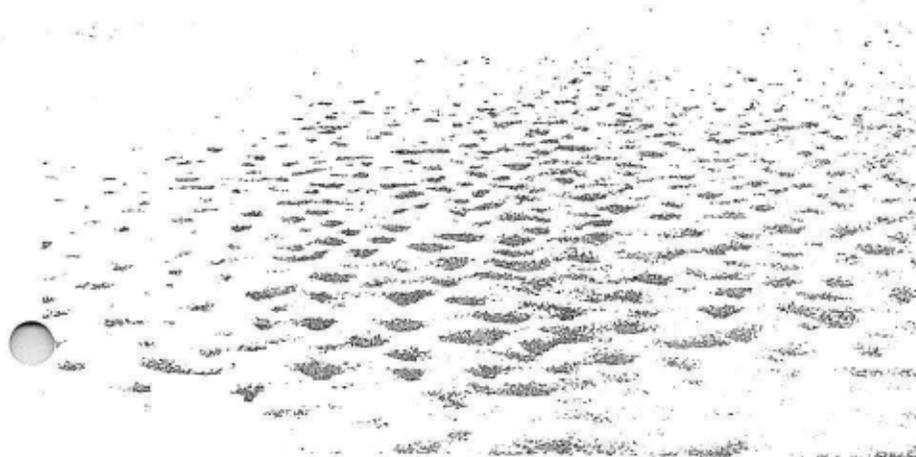


雪えくぼ

みなさんは、雪がつもった田んぼや駐車場などで、雪面のところどころが、ポツポツとくぼんでいるのを見たことはありませんか。これには、「雪えくぼ」という変らしい名前がつけられています。雪面のくぼんだのが、えくぼに似ているところから、この名前がつけられたのでしょう。



「雪えくぼ」

1981年1月9日

午前11:00頃

富山市豊田にて

「雪えくぼ」が見られるのは、新雪がつもった後、晴れて日ざしが強くなる時です。また、新雪がたくさんつもれば大きな「雪えくぼ」になるようです。たとえば、今年の1月9日に富山市の積雪調査をしていた時、あちこちの田んぼに「雪えくぼ」ができていたのを見ました。その時は、1月8日までに20cmの新雪がつもっていま

したが、この日の天気は晴れて、たくさんの雪がとけました。おそらく「雪えくぼ」は8日にできたものと思われます。

ところで、「雪えくぼ」は、
どのようにしてできるのでしょうか。新雪がつもり日ざし
が強くなると、ふわふわの状態の新雪はとけて急激に体積
がへります。その時、とけた



雪えくぼの断面のスケッチ

雪水が少しくぼんだ所にどンドン集まり流れおちるので、くぼんだ
所はますますくぼんでいくのでしょうか。実際に、断面を切ってイン
クで染めてみると、くぼんだ所がよくぬれているのが分りました。
「雪えくぼ」、冬になると私たちが必ずお目にかかる雪の一つの姿
です。今年も雪のたよりが聞かれる頃になりました。雪はこの他に
もいろいろな自然の造形をみせてくれます。一度観察してみましょう。

(H.K.)

科学映画会のご案内

科学文化センターでは、毎月第2日曜日にホールで科学映画会を
開催しています。

12月13日(日) 雪—結晶の観察—① 11:30~12:00 ② 15:00~15:30

1月10日(日) 56歳雪の記録 ① 11:30~12:00 ② 15:00~15:30



富山市科学文化センター

富山市西中野町3丁目1番19号 (〒930-11)

電話 富山(0764) 91-2123(代表)