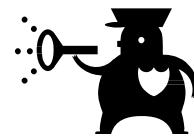


キミも調べもの名人にならないか？



よこはまたんていだん 横浜探偵団

だい だん てんき
第12弾 ～お天気はかせになろう～



あめ ひる てんきよほう しら
雨が降るしくみや天気予報について調べてみよう！

みなさん、どうして雨や雪が降ったり、雷が鳴ったりするのだろうと思ったことはありませんか。明日の天気が自分で予想できたらおもしろいなあと思ったことはありませんか。天気について、もっとくわしくなるために、雨が降るしくみや天気が変わることの身の回りの変化を調べてみましょう。

まずは、どんなことばを使って調べたらいいか、“天気”につながることば、つまり「キーワード」を考えみましょう！考えたキーワードを使って、けんさくきて図書館の本をさがしたり、インターネットでけんさくしたりしてみましょう。この『横浜探偵団』にのっている本も調べるとき役に立ちます。

●調べるためのキーワード

天気、気温、雨、雲、雷、台風、天気予報…？

●けんさくき

本をさがすためのきかいです。本の題名や、書いた人からさがせます。

まずは百科事典や、図鑑でキーワードを調べよう

本のラベル	本の題名	書いた人など	出版社	出版年	書誌番号
参考03	ポプラディア 総合百科事典		ポプラ社	2021	
45	地球・気象 (ニューワイド学研の図鑑 14)		学習研究社	2008	1108085097

てんき
天気のしくみについて調べよう

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か ひと 書いた人など	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばんねん 出版年	しょしほんごう 書誌番号
45.1	くも あめ だいけんきゅう 雲と雨の大研究 そら 空のしくみとふしきをさぐろ う! たの しら がくしゅう (楽しい調べ学習シリーズ)	あらきけんたろう 荒木健太郎／監修	けんきゅうしょ PHP研究所	2021	1113894003
45.1	そら・てんき (はじめてのずかん)	くぼてんき／監修 いわやただゆき 岩谷忠幸／監修	たかはしょてん 高橋書店	2024	1123011177
45.1	てんき すかん すごすぎる天気の図鑑 そら 空のふしきがすべてわかる! 	あらきけんたろう 荒木健太郎／著	KADOKAWA	2021	1113874235
4／あおいろ	かみなり (ふしきいっぱい写真絵本)	せのおけんいちろう 妹尾堅一郎／監修	ポプラ社	2022	1113979199
45.1	きょうよほうし まな 気象予報士と学ぼう! てんき 天気のきほんがわかる本 3 あめ ゆき こおり 雨・雪・氷なぜできる?	たけだやすお 武田康男／監修 きくちまい 菊池真以／監修	ポプラ社	2022	1113958469
45.1	きょうよほうし まな 気象予報士と学ぼう! てんき 天気のきほんがわかる本 5 にほんれとうきせつ 日本列島季節の天気	たけだやすお 武田康男／監修 きくちまい 菊池真以／監修	ポプラ社	2022	1113958471

くも
かんさつ
雲を観察しよう

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か ひと 書いた人など	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばんねん 出版年	しょしほんごう 書誌番号
45.1	くも し ほん 雲を知る本 そら 空がおしえてくれる天気と さいがい 災害のこと きょうよほうし 気象予報士わぴちゃんにお まかせ!	いわつきひであき 岩槻秀明／著	いかだ社	2022	1113963753
45.1	そら み たの 空を見るのが楽しくなる! くも 雲のしくみ くも てんき 雲と天気の関係を知って みらい よそう 未来を予想してみよう こども かがく (子供の科学サイエンスブックNEXT)	あらきけんたろう 荒木健太郎／著 つださやか 津田紗矢佳／著	せいぶんどうしんこうしゃ 誠文堂新光社	2022	1113938370
45.1	くも てんき 雲と天気 だいすかん (ポプラディア大図鑑WOND A)	たけだやすお 武田康男／監修	ポプラ社	2016	1113432248
45.1	きょうよほうし まな 気象予報士と学ぼう! てんき 天気のきほんがわかる本 2 くも 雲はかせになろう	たけだやすお 武田康男／監修 きくちまい 菊池真以／監修	ポプラ社	2022	1113958468

