

## 宮沢賢治の元素周期表

### 周期表に賢治のシルエット

賢治の作品に出てくる45の元素。周期表の左上に賢治のシルエットをつけ加え、ひと目でわかるようにしました。



- 元素研究の第一人者である桜井弘先生が執筆し、鉱物研究の第一人者である豊逯秋先生、そして京都大学総合博物館にもご協力いただいています。
- 他の本では見られない貴重な鉱物写真が掲載されています。元素や鉱物にまつわる写真を通して、賢治の作品がより具体的にイメージできます（「永訣の朝」の「蒼鉛いろ」がどのような色なのかを実際に目で確かめることができます）。
- 旧かなづかいや中学校以上で習う漢字にルビをつけていますので、旧かなづかいや漢字への抵抗感を軽減させています。
- 元素や鉱物、作品別のさくいんは、調べ学習に役に立ちます。



本書の特徴

宮沢賢治の作品は、化学や天文、地質学などの幅広い領域の用語を自由に使い、さらに擬声語や擬態語、造語、色彩表現、比喻など、リズムカルな賢治独特の言葉の響きの美しさ、不思議さなど、魅力にあふれています。

賢治の生きざまが描かれた作品を読むことで賢治の想いやその人生を考え、そのときどきの心情、賢治の暮らしていた時代とその背景を垣間見ることができます。

科学者の面をもっていた宮沢賢治が好んで作品に使用した「元素」と「周期表」をたどることで、元素そのものや性質、どのような身の回りのものに使われているかに興味がわき、知りたいという気持ちがあふれるようになります。



本書での学び

## 宮沢賢治の元素図鑑

本体1600円＋税 A5判・並製・160頁  
2018年6月10日発行 ISBN 978-4-7598-1966-3

部数

取扱店（番線印）	学校名・図書館
	ご住所（〒 - ）
お電話番号	ご担当者名
E-mailアドレス	

Fax 送信先：0120-313-246（化学同人）

<https://www.kagakudojin.co.jp>

化学同人

〒600-8074 京都市下京区仏光寺通柳馬場西入ル Tel 0120-126-649 Fax 0120-313-246

賢治作品に登場するすべての元素を解説！

# 宮沢賢治の元素図鑑

作品を彩る元素と鉱物

さくらい ひろむ  
桜井 弘（京都薬科大学名誉教授）／著  
ぶんの みちあき  
豊 逯秋（元地質標本館館長）／写真協力  
A5・160頁・縦組・オールカラー  
本体1600円＋税

幼いころ「石っこ賢さん」とよばれ

たほど石に熱中した宮沢賢治が残した作品

から、「元素」や元素の塊である「鉱物」に触れた文章

を写真とともに紹介しました。賢治の作品は国語教材

として親しまれているものが多く、その文章中には多くの元素

や鉱物が登場します。たとえば、『やまなし』では、「水銀」

「銀」「黄金」などがちりばめられています。これらを賢治の描

く心象にふれる手がかりとして、文章とともに元素を解説

しました。作品以外にも、現在知られている118の元素

すべてを取りあげています。科学者としての

賢治の生涯をたどってみましょう。

## 目次

序章 宮沢賢治はどんな人？—石っこ賢さんの横顔

1章 石っこ賢さんと元素の世界—石から元素へ、そして元素周期表へ

2章 宮沢賢治の元素図鑑—元素と賢治の作品

水素／リチウム／炭素／窒素／酸素／フッ素／ネオン／ナトリウム／硫黄／他

3章 元素と鉱物—鉱物から見いだされる元素

ヘリウム／ベリリウム／ホウ素／スカンジウム／ガリウム／ゲルマニウム／他

4章 元素いろいろ—元素にまつわる豆知識

クリプトン／キセノン／ネオジム／プロメチウム／サマリウム／ユロピウム／他

◎ コラム★元素発見の歴史と周期表／ゴッホと賢治／宮澤賢治年表

◎ 参考文献／作品さくいん／元素さくいん／鉱物さくいん

