



せかい ゆき けっしょう じんこうてき かがくしゃ
世界ではじめて雪の結晶を人工的に作りだした科学者

しょうわ ほっかいどうていこく だいがく ほっかいどうだいがく ゆき けんきゅう なかやうきちろう じんこうゆき
1938(昭和26)年12月26日 北海道帝国大学(北海道大学)で雪の研究をしていた中谷宇吉郎が人工雪を

つくることに成功しました。

雪は天から送られた手紙である。

ゆき けっしょう きおん かたち
雪の結晶はふつてくるときの気温によって形がちがいます。

こおり すいじょうき ろっかくけい けっしょう ぶぶん ぼん えだ
氷のつばに水蒸気がくっついて、六角形の結晶になります。かどの部分から6本の枝がのびていきます。どんどん

せいちょう うつく ゆき けっしょう ゆき けっしょう
成長しつづけ、やがて美しい雪の結晶ができあがります。雪の結晶は、そっくりでもまったくおなじものは

みつかりません。いちばんおおいのは中心から6本のびた星印のようなかたち。札幌市のしるし(徽章)も外側の

ろっかく はな ゆき
六角もようが6つの花、雪をあらわしています。

ろっか 六花



さんこう にした ほん
参考にした本



ゆき けっしょう
雪の結晶をみてみよう！
くろいろ あつ ふく いろ つた
黒色の厚みのある服や色のこい、ねがつが伝わりにくいそざいのもので
ゆき
雪をキャッチ。
いき
息でとけないように気をつけてルーペでかんさつ。
はい
マクロレンズ(10倍くらい)をつけるとスマートフォンでもさつえいする
ことができます。

ゆき けっしょう
『雪の結晶ノート』マーク・カッシーノ/作(J45/カ)

なかや うきちろう ゆき こおり たんきゆうしや しみず ひろみ ぶん
『中谷宇吉郎 雪と氷の探求者』清水洋美/文(J28/ハ)

おはなし会

ばしよ かいどうわ ヘ ヤ ていいん めい
場所:1階童話の部屋 定員 50名

さっぼろ かい
札幌おはなしの会
12月7日(日) (毎月第1日曜日)

ようじ む
【幼児向け】
ごぜん
午前11時～11時30分
しょうがくせい む
【小学生向け】
ごご
午後1時30分～2時



あか ひろば
赤ちゃん広場 こぶたのぶーぶ
12月5日(金) (毎月第1金曜日)
ごぜん
午前11時～11時45分



よ き かい
読み聞かせの会 ねこやなぎ
12月27日(土) (毎月第4土曜日)
ごご
午後2時～2時30分



2025年12月

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10 おやすみ	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24 おやすみ	25	26	27
28	29 おやすみ	30 おやすみ	31 おやすみ	1月8日まで おやすみ		

開館時間

(月～金) 午前9時15分～午後8時
(土日祝) 午前9時15分～午後5時

けいたいでんわ
携帯電話



けいたいでんわ
携帯電話や

スマートフォンで
資料の検索・予約や、
開館日の確認が
できます。



スマートフォン

さっぼろし としょかん



たいせつな お知らせ



年末年始、としょかんはおやすみするよ

おやすみする期間は

2025年12月29日(月)～2026年1月8日(木)

おやすみするけれど

返却ポストがつかえるよ (正面玄関 右側にあります)

かえせる ○

- ・ 本
- ・ ざっし
- ・ 紙しばい



かえせない ✕

- ・ CD、DVD
- ・ 超大型絵本
- ・ 紙しばいぐたい(木のわく)
- ・ ふろくつきの本



インターネットでよやく・けんさくができなくなるよ

よやく・けんさくができなくなる期間は

2025年12月28日(日)午後9時～2026年1月9日(金)午前8時だよ！

よやく・けんさくできなくなるけど電子図書館などはつかえるよ！

りようできる ○



電子図書館

ログインしなくても読める本

できない ✕

- ・ けんさく
- ・ よやく
- ・ 電子図書館ログイン



めざせ！
こども館長

本をよんで 称号を手にいれよう！

図書館でもらえる 読書ノートにきろくしよう

100さつ分をかきおわったら、ノートを図書館にもっていこう

読書ノート1さつごとに称号いりの缶バッジをプレゼント

こども館長までランクアップすると…？？？



くわしくはこちら
読書ノートのページ

