

「白いもの」 3学期始業式から

みなさん明けましておめでとうございます。

冬休みに入ってから、きっとお家でたくさんお手伝いをして、よいお正月を迎えたことと思います。3学期の登校日数は46日だけで、とても短い学期です。しかし、来年度最上級生になる5年生にとっては、児童会の引き継ぎなどがあり、「6年0学期」と言われることもあるくらい、今年度のまとめと、次の学年にむかう準備をするために、とても大切な学期なのです。同じように、どの学年のみなさんも、充実した学期にしていってください。

さて、今日は「白いもの」の話をしたと思います。白いものって何でしょうね。この字（霰 霏 雪）を見て下さい。どれも「雨」という字が付いていますね。雨が凍るとどうなるでしょう。「みぞれ」になったり、「あられ」になったり、「ゆき」になったりしますね。この冬休みにも雪が積まりました。雪を虫眼鏡で見てみると、様々なきれいな模様が見えます。これを雪の結晶といいます。



このように、つもってしまった雪は、固まってしまうので、一つ一つがよく見えませんが、濃い色のフカフカな服に落ちてきた雪は、結晶の形がはっきり見えることがあります。

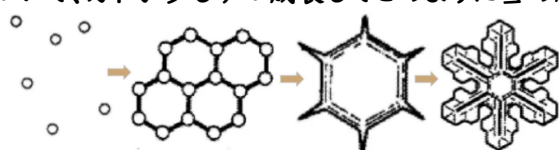
では、雪の結晶って、何種類くらいあるのでしょうか。だいたい8種類くらいに分けられるそうですが、実は、一つとして、同じ形はないそうです。

それというのも、この図のように、結晶ができたときの温度や湿度が違うからなのだそうです。湿度というのは、水蒸気の量ですね。空気の中の水蒸気の量がとても多くて、だいたいマイナス20度くらいの時に、こういった花のような形になるようです。

この雪の結晶の研究をしたのが、中谷宇吉郎（なかやうきちろう）博士という方です。中谷博士は、一つのことをコツコツと取り組む人だったようです。雪のでき方の研究を地道に重ねた結果、世界で初めて人工の雪をつくることに成功します。高学年のみなさんはスキー教室に、1年生のみなさんはそり教室に行きますが、雪があまり降らない冬でも、人工的に雪を降らせる機械を使って、スキーやそりができるのは、中谷博士の研究のおかげなんです。



では、雪の結晶ができるまでを見てみましょう。空の上で、氷の粒が、六角形に結びついて、カドが少しずつ成長してこのように雪の結晶の形ができます。温度や湿度によ



こおりのつぶが 六角形にむすびついて カドがせいちょうして かたちができる

って、形は変わりますから、降ってきた雪の形を見ると、そのときの空の上の温度や湿度がわかります。このことを、中谷博士は、「雪は天からの手紙です」と表現しています。素敵なお言葉ですね。

泉小学校の合言葉は、「えがおであいさつ すすんでまなぶ 泉の子」です。この「すすんでまなぶ」に関わって、みなさんも中谷博士のように、「あれ?」「なんでかな?」と思ったら、どんどん自分で調べたり、考えたりしてみましょう。それが、中谷博士のように、人々のためになる発見や発明につながるかもしれません。

最後に、今年にちなんだ「なぞなぞ」と「算数クイズ」を出したいと思います。まずは、なぞなぞから。今年寅年ですので、トラが出てくる、なぞなぞです。

①トラが9匹のっている車はなんでしょう。②トラがのったら、くたびれてしまうのりものはなんでしょう。

続いて、算数クイズです。

「なぞなぞ」と「さんすうクイズ」

$$2 \ 7 \ 0 \ 2 \ 2 \ 1 = 4$$

このかずを、たしたり ひいたり (かけたり わったり) して
れいゆ4ねんの「4」になる しきをたつてみましょう

すうじは いれかえても オクケーです。

今日は2022年1月7日です。この「2 0 2 2 1 7」という数を、足したり引いたり(高学年の人は、かけたり割ったり)して、令和4年の「4」になる式をつくってみましょう。数字は入れ替えてもオクケーです。いろいろなしゅるいの式ができると思いますよ。考えることを、楽しんで下さいね。

では、以上で、私からの話を終わりにします。

新型コロナウイルス感染に関わる対応について

新型コロナウイルス感染警戒レベル5となり、全国的にも佐久圏域においても感染が拡大傾向にあり、さらに感染防止の徹底が必要な状況です。こうした現状を踏まえ、これまで同様に「マスクの着用」「換気の徹底」「こまめな手洗い（手指消毒）」「消毒」などの感染拡大防止に継続して取り組んでいきます。ご家庭でも下記の点について改めてご理解とご協力をお願いします。

記

- 1 毎朝の健康観察・・・** 本人や同居の家族に発熱等の風邪症状がある場合は登校を控えるとともに、かかりつけの医療機関、佐久保健所等へ速やかに相談し、学校へも連絡をする。
- 2 放課後・・・** 感染警戒レベルが下がるまでは、友達の家にてかけたり、自宅に呼んだりすることを控える。
- 3 児童会活動の自粛・・・** 他学年との交流をさけるため、感染警戒レベルが下がるまでは、図書当番や給食コンテナ当番、あいさつ運動を自粛する。
- 4 発熱など体調不良が学校の活動中にでた場合の対応・・・**
 - 各学年室に 脇で測る正確な体温計を1本ずつ設置し、そこで検温をする。
 - 37.5℃以下の場合でも、他の症状や聞き取り内容によって、早退等の判断をする。
 - レベル5の間は、相談室を完全に「発熱・風邪症状の児童の待機場所」とする。他の児童との接触を少しでも避け早めに保護者へ早退願いの連絡をする。
- 5 行事・・・** 1～4年生の参観日、CS推進委員会、学校運営委員会の中止。
5、6年生の参観日は、2月4日（金）に可否判断。
- 6 学級PTA役員選出及び確認**
 - 1学年 選出が必要な状況になった場合は、春休み期間中の3月18日（金）学級PTA役員選出会議予定。現在来年度役員候補となっている方の中で再選出させていただく。時間については、後日役員の方と相談して連絡する。
 - 2学年 役員の確認をオクレンジャーにて配信。
 - 3学年 春休み期間中の3月18日（金）学級PTA役員選出会議予定。時間については、後日連絡する。
 - 4学年 役員の確認をオクレンジャーにて配信。
 - 5学年 役員の確認をオクレンジャーにて配信
- 7 学級閉鎖等に備えて**

今後、感染拡大により、学級閉鎖等の対応が想定されるため、chromebookを利用した学習や家庭への持ち帰りを準備中。Wi-Fi環境が整わない場合は、希望に応じて学校に登校して利用していただく。
- 8 陽性者が出たときの対応**

不安の中で治療したり、自宅待機したりしている児童が安心して過ごすことができるよう、噂・詮索・誹謗中傷等の風評被害が生じないようにする。

2月の主な行事予定

1日（火）安全点検日 児童会⑩	11日（金）建国記念の日（祝日）
3日（木）野沢中学校説明会	15日（火）第3回来入児保護者会
4日（金）1・2年参観日 中止	18日（金）5・6年参観日
CS推進委員会 中止	22日（火）新児童会
学校運営委員会 中止	23日（水）天皇誕生日（祝日）
8日（火）児童総会（校内テレビ放送）	24日（木）PTA運営委員会
10日（木）3・4年参観日 中止	
学校徴収金口座振替日	2月の帰宅時刻のめやす 夕方4時半
※口座残高のご確認をお願いします。	（文責 教頭 富岡 隆二）

