

ミニ展示「天気」 展示資料リスト

| ■ 天気のおもしろさと天気予報 | | | | |
|--|--|--------------------------------|---------|------------|
| 気象現象を対象とした科学を気象学といいます。ここでは気象学の基礎的な参考書のほか、気象のおもしろさを一般向けに解説した本や、気象学の応用分野である天気予報に関する本を集めました。 | | | | |
| タイトル | 著者 | 出版者 | 出版年月 | 請求記号 |
| 総観気象学入門 | 小倉義光 著 | 東京大学出版会 | 2000.8 | ME111-G49 |
| 一般気象学 第2版補訂版 | 小倉義光 著 | 東京大学出版会 | 2016.3 | ME111-L26 |
| 日本の気象史料 第1巻 | 中央気象台, 海洋気象台 編 | 海路書院 | 2005.9 | ME213-H8 |
| 日本の気象史料 第2巻 | 中央気象台, 海洋気象台 編 | 海路書院 | 2005.9 | ME213-H9 |
| 日本の気象史料 第3巻 | 中央気象台, 海洋気象台 編 | 海路書院 | 2005.9 | ME213-H10 |
| 日本の天気：その多様性とメカニズム | 小倉義光 著 | 東京大学出版会 | 2015.4 | ME121-L8 |
| 気象・天気図の読み方・楽しみ方：よくわかる | 木村龍治 監修 | 成美堂出版 | 2004.8 | ME121-H4 |
| 天気図の散歩道 改訂版 | 永沢義嗣 著, 日本気象協会 編 | クライム気象図書出版部 | 2008.7 | ME171-J6 |
| わかりやすい天気図の話 改訂新版 | クライム気象図書出版 編集 | クライム気象図書出版 | 2014.1 | ME171-L19 |
| 天気のおもしろ事典 | ブライアン・コスグロブ 著, 平沼洋司 日本語版監修, リリーフ・システムズ 翻訳協力 | あすなろ書房 | 2007.7 | ME111-H50 |
| ゼロからわかる天気と気象：超図解天気知識をまとめた保存版! | | ニュートンプレス | 2021.4 | Y94-M15034 |
| フィールドの天気わかる本：天気図と空模様から天候の変化を読み取る | 武田康男 監修 | 地球丸 | 2016.3 | ME121-L11 |
| 人と技術で語る天気予報史：数値予報を開いた〈金色の鍵〉 | 古川武彦 著 | 東京大学出版会 | 2012.1 | ME171-J32 |
| 現代天気予報学：現象から観測・予報・法制度まで | 古川武彦, 室井ちあし 著 | 朝倉書店 | 2012.1 | ME171-J35 |
| 長期予報のおもしろさ = New Meteorological Technology & Meteorology | 酒井重典 著 | 東京堂出版 | 2012.4 | ME171-J31 |
| 新・天気予報の手引 新改訂版 | 安齋政雄 著, クライム気象図書出版編集部 編集 | クライム気象図書出版 | 2013.6 | ME171-L12 |
| 天気予報はどのようにつくられるのか = How Weather Forecasts are Made? | 古川武彦 著 | ベレ出版 | 2019.11 | ME171-M6 |
| 気象大図鑑：世界の気象現象の迫力ある画像 | ストーム・ダンロップ 著, 山岸米二郎 監修, 乙須敏紀 訳 | 産調出版 | 2007.3 | YP19-H9 |
| The encyclopedia of weather and climate change: a complete visual guide / [authors, Juliane L. Fry ... et al.] | | University of California Press | c2010 | X |

