

て ん き き こ う 「天気・気候」について

しら 調べるためのキーワード

きし ょ う く も た い ふ う か み な り ち き ゅ う お ん だ ん か て ん き よ ほ う き こ う
気象、雲、台風、雷、地球温暖化、天気予報、気候、アメダス、
エルニーニョ、ヒートアイランド、き こ う た い お ん た い
気候帯、温帯 など

と し ょ か ん ほ ん し ら 1. 図書館の本で調べてみよう

て ん き ぜ ん た い (1) 天気全体について

きし ょ う ず か ん ぎ じ ゅ つ ひ ょ う る ん し ゃ
『気象の図鑑』技術評論社 (451-キ)

そ ら ず か ん け ん き ゅ う じ ょ
『空のふしぎ図鑑』PHP研究所 (451-ソ)

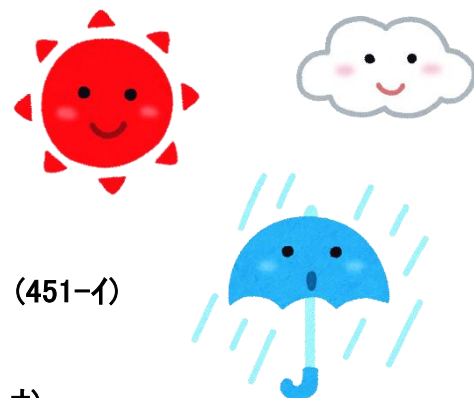
て ん き が っ こ う か げ つ い け だ ひ る と ち ょ う とう き ょ う どう し ゅ つ ぽ ん
『お天気の学校12ヶ月』池田 洋人／著 東京堂出版 (451-イ)

う て ん き じ ゅ ぎ ょ う い け だ ひ る と ち ょ う とう き ょ う どう し ゅ つ ぽ ん
『ずっと受けたかったお天気の授業』池田 洋人／著 東京堂出版 (451-イ)

て ん き き む ら り ゅ う じ ち ょ う い わ な み し ょ て ん
『天気ハカセになろう』木村 龍治／著 岩波書店 (451-キ)

ち し き て ん き
『100の知識天気のしくみ』クレア・オリバー／著 文研出版 (451-オ)

し きし ょ う す が い た か こ ち ょ う
『みんなが知りたい！気象のしくみ』菅井 貴子／著 メイツユニバーサルコンテンツ (451-ス)



て ん き (2) 天気について、もっとくわしく

く も あ め ① 雲・雨について

く も た か は し け ん じ し ゃ し ん ぶ ん や ま か わ し ゅ つ ぽ ん し ゃ
『雲ごよみ』高橋 健司／写真・文 山川出版社 (451-タ)

く も て ん き だ い ず か ん わ ん だ し ゃ
『雲と天気(ポプラディア大図鑑WONDA)』ポプラ社 (451-ク)

く も て ん き だ い じ て ん た け だ や す お ち ょ う し ょ ぼ う
『雲と天気大事典』武田 康男／著 あかね書房 (451-タ)

そ ら み た の く も あ ら き け ん た ろ う ち ょ う せい ぶ ん どう し ゅ ん こ う し ゃ
『空を見るのが楽しくなる！雲のしくみ』荒木 健太郎／著 誠文堂新光社 (451-ア)

く も て ん き へ ん か し い の じ ゅ ん い ち ち ょ う だ い に つ ぽ ん と し ょ
『雲と天気の変化』椎野 純一／著 大日本図書 (451-シ)

て ん ち か み な り だ い け ん き ゅ う さ く こ み ね し ょ て ん
『天地のドラマ すごい 雷 大研究』かこ さとし／作 小峰書店 (451-カ)

たい ふ う ② 台風について

し ぜ ん げ ん し ょ う が っ け ん
『なるほどナットク“自然現象” 3』学研 (440-ナ)

たい ふ う え い わ な み し ょ て ん
『台風にのる』ブルース・ディーギン／絵 岩波書店 (E-テ-*)

たい ふ う た つ ま き さ く こ み ね し ょ て ん
『台風のついせき竜巻のつききゅう』かこ さとし／作 小峰書店 (451-カ)

たい ふ う き ょ う ふ う ご う せ つ こ う ず い し ふ せ し ぜ ん さ い が い い わ さ き し ょ て ん
『台風・強風・豪雪・洪水(知ろう！防ごう！自然災害 2)』岩崎書店 (369-シ)

③温暖化、その他の異常気象について

『天気^{てんき}がへんだ』桐生^{きりゆう} 広人^{ひろと}／著 童心社^{どうしんしゃ} (451-キ)

『異常気象^{いじょうきしょう}の大研究』PHP研究所^{だいけんきゅう} (451-イ)

『やさしく解説地球温暖化(全3巻)』保坂^{ほさか} 直紀^{なおき}／著 岩崎書店^{いわさきしやてん} (451-ホ)

『みんなが知りたい!「地球^{ちきゅう}のしくみ」と「環境問題^{かんきやうもんだい}」』メイツ出版^{しゅつぱん} (450-ミ)

『異常気象図鑑』金の星社^{きん ほしや} (451-イ)

④天気予報について

『あしたのてんきははれ?くもり?あめ?』野坂^{のさか} 勇作^{ゆうさく}／さく 福音館書店^{ふくいんかんしやてん} (E-ノ-*)

『雲のかたちで天気^{てんき}がわかる』新田^{にった} 尚^{たかし}／ぶん 大日本図書^{だいにっぽんとしよ} (451-ニ)

『ギモンかいけつ!天達さんのお天気教室』文化学園文化出版局^{ぶんか がくえん ぶん かしゅつぱんきょく} (451-キ)

『気象予報士わびちゃんのお天気観察図鑑(全3巻)』岩槻^{いわつき} 秀明^{ひであき}／著 いかだ社^{ちよ しゃ} (451-イ)

(3)気候について

『調べよう!日本の自然と人びとのくらし(全6巻)』岩崎書店^{いわさきしやてん} (291-シ)

『日本のすがた(全9巻)』帝国書院^{ていこくしやいん} (291-ニ)

『新・日本各地のくらし(全10巻)』ポプラ社^{しや} (291-シ)

『日本列島の大研究』PHP研究所^{けんきゅうじよ} (450-ニ)

- ・()の中は、図書館の本にはってあるラベルの番号です。これを手がかりに本をさがしてみましょう。
- ・事典などの中には貸出できない本もあります。

2. インターネットで調べてみよう

★気象^{きしやう}について(気象庁^{きしやうちやう}はれるんランド)

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

★気象に関する知識・解説(気象庁)

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuknowledge.html>

★台風情報(気象庁)

[https:// www.jma.go.jp/bosai/typhoon/#area_type=japan&area_code=010000](https://www.jma.go.jp/bosai/typhoon/#area_type=japan&area_code=010000)

★アメダス(気象庁)

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&elem=temp&contents=amedas&interval=60>

★気象衛星(日本気象協会)

<https://tenki.jp/satellite/>



- ・インターネットの情報^{じやうほう}は、いつだれが書いたかわからないものもあります。
- ・利用^{りやう}するときは、検索^{けんさく}サイト名、調べた日^{めい しら ひ}を記録^{きろく}しておきましょう。