

情報サテライト 1 資料展示 2025年6月10日(火)～9月7日(日)

# 空を見上げて

## ～気象業務150周年～

1875（明治8）年6月1日に東京気象台が気象業務を開始してから、今年で150年を迎えます。この節目の年にあわせ、地震や火山の観測など、天気予報にとどまらない気象業務や、気象に関する本を紹介します。

### 【気象あれこれ】

No.	書名	著者名	出版社	出版年	資料番号	請求記号
1	よくわかる天気・気象	日本気象予報士会／監修	ユーキャン学び出版	2023.5	0107804643	451.7ヨク/
2	読み終えた瞬間、 空が美しく見える気象のはなし	荒木 健太郎／著	ダイヤモンド社	2023.9	0107839227	451.7アラ/
3	最新気象学のキホンがよ～くわかる本	岩槻 秀明／著	秀和システム	2017.12	0107192288	451.7イワ/
4	トコトン図解気象学入門	釜堀 弘隆／著	講談社	2018.3	0107207979	451.7カマ/
5	身近な気象のふしぎ	近藤 純正／著	東京大学出版会	2023.7	0107825150	451.7コン/
6	快適に安全に暮らす気象学	斉田 季実治／著	KADOKAWA	2024.12	0107968786	451.7サイ/
7	空の見つけかた事典	武田 康男／著	山と溪谷社	2022.8	0107705204	451.7タケ/
8	気象と気候のとらえ方	Mark Denny／著	丸善出版	2018.7	0107256042	451.7テニ/
9	天気と気象		ニュートンプレス	2012.5	0106185895	451.7テン/
10	防災気象情報等で使われる100の用語	饒村 曜／著	近代消防社	2024.9	0107954356	451.7ニョ/
11	世界の気象現象	ロバート・J.フォード／著	河出書房新社	2020.11	0107537698	451.7フォ/
12	気象庁物語	古川 武彦／著	中央公論新社	2015.9	0106532542	451.7フル/
13	天気と海の関係についてわかっていること いないこと	筆保 弘徳／編	ベレ出版	2016.5	0106635733	451.2テン/
14	図説空と雲の不思議	池田 圭一／著	秀和システム	2017.3	0107112369	451.6イケ/
15	雪の名前	高橋 順子／文	小学館	2024.12	0107966871	451.6タカ/
16	雲と暮らす。	武田 康男／文	誠文堂新光社	2011.1	0105689806	451.6タケ/
17	雲と出会える図鑑	武田 康男／著	ベレ出版	2020.5	0107610396	451.6タケ/
18	稲妻と雷の図鑑	吉田 智／編著	グラフィック社	2022.3	0107659476	451.7ヨシ/
19	世界の気候と天気のしくみ	今井 明子／著	産業編集センター	2022.6	0107695447	451.8イマ/
20	気候で読み解く人物列伝	田家 康／著	日経BP 日本経済新聞出版	2021.2	0107561508	451.8タナ/

No.	書名	著者名	出版社	出版年	資料番号	請求記号
21	日本の気候変動5000万年史	佐野 貴司／著	講談社	2022.9	0107727521	451.8/ニホ/
22	地図とデータで見る気象の世界ハンドブック	フランソワ＝マリ・ブロン／著	原書房	2024.3	0107901845	451.8/ブレ/
23	地球温暖化はなぜ起こるのか	真鍋 淑郎／著	講談社	2022.6	0107693566	451.8/マナ/
24	こんなに凄かった!伝説の「あの日」の天気	金子 大輔／著	自由国民社	2014.7	0106412869	451.9/カネ/
25	絶景の気象	武田 康男／監修	昭文社	2021.8	0107603409	451.9/セツ/
26	日本気候百科	日下 博幸／編集代表	丸善出版	2018.1	0107210189	451.9/ニホ/
27	ひまわり8号と地上写真からひと目でわかる日本の天気と気象図鑑	村田 健史／著	誠文堂新光社	2017.7	0107136095	451.9/ヒマ/
28	気象病ハンドブック	久手堅 司／著	誠文堂新光社	2022.9	0107726465	498.4/ケン /
29	その症状は天気のせいかもしれません	福永 篤志／著	医道の日本社	2015.1	0106555451	498.4/フク/
30	山梨の気象	NNS日本ネットワークサービス 気象情報室／編	山梨日日新聞社	2022.12	0107762957	K45/エヌ/

