

ビジネス支援サービス 調べものガイドNo. 8



過去の気象について調べる

過去の気象について調べるために役立つ本や、信頼できるインターネットのサイトを紹介します。



1. キーワードや分類から探す

●館内の図書検索機を使ってキーワードで探してみよう

「気象」便覧、「天気」統計、「気象災害」、「気候変動」「高知」気象など(「」はスペース)

※検索の結果、ヒット件数が多い場合は、複数のキーワードを入力することで、資料を絞りこむことができます。



●関連テーマの棚に行って眺めてみよう

図書館の本には、本の内容を表す数字(分類記号)を書いた背ラベルを貼っています。

各コーナーの中では、この数字の順番で並んでいます。

近くに同じような内容の本が集まっていますので、じっくり本棚を見てみましょう。

4類 参考図書
の棚を見てみよう

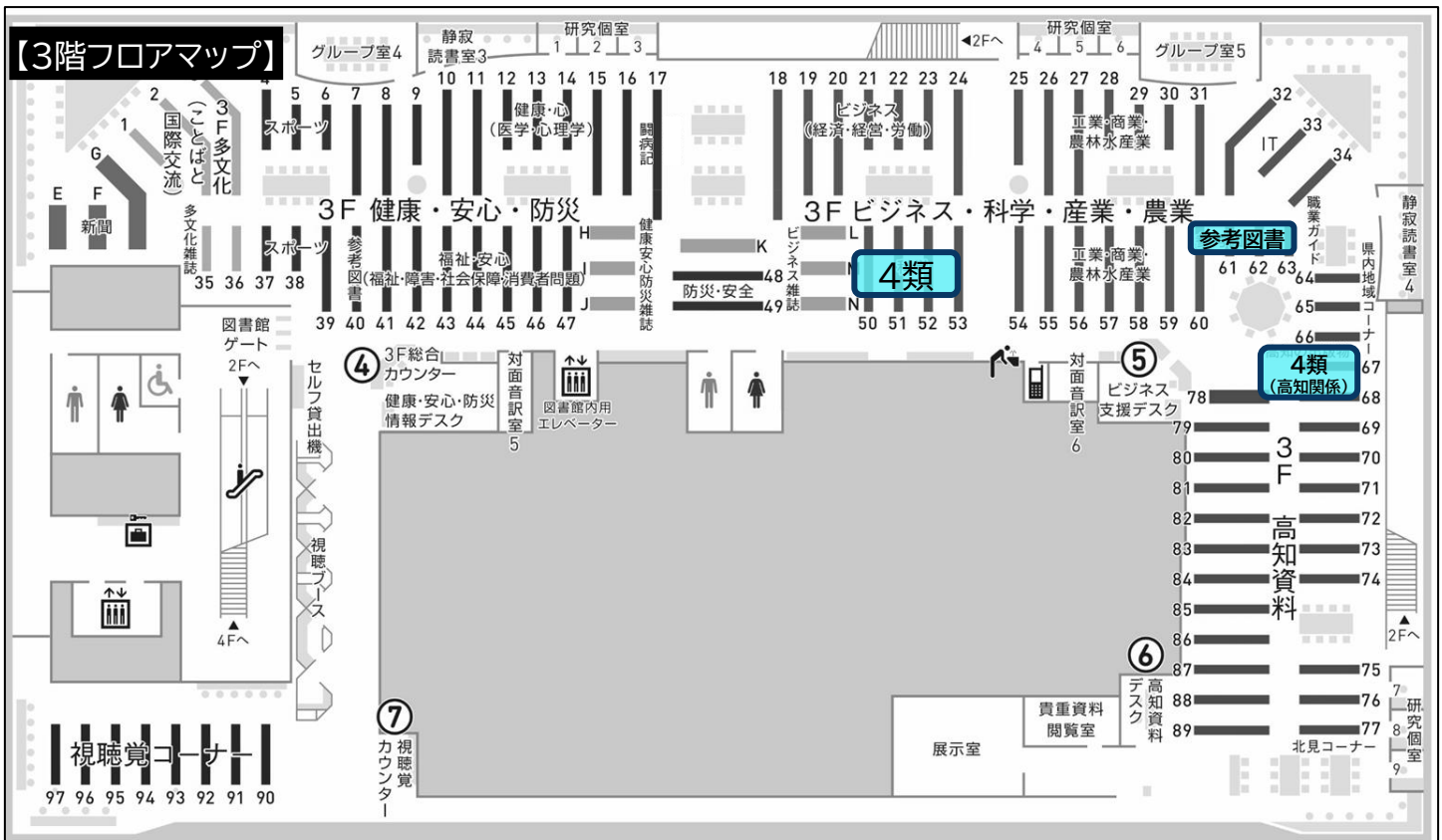
<分類記号の例>

自然科学-参考図書:403 / 気象学:451 など



分類記号
著者等のよみ
出版年

★その他、気象台の記録以前のもの(明治以前)は、地域の歴史書なども参考に





2. 本や雑誌で調べる

※紹介文のあとに★がついているものは、TRCマークによる

【概要や用語を調べる】

1	オックスフォード気象辞典 ※館内閲覧のみ	R/451.03/㊦	ビジネス参考図書
	Storm Dunlop／著, 山岸 米二郎／監訳	朝倉書店	2021.9
	気象・予報・気候に関する約1800語を五十音順に配列。特有の事項には図による例も掲げながら解説する。見出し語などの欧文に関する索引、世界と日本の気象の記録、英国・世界・日本の気候値も掲載。★		
2	図説 世界の気候事典 ※館内閲覧のみ	R/451.9/㊦	ビジネス参考図書
	山川 修治／編集ほか	朝倉書店	2022.7
	新気候値による世界各地の気象・気候情報を天気図類等を用いてビジュアルに解説。地球の様々な気候特性を巨視的に眺め、地域ごとに気候の特徴や地域災害を詳説。気候環境と人間社会の関係も横断的に考察する。★		
