

2011.11 作成

子どもむけパスファインダー No.1

雪の結晶



パスファインダーってなに？

ある事がらをしらべるときに役
だつ本や情報、しらべ方をわか
りやすくしょうかいする
「道しるべ」です。



岩手県立図書館

でんわ：019-606-1730

ファックス：019-606-1731

<http://www.library.pref.iwate.jp/>



まずはキーワードを考えよう。
しらべる手がかりになるカギだよ！



雪

けっしょう

結晶

冬



もっとカギを見つけたいときは、
じてんを開いてみよう。



『総合百科事典 ポプラディア』

ポプラ社 (JRO31/ソウ)



『ベスト図解百科』

学研ネクスト (JRO31/バス)



説明文のなかから、心に残ったこと
ばをひろってごらんー。それもキー
ワード。

＼ ほら、キーワードがふえたよ！ ／

氷

水蒸気

六角形

ひょうしょう

氷晶

気象条件

六角柱

空気

じょうしょう

か れいきやく

すいてき

上昇

過冷却

水滴



キーワードを使って

けんさくき

OPACでけんさく！

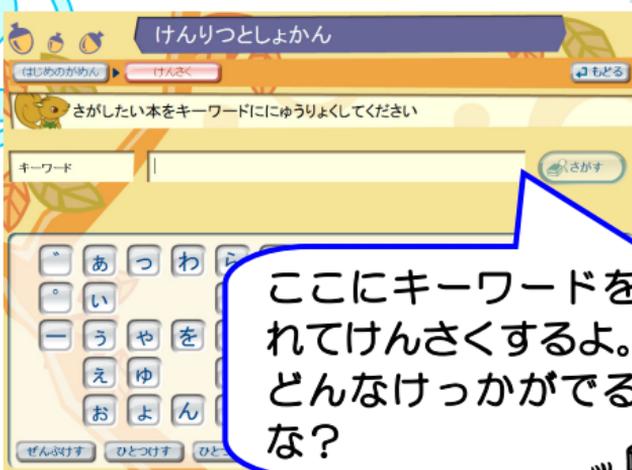


OPAC にさわってみよう！

1



2



気になる本、読んでみたい本は
見つかったかな？

次は
本の紹介
だよ！





『雪の結晶ノート』

マーク・カッシーノ /
ジョン・ネルソン 作
あすなる書房
(エホン/カ)

きれいな雪の結晶の
写真がカラーで
たくさんのもっています。
結晶のできかたも教えてくれます。



『雪の一生』

片平 孝 著
あかね書房
(J408/カガ/4-9)

雲が雪を降らせる様子、
雪の結晶、積もった雪
の変化、ふしぎな形の
樹氷じゅひょうなどを紹介します。

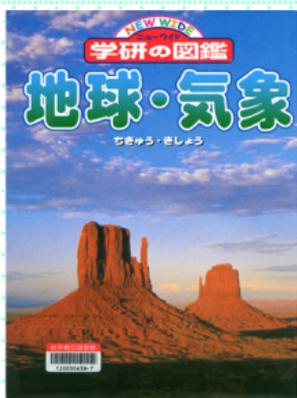


『冬のエフェメラル』

小林 禎作 著
北海道大学図書刊行会
(J451/コウ5)



雪の結晶を形ごとに
分け、くわしく説明
しています。白黒写真
ですが、形がはっきりわかります。



『ニューワイド学研の図鑑
地球・気象』

学研
(JR450/チキ)

地球や気象についての
図鑑です。雪は温度や
湿度によって結晶の形が変わります。



『ゆきのかたち』

高橋 健司 || 監修
片野 隆司 || 撮影
ひさかたチャイルド
(J451/ユキ)

さまざまな雪の形を
うつした写真がたくさん
のっています。雪の結晶の写真もあります。

● インターネットでしらべよう ●

(最終確認日 2011.10.22)

◆ 「北海道雪たんけん館」

雪の結晶写真ギャラリー、雪国の暮らし、
クイズなどが紹介されています。

<http://yukipro.sap.hokkyodai.ac.jp/>

◆ 「雪の結晶観察ノート」

北海道で見られる雪の結晶、霜^{しも}の結晶な
どが紹介されています。

<http://www1.odn.ne.jp/snow-crystals/>



もっとくわしく知りたい人は
大人むけの本を読んでみよう。



『雪の結晶』 ケン・ブリグト || 著

河出書房新社 (451.66/リブ 一般開架)



『スノーフレーク』 ケン・ブリグト || 著

山と溪谷社 (451.66/リブ 一般開架)

● 雪の研究をした人をしらべよう ●

なかや うきちろう

中谷宇吉郎 (雪博士と呼ばれました)

『冬の花びら』

高田宏 || 著 偕成社

(J451/コウ1 児童室)



たかはしきへい

高橋喜平 (岩手県出身の研究者)

『あんな雪 こんな氷』

高橋喜平 || 文・写真 講談社

(JK451/チュウ16 児童室)



けんびきょう

ウィリー・ベントレー (雪の顕微鏡写真第一人者)

『雪の写真家ベントレー』

ジャクリーン・ブリッグス・マーティン || 作

メアリー・アゼアリアン || 絵

BL 出版 (エホン/マ 集密書庫)



わからないこと、もっとくわしく
知りたい人は、図書館のスタッフ
に聞いてみてね。