



# 美しい

冬の自然がつくる美しいに  
まち全体が包まれます。



雪の結晶の顕微鏡写真(左上と右下は樹枝状、右上は角板状、左下は扇状)。  
雲の中の水蒸気が多ければ多いほど複雑な形になっていく。

# 星

## 一年で最も美しい星空

郊外に行くとすぐ、満天の星を見られる札幌。特に冬は、「冬の大三角」など1等星以上の明るい星が多い上、冷たく澄んだ空気が星の輝きをいっそう美しく見せるため、一年で最も華麗な星空が広がります。また、高緯度に位置する札幌は、東京などとは星の見え方が異なります。札幌では「北斗七星」が地平線の下に沈むことはなく、一年を通して見ることができます。

### 雪と星について詳しく知ろう

#### 青少年科学館

星の観望会や教室については13ページをご覧ください。

**所在地** 厚別区厚別中央1の5 開館日時 午前9時30分～午後4時30分  
(入館は4時まで) 12/27(月)～1/4(火)は休館 詳細☞892-5001



①札幌の緯度に合わせて作成した青少年科学館の星座早見盤(500円で販売)。

②特に星が美しく見える南区滝野の夜空。

・国道230号の簾舞り小金湯の景色がおすすめ。特に冬は雪に抱かれた山々が見渡せて見事ですよ。(厚別区・60代・女性)

・冬の大倉山ジャンプ競技場

・西区福井の五天山公園は、パ

クゴルフや200段近くある階段でいい汗を流せるし、水車小屋や小川もあって癒やされる場所です。(厚別区・50代・女性)

【その他のおすすめの場所】

・冬の大倉山ジャンプ競技場から見る風景は素晴らしいです。(北区・40代・女性)

・趣味のサイクリングで円山やモエレ沼周辺へ行くと、札幌は本当に自然が豊かだと実感します。(東区・20代・男性)

大倉山公園  
円山公園  
モエレ沼公園

・雪まつりやよさこいなど北海道を代表するイベントが楽しみです。(中央区・10代・男性)など

・大通公園12丁目のバラ園はとてもきれいで。(中央区・30代・女性)

・大通公園のバラ園はとてもきれいですよ。(中央区・40代・女性)など

# 雪

「雪は天から送られた手紙」  
これは、雪の結晶の美しさに魅せられた北大の中谷宇吉郎博士(1900～1962)が残した言葉。結晶の形を見れば上空の気象状況が分かるという意味です。

雪は、微小な氷の粒が空気中の水蒸気を取り込みながらできます。温度や湿度のわずかな違いで結晶の形が変わるために、同じ形の結晶は一つとしてないといわれています。

## 舞い降りる自然の芸術

結晶の中でも、最も繊細な造形美を見せるのは樹枝状結晶と呼ばれる形。上空の湿度が高く、かつ冷え込んで風が弱い日に降る雪は、この形をしている可能性が高いといいます。他の形に比べて結晶が大きいのも特徴で、肉眼でもその美しさを鑑賞することができます。

### 雪の美しさを科学的に解き明かそう

いがらしこうじ  
青少年科学館 五十嵐 浩司さん



雪の結晶の形は千差万別ですが、全て基本は六角形です。それは水分子の持つ特殊な性質がもたらすもの。雪は科学的に非常に複雑で、神秘的な存在なんです。青少年科学館には、世界初の人工降雪装置があり、雪の成り立ちを分かりやすく学ぶことができますよ。

札幌のここが好き。

本誌7月号で、札幌の自慢したいところを募集した結果、札幌の皆さんから多くの札幌自慢が寄せられました。その中で、多く挙げられた場所を紹介します。