3	気象ハンドブック（第3版） ※館内閲覧のみ	R/451.03/㊦	ビジネス参考図書
	新田 尚／編集ほか	朝倉書店	2005.9
	発刊当時最新の気象問題や環境課題を踏まえ、基礎から応用まで網羅した総合的気象データブック。気象の理解と実務に役立つ知識を提供する。		
4	気象と天気図がわかる本 しくみ・読み方・書き方	451/㊦	ビジネス
	天気検定協会／監修	メイツ出版	2018.6
	雲ができるしくみとは？ 春一番とは？ 梅雨明けの発表がない年って？ 気象と天気図の基礎知識をはじめ、天気図の描き方、四季の天気の特徴などを、イラストや写真を用いて徹底解説する。★		

【気象データ・統計を調べる】

1	気象年鑑（年刊） ※館内閲覧のみ	R/451.91/㊦	ビジネス参考図書
	気象業務支援センター／編集, 気象庁／監修	気象業務支援センター	
	前年の天気図、地方気象台等における観測データ(天気・気温・降水量・最大風速・平均湿度など)、台風、地震、火山、地球環境についての記録などを掲載。前年の世界の平均気温なども掲載。		
2	理科年表（年刊） ※館内閲覧のみ	R/403.6/㊦	ビジネス参考図書
	国立天文台／編	丸善出版	
	自然科学分野を網羅したデータブック。暦部、天文部、気象部、物理・化学部、地学部、生物部、環境部の7部門と附録で構成される。気象部では、全国の気象台・測候所、世界240地点で観測された気象観測平年値を掲載。※当館で契約している電子書籍サービス「KinoDen」でも閲覧可。		
3	古記録による12世紀の天候記録 ※館内閲覧のみ	R/451.91/㊦	ビジネス参考図書
	水越 允治／編	東京堂出版	
	「中右記」「台記」「玉葉」などの記録類から、12世紀100年間の天気を拾い出し、月ごとの表にしてまとめたもの。混乱した国情の時代を経た後、鎌倉幕府が成立するまでの天候の様子がわかる貴重な資料。★ ※シリーズに13世紀、14世紀、15世紀、16世紀版がある。		

