

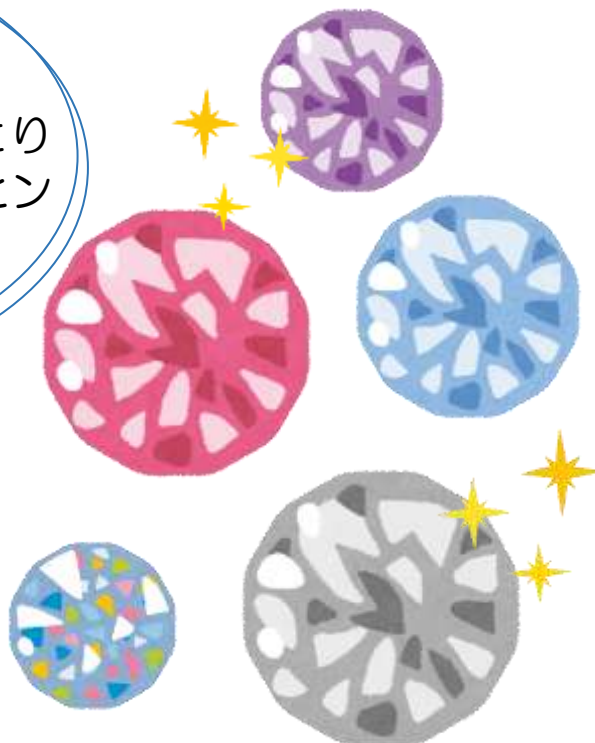
# 岩石・鉱物について 調べるには

2017.3 作成

古くから人は、石の持つ特性を活用しながら生活してきました。特に貴石は装飾具として好まれ、今もなお人々を魅了し続けています。

この「調べ案内」では、貴重なものから、普段よく目にするものまで、岩石・鉱物を調べる際に参考になる資料をご紹介します。

この「調べ案内」では、  
毎回ひとつのテーマをとり  
あげて、調べ方のコツやヒント  
をお伝えしていきます。



宮城県図書館

〒981-3205 宮城県仙台市泉区紫山 1-1-1

電話：022-377-8441 FAX：022-377-8484

URL <http://www.library.pref.miyagi.jp/>

# 1 キーワードは何でしょう？

資料を検索する時に、手がかりとなるキーワードです。「岩石」「鉱物」以外の言葉もイメージして組み合わせると、効果的な検索ができます。

宝石 鉱石 天然石 結晶 火山岩 黒曜石  
鍾乳石 水晶 火成岩 堆積岩 鉱物学 など

キーワードなどを手がかりにパソコンで検索してみましょう！

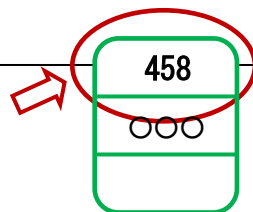
# 2 図書を探しにいきましょう

**ポイント** 本棚に行くと、同じ分野の図書がまとまって並んでいます。  
図書の背ラベル（上段）は、その分野を数字で表しています。




<背ラベルの例>

458 岩石学 458.1 一般岩石学 458.2 岩石誌 458.6 火成岩  
459 鉱物学 459.1 一般鉱物学 459.7 宝石 459.9 結晶学  
561 採鉱・選鉱 562 各種の金属鉱床・採掘



# 3 事典・図鑑で調べる

 アルファベット・50音で調べる

資料ID	タイトル	請求記号
1009708858	日本産鉱物型録	459.03/063/R
1009859032	ジェムストーン百科全書	459.7/045/R
1010614467	天然石のエンサイクロペディア	459.7/112/R
1004185219	鉱物資源百科辞典	561.1/982/R

 色調で調べる

資料ID	タイトル	請求記号
1006890451	鉱物カラー図鑑	459.03/999/R

 結晶形で調べる

資料ID	タイトル	請求記号
1011031729	鉱物結晶図鑑	459.9/135/R

 火成岩・堆積岩・変成岩などの分類で調べる

資料ID	タイトル	請求記号
1010835138	薄片でよくわかる岩石図鑑	458.03/143/R
1009724517	岩石と宝石の大図鑑	459/074/タ

## 4 こんな資料があります



### 岩石・鉱物について知る

資料ID	タイトル	請求記号
1009749100	隕石コレクター：鉱物学、岩石学、天文学が解き明かす「宇宙からの石」	447. 3/076
1010851754	岩石学	458/139
1006850620	たのしい鉱物と宝石の博学事典	459/995
1009181445	鉱物マニアになろう	459/03X
1004070353	鉱物・宝石の不思議	459/051
1009457563	ダイヤモンドの科学	459. 7/065
1010652293	宝石の科学	459. 7/117
1010645016	賢治と鉱物：文系のための鉱物学入門	910. 268/ミケ 117



### 岩石・鉱物の観察

資料ID	タイトル	請求記号
1010113411	地層の見方がわかるフィールド図鑑	456. 91/087
1007132150	岩石・化石の顕微鏡観察	458. 17/013
1011247234	地球の石ころ標本箱	458. 2/165
1010736716	石ころ採集ウォーキングガイド	458. 21/129
1010890695	世界の砂図鑑	458. 7/142
1009987411	鉱物ウォーキングガイド全国版	459. 21/105



### 岩石・鉱物の文化・歴史

資料ID	タイトル	請求記号
1006878977	Voice of stone: 聖なる石に出会う旅	202. 5/998
1009767334	日本の石の文化	210. 04/077
1009320001	黒曜石 3 万年の旅	210. 23/04X
1009865112	石と人間の歴史	455/10Y
1009638493	宝石の歴史	755. 3/ウハ 066

## 5 インターネットでは

情報収集に役立つウェブサイトをご紹介します。

### 「地質を学ぶ、地球を知る」(地質調査総合センター)

<https://www.gsj.jp/geology/index.html>

「絵で見る地球科学」では、地球科学の現象について写真やイラストで解説されています。

「岩石や地層」では、岩石や地層の成り方や、岩石の分類について解説されています。

### 「地質標本鑑賞会」(産業技術総合研究所)

<https://www.gsj.jp/Muse/hyohon/>

鉱物標本、岩石標本、植物化石標本が公開されています。50音順や分類から検索することができます。  
化学組成、結晶系、標本名などを調べることができます。

### 「自然史図鑑」(仙台市科学館)

<http://www.kagakukan.sendai-c.ed.jp/nature/amethyst/>

宮城県を中心とした東北6県の動植物、化石、岩石、鉱物のデータベースです。分類や、産地、色調などから検索することができます。

## 6 当館に所蔵がない場合は

当館に所蔵がない図書でも、次のデータベースで所蔵館を検索することができます。利用については、3階調査相談カウンターへご相談ください。

「宮城県内図書館総合目録」 <http://www.library.pref.miyagi.jp/dog/crs/>  
県内公共図書館の蔵書検索ができます。

「国立国会図書館サーチ」 <http://iss.ndl.go.jp/>  
国立国会図書館および全国の主な公共図書館の蔵書検索ができます。

## 7 困ったときは

資料が見つからない、使い方がわからないなど、困ったときは各フロアのカウンターへどうぞ。いつでもお手伝いします。

〈みやぎ資料室〉 宮城県・旧仙台領に関すること

〈新聞・雑誌室〉 新聞・雑誌・行政資料に関すること

〈子ども図書室〉 子どもの本に関すること

〈音と映像のフロア〉 録音・映像資料、楽譜に関すること

〈調査相談カウンター〉 各種調べものに関すること