### 【「異常気象」はなぜ起こるのか】

No.	書名	著者名	出版社	出版年	資料番号	請求記号
1	図解異常気象のしくみと自然災害対策術	ゲリー・マッコル／著	原書房	2019.7	0107378978	369.3/マッ/
2	台風防災の新常識	山村 武彦／著	戎光祥出版	2020.1	0107526808	369.3/ヤマ/
3	異常気象と温暖化がわかる	河宮 未知生／監修	技術評論社	2016.6	0106634066	451/イジ /
4	異常気象と気候変動についてわかっていること いないこと	川瀬 宏明／編著	ベレ出版	2014.11	0106466105	451/イジ /
5	異常気象と気象ビジネス	可児 滋／著	日本評論社	2018.9	0107268419	451/カニ/
6	世界のどこでも生き残る異常気象がハル術	トマス・M.コスティン／編著	日経ナショナル ジオグラフィック社	2015.2	0106494198	451/コス/
7	異常気象で読み解く現代史	田家 康／著	日本経済新聞出版社	2016.4	0106624406	451/タノ/
8	激甚気象はなぜ起こる	坪木 和久／著	新潮社	2020.5	0107489163	451/ツボ /
9	トコトンやさしい異常気象の本	日本気象協会／編	日刊工業新聞社	2017.2	0107107161	451/トコ/
10	異常気象	マーク・マソフ／著	緑書房	2006.9	0105157697	451/マス/
11	竜巻 新訂	小林 文明／著	成山堂書店	2021.11	0107629248	451.5/コバ /
12	スーパーセル	リック・グエン／ほか著	国書刊行会	2015.6	0106519762	451.5/ホリ/
13	竜巻のふしぎ	森田 正光／ほか著	共立出版	2014.8	0106424260	451.5/モリ/
14	地球温暖化で雪は減るのか増えるのか問題	川瀬 宏明／著	ベレ出版	2019.12	0107434235	451.6/カワ/
15	線状降水帯	小林 文明／著	成山堂書店	2023.8	0107827404	451.6/コバ /
16	「日本の四季」がなくなる日	中村 尚／著	小学館	2015.1	0106545221	451.8/ナカ/
17	気候で読み解く日本の歴史	田家 康／著	日本経済新聞出版社	2013.7	0106314925	451.9/タノ/
18	世界の天変地異	マッティン・ヘッドベリ／著	日経ナショナル ジオグラフィック社	2021.6	0107590168	451.9/ヘド /
19	47都道府県知っておきたい気象・気象災害が わかる事典	三隅 良平／著	ベレ出版	2020.1	0107522161	451.9/ミス/
20	気象災害から身を守る大切なことわざ	弓木 春奈／著	河出書房新社	2017.12	0107179830	451.9/ユミ/

## 【天気予報あれこれ】

No.	書名	著者名	出版社	出版年	資料番号	請求記号
1	雨、太陽、風	アラン・コルバン／編	藤原書店	2022.8	0107716664	230.5/ア/
2	平井信行の気象・防災情報の見方と使い方	平井 信行／著	第一法規	2019.9	0107392052	369.3/ヒ/
3	予測学	大平 徹／著	新潮社	2020.8	0107505489	417.1/材/
4	備え力がつく!	伊藤 みゆき／著	近代消防社	2024.1	0107885774	451/ト/
5	天気の不思議を読む力	トリストン・ゲーリー／著	エイアンドエフ	2024.7	0107928335	451/グ/リ/
6	12ヶ月のお天気図鑑	武田 康男／ほか著	河出書房新社	2015.4	0106569379	451/タ/
7	天気	ニュートン編集部／編著	ニュートンプレス	2022.1	0107724726	451/テン/
8	ニュース・天気予報がよくわかる気象キーワード事典	筆保 弘徳／ほか編著	ベレ出版	2019.1	0107406845	451/ニュ/
9	気象防災の知識と実践	牧原 康隆／著	朝倉書店	2020.2	0107447807	451/マ/キ/
10	はい、こちらお天気相談所	伊東 譲司／著	東京堂出版	2012.3	0105758841	451.0/ト/
11	気象学と気象予報の発達史	堤 之智／著	丸善出版	2018.1	0107288482	451.0/ツツ/
12	やさしい山のお天気教室	栗澤 徹／[著]	榎出版社	2016.5	0106631534	451.2/ア/リ/
13	天気予報はこの日「ウソ」をつく	安藤 淳／著	日本経済新聞出版社	2014.8	0106423304	451.2/アン/
14	天気のことわざは本当に当たるのか考えてみた	猪熊 隆之／著	ベレ出版	2023.7	0107820763	451.2/イ/
15	最新天気予報の技術 新版	新田 尚／監修	東京堂出版	2011.3	0105629984	451.2/サイ/
16	長期予報のしくみ	酒井 重典／著	東京堂出版	2012.4	0105776736	451.2/サカ/
17	山岳気象の基礎知識	山岳気象研究会／著	榎出版社	2012.12	0106245970	451.2/サン/
18	今の空から天気を予想できる本	武田 康男／著	緑書房	2019.8	0107383085	451.2/タ/ク/
19	天気予報のすべてがわかる!	青木 寿史／監修	清水書院	2020.6	0107488439	451.2/テン/
20	気象予報と防災	永澤 義嗣／著	中央公論新社	2018.12	0107292237	451.2/ナカ/
21	海のお天気ハンドブック	馬場 正彦／著	舵社	2009.3	0105390090	451.2/ハバ/
22	フィールドの天気がわかる本	武田 康男／監修	地球丸	2016.3	0106608532	451.2/フィ/
23	現代天気予報学	古川 武彦／ほか著	朝倉書店	2012.1	0106233000	451.2/フル/
24	図解・天気予報入門	古川 武彦／ほか著	講談社	2021.9	0107613432	451.2/フル/
25	日本の気象観測と予測技術史	古川 武彦／著	丸善出版	2024.6	0107925695	451.2/フル/
26	天気予報はどのようにつくられるのか	古川 武彦／著	ベレ出版	2019.11	0107421513	451.2/フル/
27	気象予報士という生き方	森田 正光／著	イースト・プレス	2022.9	0107722787	451.2/エイ/
28	天気予報活用ハンドブック	株式会社気象キャスター株式会社／編	丸善出版	2021.3	0107568925	451.9/テン/
29	山の天気リスクマネジメント	猪熊 隆之／ほか著	山と溪谷社	2014.3	0106378359	786.1/イ/
30	山岳気象遭難の真実	大矢 康裕／著	山と溪谷社	2021.1	0107604654	786.1/材/

