

学校教育目標 『よりよく生きる』

南 中 学 校 048-982-1066

さわやか相談室 048-981-8749

HP <https://www.yoshikawa.ed.jp/minami-jh>



R7.12.1現在	学級数	生徒数
1 学 年	4	140
2 学 年	4	124
3 学 年	4	143
特別支援	5	27
合 計	17	434

雪は天から送られた手紙 ～中谷宇吉郎から学ぶ～

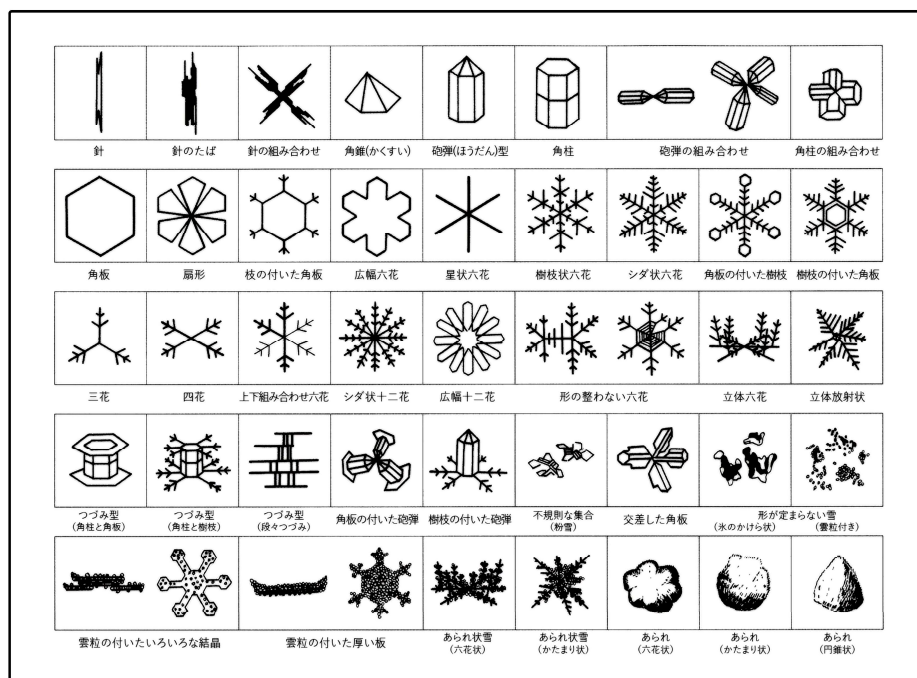
校長 野辺 茂樹

学校やその周りにも紅葉のたよりが届きはじめ、イロハモミジやイチョウが赤や黄色の彩りをみせています。11月は第2回学校運営協議会を行い、委員の皆様にご意見を頂きました。また、3学年、6～10組の三者面談の際には、お子様の日頃の様子や今後の進路等に向けて相談や検討を行う貴重な機会になりました。3つの学期の中で最も長い2学期が今月で終了します。2学期も概ね予定した行事等を滞りなく行うことができました。保護者・地域の皆様の学校教育活動へのご理解ご協力に、深く感謝申し上げます。

さて、12月7日は二十四節気の大雪（たいせつ）。「雪が盛んに降りだす頃」です。関東平野に雪が舞うのはもう少し先になりそうですが、今回は「雪」の話を紹介します。中谷 宇吉郎（なかや うきちろう）さんは雪の研究で知られ、人工雪を作ることに世界で初めて成功した人物です。中谷さんが生まれた石川県加賀市にある「中谷宇吉郎雪の科学館」では、中谷さんが行った雪の研究について紹介しています。（雪の科学館は、現在は能登半島地震による被害復旧工事のため、2026年3月（予定）まで休館しています。）

1932年に赴任先の北海道大学にて雪の研究を開始します。雪は人々の暮らしとさまざまな関わりがあり北海道の土地に合った研究テーマだと考えていた頃、アメリカの農夫・ベントレーが撮った雪の結晶の写真集が出版され、その美しさに感動し研究に着手しました。博士は、美しい結晶ばかりでなくあらゆる形を顕微鏡写真に撮り、結晶を分類し（右図）、気象状態がどのようなときにどんな結晶が降るかも調べました。そして、観察によって思い浮かんだ仮説を確かめるため人工的に雪の結晶を作ることを目指し、低温室を作り実験しました。そして1936年3月12日、世界で初めて人工雪を作ることになったのです。人工雪の装置は、ビーカーの水をヒーターであたためると水蒸気が上昇し、それが冷えて装置の上部についたうさぎの毛に結晶ができます。温度と水蒸気量の値を変えれば結晶の形が違ってくることがわかり、2つの条件と形の関係を1つの表にまとめました。この研究の意味を、博士は「雪は天から送られた手紙である」という有名な言葉で表現したのです。

雪の結晶の分類図



中谷宇吉郎『Snow Crystals』(ハーバード大学出版, 1954をもとに作成)

