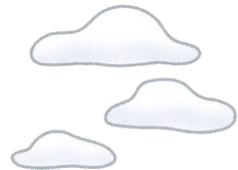




ペットボトルとお湯を使
って雲を作ることができます。
お湯の温度は何℃くらい？

- ① 100℃
- ② 40℃
- ③ 10℃

答えはうら面で！



こたえ ②40℃です。雲を作るには、ペットボトル、線香、マッチかライターが必要です。熱湯を入れるとペットボトルが變形するので、30℃から40℃のぬるま湯を使います。

しら 調べてみよう！

『そら・てんき:おおきなしゃしんでよくわかる!(はじめてのずかん)』

(くぼてんき/監修 岩谷忠幸/監修 高橋書店 2024.3 J451/38NX)

「くも」「あめ」「ゆき・こおり」「ひかり」「かぜ」の項目に分けて、大きな写真とイラストで雲の種類や天気の不思議について紹介した本。日本の季節ごとの天気の特徴や、気象予報士など天気に関わる仕事についても分かります。(低学年～)

『雲と雨の大研究:空のしくみとふしぎをさぐろう!(楽しい調べ

学習シリーズ)』(荒木健太郎/監修 PHP研究所 2021.8 J451/20NX)

雲についての基本的な知識のほか雨や雪が降るしくみや、気象災害をもたらす雲について知ることができます。人工的に雨や雪を作る方法など参考になるコラムや、巻末に索引もあります。(中学年～)

『空を見るのが楽しくなる!雲のしくみ(子供の科学サイエンスブックス NEXT)』(荒木健太郎/著 津田紗矢佳/著 誠文堂新光社 2022.1 J451/21NX)

10種類の雲の特徴を写真や図とともに分かりやすく説明しています。関連動画を見ることもできます。巻末に索引あり。(高学年～)

み 見てみよう！

「きつずコーナー「e-気象台」へようこそ!」(国土交通省 気象庁)

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/e-jma/>

クイズやアニメで、天気や気象について学びます。気象庁の仕事についても紹介されています。