



九中だより りんどうの花

令和7年度 第16号

令和8年2月25日
山形市立第九中学校
校長 土井 正路

ちよっとサイエンス

星空に想いをはせて

～冬の星座をさがしてみよう～

立春を過ぎたとはいえ、まだまだ寒い日が続きます。冬の寒い時期は星座観察にもっとも適した時期です。空気が冷たく澄んでいるため、星がきれいに見えます。ふだん、夜空を見上げるようなことはあまりないと思いますが、たまにはあまり遅くない時間に星空を眺めてみるのもいいですよ。右の図は、2月中旬頃の山形市での夜8時くらいの南の空です。小学校で学んだ「冬の大三角」が確認できます。少しくもっていても、おおいぬ座のシリウスは全天でもっとも明るい星なので、見つけることができると思います。ベテルギウスは冬の星座である「オリオン座」の一部です。「オリオン」というのは何でしょうか。ギリシャ神話に登場する巨人の名前です。海の神ポセイドンの息子であり、諸説あるのですが、あるきっかけでオリオンは毒サソリから刺されて死んでしまいます。そのため、オリオンはサソリが苦手で、夏の星座である「さそり座」が逃げ回っているといわれています。さそり座が見えるところにオリオン座はどの方向にも見えません。(理由は三年生ならわかりますよね。)今年はこの「冬の大三角」の上の方にも目立つ明るい星が見えます。太陽系で一番大きい惑星である「木星」です。英語名はJupiter ジュピターです。恒星ではないので、自分で光ることはできません。なぜ、光って見えるのでしょうか?大きさは地球のおよそ11倍、地球からおよそ8億km離れており、光の速さでも30分以上かかります。宇宙にはまだまだ分からないことがたくさんあります。私は理科の教師ですが、中学校時代、天文分野はすごく苦手でした。でも、星座にまつわるギリシア神話の本を読んだり、宇宙の話の聞いたりしているうちにどんどん好きになり、興味をもてるようになりました。中学校理科の天体の学習では、観察者の視点(位置)を地球の外において考える必要があるため、苦手な人が多いのですが、興味をもてるとどんどん世界が広がり、分かるが増えてきます。地球に生きるものとして、宇宙について少しでも興味をもってけると嬉しいです。ちなみに今日の月はどんな形でしたか。どの方向に出ていますか?



雪の結晶を見たことがありますか?

2月に入り、山形市内では降雪量は少なくなっていますが、まだまだ雪は降りそうです。この雪ですが、皆さんはその結晶を観察したことがありますか。すぐ消えてしまうので、室外でないと難しいのですが、顕微鏡を使わなくても、降ってきた雪をルーペなどで拡大すると綺麗な形を見つけることができます。「雪は天から贈られた手紙である」素適な言葉だと思いませんか。これは雪の研究で世界的に有名な「中谷宇吉郎」博士((1900-62)の言葉です。中谷博士は世界で初めて人工雪を作った物理学者です。雪は上空の雲をつくる水滴や氷の粒が成長して落ちてきたものです。雪の結晶の形は上空の温度や湿度等の状態によって決まります。博士はこのことに気づき、結晶の形と温度・水蒸気量との関係を図で一覧表としてまとめています。(ナカヤ・ダイヤグラム)雪の結晶の形で上空のようすを予測できるなんてすごいですね。



【結晶の形の例】

どんな自分を目指しますか ～2年進路研修会・立志の決意～

1月30日(金)に2学年が親子進路研修会を実施しました。その中で、立志の決意を発表しました。2年生は、来年よいよ義務教育最後の年となります。学年主任から、進路選択に当たって、家庭で話し合っておくべきこと、公立高校、私立高校、高等専門学校の入試制度について、詳しく話をしました。特に、今年度から公立高校入試制度の変更がありました。