【高知県の気象について調べる】

1	高知県の気象（月刊） ※館内閲覧のみ	KX/451/3/	高知資料
	高知地方気象台		
その月の高知県の気象概況や警報・注意報の発表状況、災害が発生した場合の気象状況などを掲載。 ※高知地方気象台のウェブ・サイト(https://www.jma-net.go.jp/kochi/kankoubutsu.html)でも過去約1年分の掲載あり。『高知県の気象：高知地方気象台創立100周年記念』(1982.3)などもあり。			
2	高知県気象七十年報	K/450/㊦	高知資料
	高知県河川協会		1953.11
創立70周年を迎える高知測候所の協力のもと、高知県河川協会が自身の5周年記念事業として刊行したもの。県内の測候所や観測所の年別・月別の数値などの気象データを掲載。			
3	高知県気象三十年報	K/450/㊦	高知資料
	高知県		1974.3
1941(昭和16)年～1970(昭和45)年における、高知地方気象台、室戸岬測候所、清水測候所足摺分室、宿毛測候所および県内の37カ所の観測所の資料を編集し、まとめたもの。第1編は1941～1970までの30年間の値(観測所は除く)と平均値、第2編は観測開始から1970年までの極値と順位の表を掲載。			
4	真覚寺日記(『地震日記』全9巻、『晴雨日記』全5巻)	K/210.5/1/1～	高知資料
	井上 静照/著	高知地方史研究会	
土佐市宇佐町にある真覚寺の住職であった井上静照が、安政元年(1854年)の大地震から死去前年の明治元年(1868年)までの15年間の出来事を日記として残したもので、当時の天気も日々記録されている。 ※「真覚寺日記」は通称で、正しくは「地震日記」9巻と「晴雨日記」5巻からなる。			



3. インターネットで調べる

1	過去の気象データ検索	気象庁	
	【URL】 https://www.data.jma.go.jp/stats/etnr/		
全国の観測地点における、気温、降水量、風向、降雪量などが、年月日時やデータの種類を指定して検索可能。※データは観測地点や観測項目によって、掲載時期や計測の有無が異なる。			
2	『中央気象台月報』(国立国会図書館デジタルコレクション)	国立国会図書館	
	【URL】 明治25年1月～3月 https://dl.ndl.go.jp/pid/831760		
気象庁の前身である中央気象台による全国の日・時間ごとの温度、風速、雨雪量などの気象データ(月報)を掲載。「国立国会図書館デジタルコレクション」にてログインなしで1892(明治25)年1月～1940(昭和15)年4月版が閲覧可能。			
3	『天気図』(国立国会図書館デジタルコレクション)	国立国会図書館	
	【URL】 https://dl.ndl.go.jp/pid/12896309		
明治16(1883)年3月1日以降の天気図が閲覧可能。収録内容は、おおむね「デジタル台風：100年天気図データベース」と同様だが、平成元(1989)年2月までは、天気図に加えて、当日の天気報告(全国の測候所で観測した気圧、風力、降雨量など)も収録。			
4	世界の天候データツール (ClimatView 月統計値)	気象庁	
	【URL】 https://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/monitor/climatview/frame.php		
1982(昭和57)年6月以降の世界各国の月平均気温・月降水量のデータやそれらの平年値、平年差(比)などが閲覧可能。※各データの掲載期間は地点によって異なる。			



4. データベースで調べる

図書館の利用カードを持っている方は、オーテピア高知図書館に来館すればどなたでも無料で利用できます。当時の天気予報や記録的な気象及びその被害などを調べる際の参考に。



データベースのWEB予約はこちら▶

1	高知新聞記事検索データベース	高知新聞社
	明治期～11日前の紙面が検索・閲覧できる。	
2	朝日新聞クロスサーチ	朝日新聞社
	創刊(1879年)から現在までの朝日新聞の記事が検索・閲覧できる。 (全文検索は1985年～。うち高知地方は1997年～全文検索可能。)	
3	ヨミダス	読売新聞社
	創刊(1874年)から現在までの読売新聞の記事が検索・閲覧できる。 (全文検索は1986年～。うち高知地方は1999年10月～全文検索可能。)	
4	マイサク	毎日新聞社
	創刊(1872年)から現在までの読売新聞の記事が検索・閲覧できる。 (高知地方は1999年～)	

ビジネス支援サービスのご利用について

- 就職活動や業務改善、市場動向など、仕事に関する情報収集や調べものを、担当司書が豊富な資料を活用してサポートします。
- 一般に流通している雑誌・新聞に加え、各業界の専門誌・専門新聞があります。業界の最新情報をいち早くご覧いただけます。
- データベースの利用は無料ですが、印刷は有料です。(1枚白黒10円、カラー30円)
- 国内の情報だけでなく海外の情報にもアプローチしますので、オーテピア3階 ⑤ビジネス支援デスクまで気軽にお問い合わせください。
- オーテピア高知図書館にない本は、リクエストができます。詳しくは、窓口でお尋ねください。

【開館時間】

火曜日～金曜日 午前9時～午後8時 / 土曜日・日曜日・祝日 午前9時～午後6時

【休館日】

月曜日(祝日の場合は開館) 毎月第3金曜日(8月および祝日を除く)

8月11日(山の日)を含む4日(資料特別整理期間) 年末年始(12月29日から1月4日まで)

