたちの「なぜ？」に こた 答える かんさつ 観察  
きろく 記録です。かんさつがてい 観察過程や けっか 結果が、しゃしん 写真や ひよう 表で しょうかい 紹介されているので、じぶん 自分  
で ため 試して ひかく 比較することできます。(高学年～)

## み 見てみよう！

おおさかしりつしぜんしはくぶつかん  
「大阪市立自然史博物館 キッズページ」  
<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/>  
おおさか 大阪の み セミの み 見分け方が かた 紹介されています。また、けんきゆうしつ 研究室のペ  
ージ(<http://www.mus-nh.city.osaka.jp/shiyake/semi.html>)  
には、しら セミの かた 調べ方が じっさい 実際の きろく 記録とともに しょうかい 紹介されています。