これまでの推薦入試、一般入試という形でなく、前期特色選抜(A日程1月下旬、B日程2月初旬)、後期一般選抜(3月7日)となっています。(前期特色選抜とは、各学校が定める出願要件を満たした生徒が出願し受検できます。検査の方法としては、各高校によって異なりますが、個人面接、集団面接、作文、口頭試問等と中学校が作成する調査書等の情報によって選抜されます。また、後期一般選抜はこれまで行われていた一般選抜と同様で、当日の学力検査等と中学校が作成する調査書等の情報によって選抜されます。)詳しくは県のホームページ等で確認ください。なお、私立高校についても、特色のある入試制度も多くなっています。立志の決意発表では、一人ひとりが漢字一文字で、自分の将来、希望、目標、夢などについて表し、発表することができました。保護者の皆様、お忙しいところ、来校いただきありがとうございました。

たくさん本を読もう ～本の寄贈～

教育公務員弘済会山形支部様より、本校のりんどう学級へたくさんの本を寄贈していただきました。こども図鑑や漫画で読む日本の歴史シリーズ、科学に関する絵本など、全部で39冊もの本をいただきました。面白そうな本ばかりです。早速、生徒たちは手に取って読んでいました。ありがとうございました。



学校が表彰されました

～山形市健康推進学校優良賞～

～山形市を美しくする運動推進委員会功労賞～

1月29日(木)に山形市学校保健大会が山形市民会館で開催されました。その席上で、本校が「山形市健康推進学校」優良校として、市の学校保健会より表彰を受けました。菊地養護助教諭を中心とした本校の保健に関する取り組みが評価されました。

2月12日(木)には「山形市を美しくする運動推進委員会功労者表彰」を受賞しました。これは、本校総合文化部が行っている「エコ生け花」の活動、校舎前の花壇の整備、夏休み中の地域のゴミ拾い活動などが評価されたものです。

地域の皆様とともに～学校運営協議会～

2月6日(金)に第二回学校運営協議会が開催されました。はじめに委員の皆様方に、全ての学級の道徳授業を通覧いただきました。それぞれの担任の先生の個性がでる授業が展開されていました。委員の方からは本校で実施しているローテーション道徳(学級担任以外も授業を行う形態)について、関心が寄せられました。協議会では、校長より今年度の学校教育の成果、課題について学校評価をもとに説明しました。その後の熟議では、来年度の教育活動の中に「学校と地域の連携」についてさらに推進することについての意見交換を行いました。具体的には、生徒会役員が学校運営協議会に参加すること、総合的な学習や各行事等に地域の方から協力いただくこと等です。委員の方々からは快く承認いただきました。



立志館柔道場の畳がきれいになりました～本沢柔道連盟様・元気JUDO様より

本校立志館柔道場の畳が少し古くなっていました。そこで、本沢柔道連盟様、元気JUDO様より、山形市の「やまがた・マイスクール応援寄付」制度を通じて、赤い畳を新調していただきました。驚くほど、鮮やかな朱色で非常に綺麗になりました。部活動での練習にも気合いが入りますし、柔道の授業でも気持ちよく活動ができます。本当にありがとうございます。大事にします。



将来について考える ～1学年職業講話～

2月3日(火)、1学年でキャリア学習の一環として職業人講話を実施しました。講師として、本校の学校薬剤師である市川勇貴様、総合スポーツクラブ TOP ROAD のトレーナー須藤優吾様をお招きし、中学生に自分の仕事について語っていただきました。その職業に就くための資格や免許、なぜこの仕事を選んだのか、この仕事をやってよかったこと、苦労したこと等、たくさん教えていただきました。将来について考えるきっかけになったことでしょうか。



(感想から)

「大人になっても勉強は続いていくし、覚えることやいろいろな患者さんと接していくのは大変だと思います。私も将来に向けてたくさん経験を積んでいきたいです。」「必要な資格がないからこそ、工夫したりプライドを持ち続けたりすることがわかりました。私も職業を選ぶときはチャレンジして自分に合うものを見つけたいと思いました。」

クマ対策について考える

クマから身を守るために ～クマに自分の存在を知らせることが大事～

今年度は山形においてもクマの出没情報があり、対策に追われることとなりました。本校学区においても、目撃情報が数多く寄せられています。登下校に関して、保護者の皆様方にご協力いただいていることに感謝申し上げます。では、ツキノワグマはどのような習性があり、どんな暮らしをしているのでしょうか、また、クマに遭遇したらどのような対応ができるのでしょうか。

