

生物-01 セミ

夏の間とってもにぎやかな虫、セミ。よく聞くと何種類も鳴き声があるのに気づくはず。どんな種類のセミがいるのか調べてみよう。

研究のヒント

- ① セミの一生について調べよう。
- ② 幼虫を見つけて羽化するまで観察しよう。
- ③ どうやって鳴いているのかな？
- ④ むけがらを集めて、セミの種類を調べよう。
- ⑤ 2021年にはアメリカでセミが大発生したよ。なぜ？



役にたつ本・サイト

『セミの羽化』赤木 かん子／作 （新樹社，2017）

『セミとわたしはおないどし』高岡 昌江／文（福音館書店，2012）

『「セミをさがしたなつやすみ」』吉川 蒼都／著（KADOKAWA，2019）

『鳴く虫の科学』高嶋 清明／写真・文（誠文堂新光社，2013）

『集めてわかるむけがらのなぞ』盛口 満／文・絵

（少年写真新聞社，2020）

『素数ゼミの謎』吉村 仁／著（文藝春秋，2005）

「セミの羽化を観察しよう」万博記念公園

<https://www.expo70-park.jp/cause/nature/observation/semi/>

調べるときのキーワード

セミ，羽化，周期ゼミ，素数ゼミ