小6 理科

としょかんスタート・としょかんスタディ

としょ★スタ



ものの燃え方

ものが燃えるって、どういうことなんだろう?

ものが燃えるしくみを調べよう

酸素や二酸化炭素は、ものが燃えることに対して、どんなふうに関係するのかな?

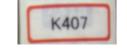


理科の本は

4 から始まる数字が 多いよ!

キーワード

燃焼 酸素 二酸化炭素 空気 炭 など



Kは子どもの本のしるし

図書館の本に貼ってあるラベル

KR031 K403 K407 K408 K426 K430 K575 などっ

※本をテーマ別にならべるため、図書館の本にはテーマを表す数字のラベルがついています。

同じ数字の本は、「同じテーマの本」なので、この数字をたよりに図書館の本をさがしてみよう! ※KRは子ども向けの調べものに役立つ本をあらわしています。

★図書館の本で調べる★



百科事典を見てみよう

「燃焼」や「酸素」などキーワードを調べて見よう。

- ・『**総合百科事典ポプラディア**』(1~12巻) ポプラ社 2011 KR031
- ・『ニューワイド学習百科事典| (1~8巻) 学研 2002 KR031
- ・『学習に役だつ教科書用語事典 理科」(1~5巻)木谷要治/監修 学研 1995 KR031



理科の事典を見てみよう」

目次や索引でキーワードを探してみよう!

- ・『**理科の実験・観察 物質とエネルギー編**』 横山正/監修 ポプラ社 2007. KR407
- ・『**ビジュアル理科事典**』今泉忠明/[ほか]監修 市村均/編・著 学研プラス/編・著 学研プラス 2015 KR 403
- ·『キッズペディア科学館』日本科学未来館/監修 筑波大学附属小学校理科部/監修

K403 2014

- ・『新図詳エリア教科事典:化学』学研 1994 KR031
- ・『ベスト教科事典:理科2 物質とエネルギー 地球と宇宙』 学研 2000 KR031
- ・『新エリア学習事典 7:理科 2』学研 1994 KR031
- · 『**玉川児童百科大辞典 3:化学**』小原哲郎/編集総括 玉川大学出版部/編集 誠文堂新光社 1993 KR031



もっと詳しい本はあるかな?

・『ガリレオ工房の炎のひみつ:燃焼の科学』

土井美香子/文 伊知地国夫/写真 滝川洋二/監修 さ・え・ら書房 2013 K575

・『なんでも実験ためして発見6:火と熱の秘密にふれよう』

松原静郎/監修 フレーベル館 1999 K426

・『ものが燃えるとなぜあつくなるの?:燃焼とエネルギーのはなし』

田中三彦/文 三善和彦/絵 偕成社 1997 K575

・『小学生のおもしろ自由研究 5 : 鉄だって燃えちゃう』

佐藤早苗/作 伊東美貴/絵 大日本図書 1994 K407

・『火と金属のひみつ』大竹三郎/著 野崎加代子/絵 国土社 1996 K430



[|]★インターネットで調べる★

・NHK for Schoolの番組『ふしぎエンドレス』 (https://www.nhk.or.jp/rika/endless6/)

第1回 燃えると?

第2回 火が消えるのは?

- ・大日本図書 たのしい理科ウェブ 「気体検知管 使い方を覚えよう」
 (https://www.dainippon-tosho.co.jp/web/rika/video.html?id=s6 rika 210 16 m)
- ・長野県教育委員会 「いっしょに学ぼう」家庭学習サポート動画「小学校4~6年生用」
 (https://www.pref.nagano.lg.jp/kyoiku/kyogaku/gakko/sonota/rin_douga_sho456nen.html)

 理科 小 6 「ものの燃え方と空気」(Part 1 ~ 4)