1月20日(火)に全校生対象にオンラインで研修を行いました。講師は東北野生動物保護管理センター技術員の五十嵐さやかさんです。

(研修内容から)

クマは臆病な動物です。クマはヒトを恐れます。人が襲われてしまうのは、クマがパニックになってしまうからです。このことを知っておくと、クマに人間の存在を知らせることが大事であることがわかんと思います。ただし、クマとの距離やクマの様子によって、対応が異なります。大きい声を出したり、背中を向けていきなり逃げてしまったりすると、逆に刺激することとなり、襲われる可能性が高くなります。100m～30mの距離であれば、自分の存在をクマに知らせて立ち去ることが一番有効だそうです。ただし、至近距離で出会ったばあい、ヒトができることはほとんどないようです。被害を抑えるために、頭部と腹部を守る行動(かがんで頭の後ろを手で守る)をとるようにすることは最低限できることだそうです。



遠く台湾の地にて～願いちょうちんプロジェクト～

12月の学校だよりにて紹介させていただきましたが、総合文化部の制作した「願いちょうちん」が無事、台湾に届けられました。その展示のようすが願いちょうちんプロジェクトのYouTube動画に紹介されています。右側のQRコードよりご覧ください。



来年度、待ってるよ ～新入生向けのオンラインによる学校説明会～

2月3日(火)、来年度の新入生である南山形小・本沢小・みはらしの丘小の6学年を対象に代表生徒が学校説明会を行いました。学校生活や生徒会活動、部活動、年間行事などについて、丁寧に紹介しました。



説明の後には、小学生からたくさんの質問が寄せられました。「道徳ではどんなことを学ぶのですか?」「テスト勉強の方法を教えてください。」といった学習に関する質問から、「学区外に一人で行ってもいいのですか?」「部活動は



何時までやっているのですか?」といった、日常生活に関する素朴な疑問まで、幅広い内容でした。代表生徒は、時に答えに悩みながらも、一

生懸命に自分の言葉で応答していました。その姿からは、相手に伝えようとする気持ちがしっかりと伝わってきて、とても頼もしく感じました。6年生の皆さんにとって、中学校生活への不安が少しでも和らいでいたら嬉しいです。来年度、皆さんと一緒に学校生活を送れる日を、心より楽しみにしています。

【これからの主な予定】

3/2	月	生徒委員会	3/14	土	第51回卒業証書授与式
3	火	委員会報告(終会5分延長)	16	月	振替休業日(14の分)
4	水	生徒集会 定時退校日	17	火	1・2年修了式・通知表配付 公立高校入試合格発表
7	土	公立高入試(後期一般)学力検査 8(日)適性検査	18	水	年度末休業【春休み】～4/7
9	月	3学年臨時時間割～13日	26	木	離任者とのお別れの会 1,2年 8:45まで登校 3年 9:00まで登校 完全下校 11:15
11	水	定時退校日			
12	木	1・2学年臨時時間割～17日 3年同窓会入会式			
13	金	卒業式準備、3年生を送る会 弁当日	4/8	水	新任式・始業式・入学式

子育ての悩みや学校生活・家庭での子どもさんの様子等について、困っていませんか。九中には年間を通して、教育相談員の先生が勤務しています。スクールカウンセラーの先生もおりますが、年間の勤務日が決まっているため、予定が合わないとなかなか相談しにくいことがあるかもしれません。また、学校の先生だと遠慮したり、話しにくかったりということがあるかもしれません。そんな場合は、ぜひ教育相談員の先生とおしゃべりしませんか。教員とは異なる視点でアドバイスがもらえるかもしれません。登校日には勤務しておりますので、予約が可能です。お気軽に学校までお問い合わせください。

お世話になります
事務職員として1月11日より
飛弾野 佐子(ひだの さこ)先生に勤務して
いただいております。

山形市教育相談員
峯田 香苗(みねたかなえ)先生
対応可能な時間帯 10:00～15:00