てんき よそう
天気を予想しよう

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か 書いた人など	しゅっぱんしゃ 出版社	しゅっぱんねん 出版年	しょしざんごう 書誌番号
45.1	てんきよほう だいけんきゅう 天気予報の大研究 しぜん みぢか 自然がもっと身近になる！ やくわり ようご てんきす 役割・しくみから用語・天気図 まで	にほんきじょうきょうかい 日本気象協会／ へんちょ 編著	けんきゅうしょ PHP研究所	2011	1111064383
45.1	きじょう よ ほ う し まな 気象予報士と学ぼう！ てんき ほん 天気のきほんがわかる本 1 てんき よ ほ う 天気予報をしてみよう	たけだやすお かんしゅう 武田康男／監修 きくちまい かんしゅう 菊池真以／監修	しゃ ポプラ社	2022	1113958437

てんき しごと しら
天気にかかわる仕事を調べよう

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か 書いた人など	しゅっぱんしゃ 出版社	しゅっぱんねん 出版年	しょしざんごう 書誌番号
366.2	きじょう よ ほ う し よ ほ う かん 気象予報士・予報官になるには	かねこだいすけ ちよ 金子大輔／著	しゃ ペリカン社	2016	1113393943
45.1	きじょう よ ほ う し いちにち 気象予報士の一日 くさき しごとみ し (暮らしを支える仕事を見る知 るシリーズ：10代の君の「知 りたい」に答えます)	WILL こども知育 研究所／監修	ほいくしゃ 保育社	2022	1113975880

たいふう いじょうきじょう きじょうさいがい
台風・異常気象・気象災害について調べよう

ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か 書いた人など	しゅっぱんしゃ 出版社	しゅっぱんねん 出版年	しょしざんごう 書誌番号
45.1	たいふう だいけんきゅう 台風の大研究 さいきょう たい きげんしょ 最強の大気現象のひみつを さぐろう たの しら がくしゅう (楽しい調べ学習シリーズ)	ふでやすひろのり へんちょ 筆保弘徳／編著	けんきゅうしょ PHP研究所	2020	1113815151
45.1	いじょうきじょう 異常気象 てんき 天気のしくみ がっけん ずかん (学研の図鑑LIVE eco)	たけだやすお かんしゅう 武田康男／監修	がっけん 学研プラス	2018	1113602252
45.1	いじょうきじょうずかん 異常気象図鑑	ひらいのぶゆき かんしゅう 平井信行／監修	きん ほししゃ 金の星社	2021	1113931787
45.1	てんき し そな ほうさいくも 天気を知って備える防災雲 ずかん 図鑑	あらきけんたろう ちよ 荒木健太郎／著 つださやか ちよ 津田紗矢佳／著	ぶんけいどう 文溪堂	2022	1113936107
45.1	きじょう よ ほ う し まな 気象予報士と学ぼう！ てんき 天気のきほんがわかる本 4 たいふう 台風・たつまきなぜできる？	たけだやすお かんしゅう 武田康男／監修 きくちまい かんしゅう 菊池真以／監修	しゃ ポプラ社	2022	1113958470

インターネットで調べよう

本や雑誌よりも新しい情報がのっていることが多いですが、本とちがってだれが書いたか分からぬこともあるので、気をつけてください。

1 「はれるんランド」 気象庁

<<https://www.jma.go.jp/jma/kids/index.html>>

2 「デジタル台風キッズ」 国立情報学研究所

<<https://agora.ex.nii.ac.jp/digital-typhoon/kids/>>

3 「気象ずかん」 教育出版

<<https://www.kyoiku-shuppan.co.jp/docs/pages/rika/guide/weather/index.html>>

4 「科学なぜなぜ 110番 自然」 Gakken

<https://kids.gakken.co.jp/kagaku/kagaku110/cat_science-nature/>

施設に行って調べよう

気象や防災について学べる施設に、実際にやってみましょう。学ぶだけでなく、気象観測や気象災害を体験できます。

気象科学館

所在地 : 東京都港区虎ノ門3-6-9 気象庁2階

電話 : 045-832-1166

開館時間 : 午前9時～午後8時

お休み : 毎月第2月曜、火曜(月曜が祝日の場合は、火曜、水曜)

年末年始(12月29日～1月3日)

その他、臨時休館日あり

横浜市民防災センター

所在地 : 横浜市神奈川区沢渡4-7

電話 : 045-312-0119

開館時間 : 午前9時15分～午後5時

お休み : 毎週月曜日(祝日の場合は翌平日)、年末年始(12月29日～1月3日)

横浜市中央図書館サービス課

〒220-0032 横浜市西区老松町1 電話: 045-262-0050

ホームページ <<https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/kyodo-manabi/library/kids/>>



YOKOHAMA
CITY
LIBRARY
横浜市立図書館