

(2) 雪の結晶を観察しよう

【1】準備するもの

黒い画用紙(白い雪が見えやすい)
ルーペ(2~5倍くらい)、冷やしたス
プーン・黒い皿・黒い手袋など。

※雪が溶けないように、外で冷やして
おくといいです。



【2】観察のしかた

①外へ出る前に

観察に使う物を外に置いて
冷やし、気温にならす。
温かいままだと雪がすぐに
溶けてしまいます。



②雪を受け止める

黒い画用紙や黒い手袋の上
に、ふんわりと雪をのせる。
強く触らないのがポイント
です。



③ルーペで見る

近づけて、結晶の形を観察し
ます。六角形のもの、枝のよ
うに広がっているものなど、
さまざまな形が見られます。



【3】上手に観察するコツ

気温が0℃より低い日の方が、きれいな結晶が
見えやすい。パウダースノー(細かい雪)が降っ
ている時が観察のチャンス!!

雪がすぐ溶ける場合は、画用紙がまだ冷えてい
ないサイン。手の体温で溶けるので、できるだけ
触らない!



【4】もっと詳しく観察したいとき

結晶の形をスケッチすると比べやすい。
黒い手袋よりも、黒いプラスチック板などの
方が形が崩れにくい。