

2月26日～3月5日の間、世界86ヶ国・地域から1900人のアスリートとコーチ800人、ファミリー1200人、ボランティア8500人、メディア1000人総勢13000人余の人々が参加して、第8回スペシャルオリンピックス冬季世界大会が長野市を中心に開催されております。志賀高原では、一の瀬ファミリースキー場がアルペンスキー競技会場となり、毎日熱戦が繰り広げられております。第1回は1968年シカゴで夏季大会が開催され、2007年には上海での第12回夏季大会が予定されております。



一の瀬ファミリースキー場でのスペシャルオリンピックス第1日目の模様。

閑話休題、今号では「雪」についてのお話です。

- 1、雪とは、水が上空で結晶となったもの。
 - 2、結晶とは、物質を作っている原子が空間的にある定まった配列をもって並んだもの。
 - 3、結晶の種類は針のような針状結晶や正六角形が美しい板状結晶、角柱状結晶、無定形等々、7分類41種類あります。手袋の上に降ってきた雪をよく観察してみると、色々な結晶が確認出来ます。正六角形の正規六花型を見つけた時は思わず、「おおっ!」と叫んでしまいます。
 - 3、牡丹雪とは、結晶は各々独立で地上に向かって落ちてくるが、地表に近くなつて気温が0℃に近い所があると、結晶は互いに衝突しながら落ちてくる間に付着しあつて地表へ達するときには数十若しくは数百の結晶が1つの塊り、即ち雪片になってくる。これが牡丹雪又は綿雪と呼ばれているものです。
 - 4、粉雪とは、牡丹雪に対してサラサラした雪のことで、結晶はとても小さな粒子状のもので不規則に組み合わさったもの。中国大陸では雪はそう多くありません。でも日本では、長野県最北端の栄村では8メートルを越す雪が降ります。何故でしょう。乾燥した空気の大陸と違って、水分を十分に補給してくれる日本海が存在が日本に大雪を齎すようです。
- さて、そんなロマンチックな冬の贈り物も、つい最近まで北国や豪雪地帯にとっては日常生活上邪魔な存在でありました。雪国の人々は如何にして雪からの害を少なくするか。志賀高原における克雪・親雪の歴史を次回から連載の予定です。



大沼池入口の積雪の状況

雪山讃歌

アメリカ民謡
西堀栄三郎 作詞

- 一、雪よ岩よわれ等が宿りには 住めないからに 俺たちや街
- 二、シール外して パイプの煙 輝く尾根に 春風そよぐ
- 三、煙い小屋でも 黄金の御殿へ 早く行こうよ 谷間の小屋へ
- 四、テントの中でも 月見はできる 雨が降ったら 濡れればいいさ
- 五、吹雪の日には 本当に辛い ビッケル握る 手が凍えるよ
- 六、荒れて狂うは 吹雪か雪崩れ 俺たちやそんなもの 恐れはせぬぞ
- 七、雪の間に間に キラキラ光る 明日は登ろうよ あの頂に
- 八、朝日に輝く 新雪踏んで 今日も行こうよ あの山越えて
- 九、山よさよなら ご機嫌宜しゅう また来る時にも 笑っておくれ