| ■ 色々な天気 | | | | |
|--|----------------------------|------------|---------|-----------|
| 雲、雨、雪、雷など、個々の気象現象について描かれた本を集めました。目で見て楽しい本も多くありますのでぜひ手に取ってみてください。 | | | | |
| タイトル | 著者 | 出版者 | 出版年月 | 請求記号 |
| 空の名前 | 高橋健司 写真・文 | 角川書店 | 1999.12 | ME111-G37 |
| 雲の世界 | 山田圭一 写真・解説, 菊地勝弘 監修・総説 | 成山堂書店 | 2006.7 | ME127-H1 |
| 雲の「発明」：気象学を創ったアマチュア科学者 | リチャード・ハンプリン 著, 小田川佳子 訳 | 扶桑社 | 2007.1 | ME26-H1 |
| 「雲」の楽しみ方 | ギャヴィン・ブレイター=ビニー 著, 桃井緑美子 訳 | 河出書房新社 | 2007.7 | ME127-H5 |
| 「雲」のコレクターズ・ガイド | ギャヴィン・ブレイター=ビニー 著, 桃井緑美子 訳 | 河出書房新社 | 2010.6 | ME127-J7 |
| くものてびき：わかりやすい雲の解説：十種雲形について 第2版 | 湯山生 著, 日本気象協会気象情報部 編 | クライム気象図書出版 | 2012.3 | ME127-J12 |
| 雲百景：空を飾る雲のかたちと空のいろ | 村井昭夫, 鶴山義弘 著 | 誠文堂新光社 | 2015.6 | ME127-L9 |
| 雲と雨の気象学 | 水野量 著 | 朝倉書店 | 2000.9 | ME127-G13 |
| 雲と霧と雨の世界 | 菊地勝弘 著 | 成山堂書店 | 2008.6 | ME127-J2 |
| 雨の科学：雲をつかむ話 | 武田喬男 著 | 成山堂書店 | 2005.5 | ME129-H5 |
| 雨はどのような一生を送るのか：降る前から降った後までのメカニズム | 三隅良平 著 | ベレ出版 | 2017.6 | ME129-L5 |
| 雨と風の事典 | 饒村曜 編 | クライム | 2004.3 | ME2-H7 |
| 世界の風・日本の風 | 吉野正敏 著 | 成山堂書店 | 2008.5 | ME125-J2 |
| 局地風のいろいろ 3訂版 | 荒川正一 著 | 成山堂書店 | 2011.3 | ME125-J5 |
| 風はなぜ吹くのか、どこからやってくるのか | 杉本憲彦 著 | ベレ出版 | 2015.5 | ME125-L7 |
| 雪の結晶：小さな神秘の世界 | ケン・リブレクト 著, 矢野真千子 訳 | 河出書房新社 | 2008.11 | ME131-J4 |
| 雪と雷の世界 | 菊地勝弘 著 | 成山堂書店 | 2009.2 | ME131-J6 |
| 雪と氷：『雪華図説』から近現代の美術まで | | 群馬県立館林美術館 | 2012 | K16-L84 |
| 楽しい雪の結晶観察図鑑 | 武田康男 文・写真 | 緑書房 | 2020.12 | ME131-M7 |
| 雪のことば辞典 | 稲雄次 著 | 終風舎 | 2018.1 | ME2-M1 |
| 雷文化論 | 妹尾堅一郎 編著 | 慶應義塾大学出版会 | 2007.4 | ME81-H6 |
| 雷の民俗 | 青柳智之 著 | 大河書房 | 2007.12 | ME81-J1 |

| | | | | |
|-------------------------|--|------------|---------|-----------|
| 雷 | 小林文明 著 | 成山堂書店 | 2020.6 | ME81-M1 |
| 解明カミナリの科学 | 岡野大祐 著 | オーム社 | 2009.5 | ME81-J4 |
| 授業虹の科学：光の原理から人工虹のつくり方まで | 西條敏美 著 | 太郎次郎社エディタス | 2015.2 | ME161-L8 |
| 虹の図鑑：しくみ、種類、観察方法 | 武田康男 文・写真 | 緑書房 | 2018.8 | ME161-L18 |
| オーロラの謎：南極・北極の比較観測 | 佐藤夏雄、門倉昭 共著 | 成山堂書店 | 2015.3 | ME161-L9 |
| オーロラ：世界で一番美しい光 | Pål Brekke 文, Fredrik Broms 写真, 佐藤博厚 訳 | 山と溪谷社 | 2015.12 | ME161-L11 |

