

## ほっかいどうくしろしみ ゆきけっしょう 北海道釧路市で見られた雪結晶

くしろめいきこうこう かがくぶ  
釧路明輝高校 科学部

### じっけん てじゅん 実験の手順

めいきこうこう かがくぶ  
明輝高校の科学部では、まいとし とうき ゆきけっしょう かたち ほ ぞん ひょうほん ゆきけっしょう  
毎年、冬季は雪結晶の形を保存した標本（雪結晶レプリカ）作りに取り組  
んでいます。くしろ  
釧路では、まとまった雪が降る機会は少ないのですが、こうせつ  
降雪があったときには、ととの ろっ  
整った六  
花状の結晶が見られるようです。くしろ ふ  
釧路に降ってきた雪の姿（ゆき すがた ゆきけっしょう  
雪結晶レプリカ）を、けんびきょう み  
顕微鏡で見てみま  
しょう。ゆきけっしょう りったいこうぞう じつ にじゅうばんこうぞう かんさつ  
雪結晶の立体構造（実は、二重板構造です）も観察してみましよう。



樹枝六花



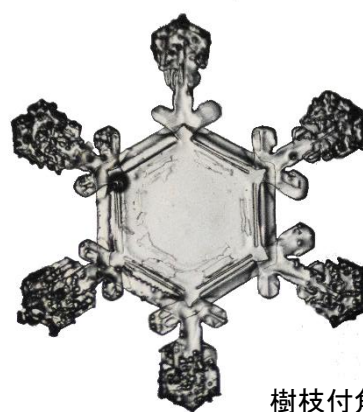
扇付樹枝



樹枝六花



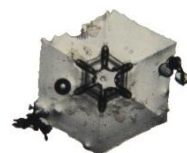
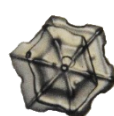
樹枝付角板



樹枝付角板



扇付角板



直径 1 mm 程の初期氷晶(成長・発達する前の雪結晶)