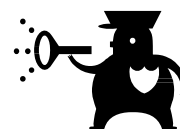


しら めいじん
キミも調べものの名人にならないか？



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 ふ 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！

みなさんは、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すか。明日の天気が自分で予想できたならおもしろいなあと思ったことはありますか。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とき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」を考えてみましょう！考えたキーワードを使って、けんさくで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

てんき きおん あめ くち かみなり たいふう てんきよほう
天気、気温、雨、雲、雷、台風、天気予報…？

●けんさくき

ほん 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。



ひゃっ か じてん ずかん
まずは 百科事典や、図鑑でキーワードを調べよう



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	しよしばんごう 書誌番号
さんこう 参考03	ポプラディア そうごうひゃっかじてん 総合百科事典		ポプラ社	2021	
45	ちきゅう きしやう 地球・気象 (ニューワイド学研の図鑑 14)		がくしゅうけんきゅうしゃ 学習研究社	2008	1108085097



てんき しら
天気のおくみについて調べよう



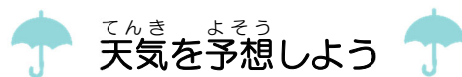
ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か ひと 書いた人など	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばんねん 出版年	しよしばんごう 書誌番号
45.1	くも あめ だいけんきゅう 雲と雨の大研究 そら 空のおくみとふしぎをさぐろ う！ たの しら がくしゅう (楽しい調べ学習シリーズ)	あら きけんたろう かんしゅう 荒木健太郎／監修	けんきゅうしよ PHP研究所	2021	1113894003
45.1	そら・てんき (はじめてのずかん)	くぼてんき かんしゅう ／監修 い わ や た だ ゆ き かんしゅう 岩谷忠幸／監修	たかはしよてん 高橋書店	2024	1123011177
45.1	すごすぎる天気のお鑑 そら 空のふしぎがすべてわか る！	あら きけんたろう ちょ 荒木健太郎／著	KADOKAWA	2021	1113874235
4／あおい	かみなり (ふしぎいっぱい写真絵本)	せ の おけい ちろう かんしゅう 妹尾堅一郎／監修	ポプラ社	2022	1113979199
45.1	きしょうよほうし まな 気象予報士と学ぼう！ てんき 天気のおくみがわかる本 3 あめ ゆき こおり 雨・雪・氷なぜできる？	ただ 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	ポプラ社	2022	1113958469
45.1	きしょうよほうし まな 気象予報士と学ぼう！ てんき 天気のおくみがわかる本 5 にほんれつとうきせつ てんき 日本列島季節の天気	ただ 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	ポプラ社	2022	1113958471



くも かんさつ
雲を観察しよう



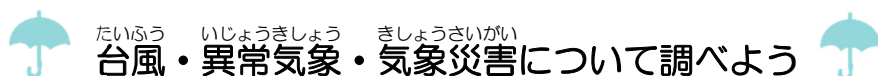
ほん 本のラベル	ほん だいめい 本の題名	か ひと 書いた人など	しゅつばんしゃ 出版社	しゅつばんねん 出版年	しよしばんごう 書誌番号
45.1	くも し ほん 雲を知る本 そら 空がおしえてくれる天気と さいがい 災害のこと きしょうよほうし 気象予報士わぴちゃんにお まかせ！	い わ つ き ひ で あ き ちょ 岩槻秀明／著	いかだ社	2022	1113963753
45.1	そら み たの 空を見るのが楽しくなる！ くも 雲のおくみ くも てんき かんけい し 雲と天気 の 関係 を 知 っ て みらい よそう 未来を予想してみよう (こども かがく 子供の科学サイエンスブッ クスNEXT)	あら きけんたろう ちょ 荒木健太郎／著 つ だ さ や か ちょ 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 (ポプラディア大図鑑WOND A)	ただ やすお かんしゅう 武田康男／監修	ポプラ社	2016	1113432248
45.1	きしょうよほうし まな 気象予報士と学ぼう！ てんき 天気のおくみがわかる本 2 くも 雲はかせになろう	ただ 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	ポプラ社	2022	1113958468



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	しょしばんごう 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 ず 役割・しくみから用語・天気図 まで	にほんきしやうきやうかい 日本気象協会 / へんちよ 編著	けんきゅうしよ PHP研究所	2011	1111064383
45.1	きしやうよほうし 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	ただ 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	ポプラ社	2022	1113958437



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	しょしばんごう 書誌番号
366.2	きしやうよほうし 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 ちょ 金子大輔 / 著	ぺりかん社	2016	1113393943
45.1	きしやうよほうし いちにち 気象予報士の一日 く ささ しごと み し (暮らしを支える仕事見る知 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



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	しょしばんごう 書誌番号
45.1	たいふう だいけんきゅう 台風の大研究 さいきやう たい きげんしやう 最強の大気現象のひみつを さぐる 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 へんちよ 筆保弘徳 / 編著	けんきゅうしよ PHP研究所	2020	1113815151
45.1	いじようきしやう 異常気象 てんき 天気のしくみ がつけん ずかん (学研の図鑑LIVE eco)	ただ たけだ やすお かんしゅう 武田康男 / 監修	がつけん 学研プラス	2018	1113602252
45.1	いじようきしやうずかん 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 ぼうさいくも 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 ちょ 荒木健太郎 / 著 つだ さや か ちょ 津田紗矢佳 / 著	ぶんけいどう 文溪堂	2022	1113936107
45.1	きしやうよほうし 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 4 たいふう 台風・たつまきなぜできる？	ただ 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	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わからないこともあるので、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/>



施設に行ってみよう



気象や防災について学べる施設に、実際に行ってみましょう。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/>>



YOKOHAMA
CITY
LIBRARY
横浜市立図書館