■気象災害と防災
日本では毎年のように、台風や大雨の被害が起きています。気象災害の記録や予測方法など、防災を考える上でヒントになる本を集めました。

| タイトル | 著者 | 出版者 | 出版年月 | 請求記号 |
|---|--------------------|-----------|---------|------------|
| 近・現代日本気象災害史 | 宮澤清治 著 | イカロス出版 | 1999.6 | ME175-G2 |
| 気象災害の予測と対策 | 饒村曜 著 | オーム社 | 2002.8 | ME175-G4 |
| いのちを守る気象学 | 青木孝 著 | 岩波書店 | 2003.2 | ME111-H2 |
| 気象災害を科学する | 三隅良平 著 | ベレ出版 | 2014.5 | ME175-L2 |
| 避難の科学：気象災害から命を守る | 古川武彦 著 | 東京堂出版 | 2015.1 | EG77-L1182 |
| メソ気象の監視と予測：集中豪雨・竜巻災害を減らすために | 斉藤和雄、鈴木修 著 | 朝倉書店 | 2016.1 | ME115-L11 |
| 都市と堤防：水辺の暮らしを守るまちづくり | 難波匡甫 著 | 水曜社 | 2017.3 | NA171-L26 |
| 気象・地震と鉄道防災 | 島村誠 著 | 成山堂書店 | 2018.7 | DK121-L29 |
| 台風学入門 | 村山真司 著 | 山と溪谷社 | 2006.7 | ME135-J3 |
| 台風の正体 | 筆保弘徳、伊藤耕介、山口宗彦 著 | 朝倉書店 | 2014.9 | ME135-L1 |
| 大規模・広域・複合台風災害の発生要因の理解と減災に向けて = Understanding and mitigation of catastrophic, wide-area and multiple typhoon disasters : 台風研究会 | | 京都大学防災研究所 | 2019.3 | YU7-M481 |
| 極端気象の予測と防災 | 国立国会図書館調査及び立法考査局 編 | 国立国会図書館 | 2019.3 | ME115-M4 |
| 気象予報と防災：予報官の道 | 永澤義嗣 著 | 中央公論新社 | 2018.12 | ME171-M1 |
| 新・いのちを守る気象情報 | 斉田季実治 著 | NHK出版 | 2021.5 | ME171-M13 |

■その他
天気とことわざ、天気と健康など、天気にもつかわる色々な切り口の本を集めました。

| タイトル | 著者 | 出版者 | 出版年月 | 請求記号 |
|--|-------------------------------------|------------------|---------|-----------|
| 季節：日本の風土を伝えることわざ | 安藤隆夫 著 | 創拓社 | 1988.4 | ME213-E4 |
| ことわざから読み解く天気予報 | 南利幸 著 | 日本放送出版協会 | 2003.1 | ME171-H9 |
| 津軽海峡の天気とことわざ | 津軽海峡海難防止研究会 編 | 北海道新聞社 | 1989.12 | GD43-E17 |
| 栃木のお天気とことわざ：21世紀との接点 | 青木慶一郎 著 | 下野新聞社 | 1990.8 | ME121-E16 |
| 沖縄天気とことわざ：気象季語から旧暦まで | 石島英、正木謙 著 | 琉球新報社 | 2001.3 | ME221-G48 |
| 惑星気象学入門：金星に吹く風の謎 | 松田佳久 著 | 岩波書店 | 2011.8 | MB71-J30 |
| 飛行機と気象 | 中山章 著 | 成山堂書店 | 2010.1 | NC131-J22 |
| エアラインパイロットのための航空気象 増補改訂第3版 | 横田友宏 著 | 鳳文書林出版販売 | 2017.8 | NC131-L31 |
| 気象と人間：生気象学入門 | 神山恵三 著 | 紀伊国屋書店 | 1994.1 | SC184-E19 |
| 医学気象予報：バイオウェザー・病気と天気の不思議な関係 | 吉野正敏、福岡義隆 [著] | 角川書店 | 2002.8 | SC184-G13 |
| 学んでみると気候学はおもしろい | 日下博幸 著 | ベレ出版 | 2013.8 | ME181-L13 |
| ホントに緑は猛暑を和らげるか：植物気候学への誘い | 福岡義隆 著 | 成山堂書店 | 2011.9 | RA241-J16 |
| 世界最強の気象情報会社になる日 | 石橋博良 著 | IDP出版 | 2015.7 | ME171-L25 |
| 星空を楽しむための気象学 | 坂上務 著 | 河出書房新社 | 2005.8 | ME111-H28 |
| 世界のどこでも生き残る異常気象サバイバル術 | トーマス・M・コスティジェン 編著, 日本映像翻訳アカデミー 翻訳協力 | 日経ナショナルジオグラフィック社 | 2015.2 | ME111-L19 |
| 40°C超えの日本列島でヒトは生きていけるのか：体温の科学から学ぶ猛暑のサバイバル術 | 永島計 著 | 化学同人 | 2019.7 | SC71-M46 |
| 気象を操作したいと願った人間の歴史 | ジェイムズ・ロジャー・フレミング 著, 鬼澤忍 訳 | 紀伊国屋書店 | 2012.7 | ME26-L1 |
| 釣り気象 改訂版 | 長久昌弘 著 | 成山堂書店 | 2002.7 | ME171-G50 |
| 平安の気象予報士紫式部：『源氏物語』に隠された天気の科学 | 石井和子 [著] | 講談社 | 2002.11 | KG59-H5 |
| 気象予報士・予報官になるには | 金子大輔 著 | ベリかん社 | 2016.6 | Y57-L3739 |

■天気に関する資料は「棚8a/ME111気象」にもあります。ぜひ覗いてみてください。