<文章及び図は、「中谷宇吉郎雪の科学館」HPより引用>

美しい雪の結晶に魅せられて研究に没頭し、-15℃まで下がる十勝岳の野外で3000枚を超える顕微鏡写真を撮影したそうです。研究が客観性をもつためには、それを証明するための膨大なデータが必要です。また-50℃まで下げられる低温室での人工雪を作る実験は苦心の試行錯誤だったそうですが、結果として実証性と再現性のある研究にまで発展しました。好奇心やあくなき探究心からなる情熱と、隅々まで調べきる準備、最後までやり抜く力にはまさに脱帽です。この他にも中谷さんは凍上（氷の層発生による土壌隆起）や着氷防止の研究、グリーンランドの氷の研究などに力を注いだそうです。

令和7年も間もなく終わりますが、生徒の皆さんにとってこの1年はどんな年だったのでしょうか。何かを成し遂げたい時には相応の準備が必要ですが、積み上げた蓄積はきっとあなたの糧になります。くれぐれも体に気を付けて、頑張ってください。

11月の『南風』

【第2回学校運営協議会】

13日(木)に第2回学校運営協議会を開催しました。授業参観を行い、今年度半年間の学校の取組と今後の予定について確認し、市長とランチミーティングを受けて現在行っている「中学生の声(市のまちづくりへの意見・提案)」の取組についての報告や吉川市の部活動の地域展開について、第1回(7月)、第2回(10月)に開催された吉川市部活動地域展開推進協議会の開催状況の報告を行いました。併せて今年度行う学校評価について協議しました。いただいたご意見を今後の学校運営に生かしていきます。

【大活躍の南中生】

これまでに行われた大会やコンクール、展覧会等での生徒の活躍について、26日(水)に表彰を行いました。

《新人体育大会兼県総合スポーツ大会県大会》

【ハンドボール】男子 優勝

《新人体育大会兼県総合スポーツ大会地区大会》

【ハンドボール】男子 優勝 女子 準優勝

【陸上】男子共通1500m 2位 ****

男子110mH 1位 **** 2位 ****

男子4×100mR 1位 ****、****

****、****

2年女子100m 2位 ****

女子200m 1位 **** 女子砲丸投げ 2位 ****

女子4×100mR 2位 ****、****

****、****

《ジュニアセレクトカップ関東選抜ハンドボール大会》

埼玉県選抜第3位 ****、****、****

****、****

《埼玉県男子競走大会吉川市予選会》

【男子】2位 ****、****、****

****、****、****

【3区区間賞】****

《第30回吉川市市民体育祭バドミントン》

男子1年生 シングルス 2位 **** 3位 ****

《第30回吉川市市民体育祭ソフトテニス》

1年女子3位 ****、****

《北葛南地区女子バレーボール1年生選抜選手》

****、****、****

《第49回埼玉県アンサンブルコンテスト中学生地区大会》

五重奏【金賞】****、****、****

****、****

四重奏【銀賞】****、****、****

****、****

《第76回埼玉県科学教育振興展覧会中央展》

【優良賞】[2年] ****

《埼玉県歯・口の健康に関する図画・ポスターコンクール》

【優秀賞】[3年] ****

《埼玉県歯・口の健康啓発標語コンクール》

【入賞】[1年] **** [2年] ****

《非行防止標語コンクール》

【入選】[1年] ****

《令和7年度市内音楽会出場》 3年4組 2年4組

吉川市教育大綱

家族を 郷土を 愛し

志を立て 凜として生きてゆく

日	曜	12月の主な行事予定
1	月	後日受験
2	火	心と体の安全点検 期末テスト返却開始
3	水	専門委員会
4	木	
5	金	
6	土	
7	日	
8	月	授業参観・保護者会(3年生)
9	火	授業参観・保護者会(2年生)
10	水	授業参観・保護者会(1年生)
11	木	2学年校外学習
12	金	
13	土	
14	日	
15	月	保育実習(3年1組) 南中学校区合同学校保健委員会
16	火	保育実習(3年3組)
17	水	保育実習(3年4組)
18	木	
19	金	給食最終日 ふれあいデー 大掃除
20	土	
21	日	
22	月	保育実習(3年2組)
23	火	
24	水	終業式 「成績及び諸活動の記録通知書」配付(3年生)
25	木	「成績及び諸活動の記録通知書」訂正受付(3年生)
26	金	「成績及び諸活動の記録通知書」訂正受付(3年生)
27	土	
28	日	
29	月	年末年始の休日
30	火	年末年始の休日
31	水	年末年始の休日

日	曜	1月の主な行事予定
1	木	元日
2	金	年末年始の休日
3	土	年末年始の休日
4	日	
5	月	
6	火	
7	水	始業式
8	木	
9	金	給食開始 心と体の安全点検 埼玉県立特別支援学校高等部分校入学願書等受付
10	土	

南中4つの伝統 あいさつ・合唱・清掃・授業