

図書館だより



2020年8月号 No.402

発行／静岡市立図書館 編集／南部図書館

「石っ子賢さん」 宮沢賢治と石の世界

宮沢賢治は子どものころ「石っ子賢さん」と呼ばれるほどの大の石好きで、大人になってからも鉱物やそれを構成する元素、自然科学に関する知識を深め、詩や物語に多くの石を登場させました。例えば『十力の金剛石』では数々の草花を金剛石（ダイヤモンド）やルビー、オパール、孔雀石、アメジスト、琥珀、アラゴナイトなどの石に例えました。また『貝の火』では「とちの実くらいあるまんまるの玉（貝の火）」＝オパールが見せる遊色効果を、花やほたるの例えて色鮮やかに描写しました。

オパールは水を含んだ二酸化ケイ素の鉱物で、二酸化ケイ素を含む熱水が火山岩や堆積岩などの隙間にたまり、沈殿物として産出されます。貝殻にオパールの成分が染み込むことで、貝の化石がオパール化することもあります。見る方向を変えたときに虹色の色彩変化が起こる「遊色効果」が炎のように見えるファイアオパール、黒っぽいブラックオパール、白っぽいミルキーオパールなど様々な種類があり、美しいものは宝石として装飾品などに使われます。強い遊色効果を持つオパールは宮沢賢治が「火」と表現したのも頷けるほど情熱的な輝きで、角度を変えて見たときのゆらめきは本当に炎のようです。ただ、水を含む石であるため実は熱や乾燥に弱く、モース硬度も6とガラスよりやや硬い程度なので、扱いにはちょっと気を付けた方がいいかもしれません。

『十力の金剛石』などに登場し、7月の誕生石としても有名なルビーは鉱物としての名前を「コランダム」といいます。コランダムは赤いものをルビーと呼び、それ以外はサファイアと呼ばれます。宝石としては別のものとして扱われていますが、色のもとになっている成分が異なっているだけで、実は鉱物としては同じものなのです。赤以外のコランダムはサファイアと呼ばれるため、珍しいものでは橙色を帯びたピンク色のパパラチアサファイアなどがあります。

なんとなく知っているようで、実は知らないことがたくさんある石の世界。宮沢賢治の作品を読みながら、自分でどんな石か調べてみるのも楽しいかもしれません。

《こんな本や情報を参考にどうぞ》

- ・『宮沢賢治童話全集』1～12

宮沢賢治／著 宮沢清六／編集 堀尾青史／編集 岩崎書店 〈Hミヤサワ青〉

- ・『鉱物の不思議がわかる本』松原聰／監修 成美堂出版 〈459.5コ〉
- ・『宮沢賢治の元素図鑑』桜井弘／著 化学同人 〈431.11サ〉
- ・『探検!日本の鉱物』寺島靖夫／著 ポプラ社 〈459.038テ〉
- ・奇石博物館 HP <http://www.kiseki-jp.com/>



「おうち de 読み聞かせ」してみませんか

今年の3月から、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、図書館各館でのおはなし会は中止となっています。

おはなし会を楽しみにしてくださっているみなさん、ごめんなさい。

ご家庭での読み聞かせの時間のお手伝いができたら……という思いをこめて、静岡市立図書館全館で絵本の読み聞かせセットをご用意しました。

セットの中には、読み聞かせのヒントとなる手引きも添えています。

図書館でのおはなし会で楽しめるような絵本をセレクトしていますので、ぜひご利用ください。



夏の子ども向けイベント **こんちゅうクンからの挑戦状**

磐田市竜洋昆虫自然観察公園の名物職員・こんちゅうクン。

今年は図書館の公式 Twitter でクイズを出してくれるぞ！

どんな問題が待っているのか……みんなでこんちゅうクンに挑戦しよう！

- 日程 8月中旬（Twitter をチェックしてね！）
- 参加方法 ①図書館の公式 Twitter をフォローしてね。
②こんちゅうクンからクイズが出たら、♥を押してね。
③クイズの答えを💬に入力しても OK！
④次の日、こんちゅうクンが解説しながら答えてくれるよ。
- 参加賞 図書館の公式 Twitter に♥を押した画面をカウンターで見せてくれたら、図書館オリジナルグッズをプレゼント！（どこの静岡市立図書館でも OK！）
- 注意事項 大人の人と一緒に楽しんでね♪



≪図書館HPアドレス≫

- ・パソコン <https://www.toshokan.city.shizuoka.jp/>
- ・携帯 <https://www2.toshokan.city.shizuoka.jp/winj/mobileopac/top.do>

静岡市立図書館の情報はこちらから



Web サイト



Twitter

静岡市立中央図書館 〒420-0884 静岡市葵区大岩本町 29-1 (054-247-6711)

御幸町図書館(054-251-1868) 藁科図書館(054-278-4100) 西奈図書館(054-265-2556)

北部図書館(054-653-1817) 南部図書館(054-288-2151) 長田図書館(054-259-7878)

清水中央図書館(054-354-1331) 清水興津図書館(054-360-4311)

蒲原図書館(054-388-3456) 麻機分館(054-248-5035) 美和分館(054-296-6501)