## 【地震・火山観測について】

	書名	著者名	出版社	出版年	資料番号	請求記号
1	地震予知大転換	山崎 登／著	近代消防社	2018.4	0107220311	369.3/ヤマ/
2	絵でわかる日本列島の地震・噴火・異常気象	藤岡 達也／著	講談社	2018.2	0107221509	450.9/フジ/
3	地震学の歴史からみる地震防災	神沼 克伊／著	丸善出版	2024.1	0107956898	453/カミ/
4	NHK「明日をまもるナビ」 富士山噴火の衝撃!	NHK「明日をまもるナビ」 制作班／制作協力	宝島社	2022.8	0107715773	K45/エヌ/

	書名	著者名	出版社	出版年	資料番号	請求記号
5	巨大地震	遠田 晋次／監修	ニュートンプレス	2024.12	0107963803	453/キヨ/
6	地震を知って震災に備える	平田 直／著	垂紀書房	2024.9	0107941528	453/ヒラ/
7	地震と火山と防災のはなし	楠城 一嘉／編著	成山堂書店	2022.3	0107674095	453/ナン/
8	日本列島の未来	中島 淳一／著	ナツメ社	2021.2	0107545881	453.2/カカ/
9	歴史のなかの地震・噴火	加納 靖之・杉森 玲子／著	東京大学出版会	2021.3	0107566762	453.2/レキ/
10	日本の地震予知研究130年史	泊 次郎／著	東京大学出版会	2015.5	0106514482	453.3/トラ/
11	地震予知と噴火予知	井田 喜明／著	筑摩書房	2012.6	0105793228	B453.3/イダ/
12	地震と火山の観測史	神沼 克伊／著	丸善出版	2022.1	0107735615	453.3/カミ/
13	火山と地震の国に暮らす	鎌田 浩毅／著	岩波書店	2011.7	0105671317	453.8/カマ/
14	火山のきほん	下司 信夫／著	誠文堂新光社	2023.9	0107835241	453.8/ケシ/
15	噴火災害に備えて	土木学会地盤工学委員会 火山工学研究小委員会／編集	土木学会	2022.2	0107682601	453.8/フン/
16	火山のしくみパーフェクトガイド	高橋 正樹／編著	誠文堂新光社	2019.1	0107316002	453.8/カカ/
17	火山の科学	西川 有司／著	日刊工業新聞社	2020.3	0107450918	453.8/ニシ/
18	火山の仕組み	宇井 忠英／著	ベレ出版	2023.9	0107838484	453.8/ウイ/
19	長野県の火山入門	竹下 欣宏／著	しなのき書房	2022.8	0107720229	453.8/タノ/
20	あしたの火山学	神沼 克伊／著	青土社	2021.11	0107620510	453.8/カミ/

1875(明治8)年

東京気象台で気象業務開始

1884(明治17)年

天気予報の開始

1932(昭和7)年

富士山頂観測所の設置

1956(昭和31)年

気象庁誕生

1965(昭和40)年

富士山レーダーの完成

1993(平成5)年

気象予報士制度の創設

2007(平成19)年

噴火警報の運用、緊急地震速報の一般提供を開始

2019(令和元年)

南海トラフ地震臨時情報の運用開始

2022(令和4)年

線状降水帯による大雨の呼びかけの運用開始

2025(令和7)年

★★気象業務150周年★★

気象庁特設サイト「気象業務150年の歩み」パンフレットより

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/kishou150th/index.html>

山梨県立図書館

サービス課 調査サービス担当

2025年6月作成

〒400-0024 甲府市北口2-8-1

TEL:055-255-1040

FAX:055-255-1042