



## 宇宙から見える小さな生物

教務主任 川村 信嘉

私の専門の教科は「理科」です。今年度は1年生の皆さんと「数学」も一緒に学習していますが、理科の「生物」が専門です。私は、約20年前、立山町の千寿ヶ原にある、立山カルデラ砂防博物館に出向し、4年間勤務しました。博物館では学芸課に所属し、立山周辺の自然の調査、研究を担当しました。

出向中、全国各地の科学館や博物館に研修や会議等出張することが多かったのですが、東京のお台場にある「日本科学未来館」で行われた研修会でのことです。当時の日本科学未来館の館長さんは、宇宙飛行士の毛利衛さんでした。毛利さんは科学者で、スペースシャトルに乗ってISS（国際宇宙ステーション）に滞在した経験が2度あり、ミッションスペシャリストとして、レーダーによる地球の地形の精密な観測を担当されました。その毛利さんとお会いし、一緒に懇親会に参加させていただく機会がありました。



毛利衛さんと私

その時のお話です。名刺交換の際に、毛利さんが私に「川村さんは専門が生物だと書いてありますが、国際宇宙ステーションから地球を見たとき、あそこにいるなと確認できる生物が2種類います。何だか分かりますか？」と聞かれました。



国際宇宙ステーション

国際宇宙ステーションは地上から約400km上空を秒速約7.7km（時速約27,700km）で地球を約90分で1周、24時間で約16周しています。

その窓から**確認できる**生物は何かと問われたのです。皆さんは分かりますか？ 400kmというと、富山から大阪ぐらいの距離があり、さすがに地球史上最大の動物のシロナガスクジラも地上で最大のアフリカゾウも見えません。



アマゾンのジャングル

ポイントは**確認できる**生物です。1つ目の答えです。これは私にもわかりました。答えは「植物(樹木)」です。はるか400km上空からも緑色の植物は確認でき、特にアマゾンなどの植物が密集したジャングルはしっかり確認できるそうです。もう1種類は何でしょうか？

答えは、「サンゴ」です。正確には「サンゴ礁」と言った方がよいかもしれません。「サンゴ」は**しほう**刺胞動物門に属する動物のうち、固い骨格を発達させるもので、宝石になるものや、サンゴ礁を形成するものなどがあります。サンゴにはポリプという状態があり、円筒形のからだに触手を生やしたイソギンチャクのような見方をしています。非常に小さく、その大きさは数mmから数cm程度です。それが集まって、宇宙ステーションからも見えるほど大きなサンゴ礁を形成するのです。

私は理科の授業で、教科書には書いてないけど、生徒の皆さんが「へえ～」と思ってくれるような話をします。私の話をきっかけに、いま学んでいる内容に興味をもってほしいからです。このような話から、科学や宇宙、自然の不思議に興味をもってもらえるとうれしいです。

## 特集！ 生徒会活動 ～3学期の取り組み紹介～

10月に発足した後期生徒会は、活動のまとめの時期を迎えます。生徒会会長・各専門委員長の皆さんに、3学期の取り組み内容を聞いてみました。



### 生徒会本部

生徒会会長

生徒会本部では、スローガン「Memory」のもと、思い出づくりを目的とした活動を進めてきました。新型コロナウイルス感染症の影響もあり、当初予定していた活動はあまり行えませんでした。が、「あいさつ運動」「目安箱の活性化」等、できる範囲で取り組みました。卒業を祝う会や新入生を迎える準備も着々と進んでいます。これからも生徒会活動や学校行事へのご協力をよろしくお願いいたします。



### 学習委員会

学習委員長

後期の学習委員会では、「自主学習強化週間」「クラス対抗テスト大会」の2つの活動を行いました。この取り組みによって、全校生徒の学習意欲が少しでも向上してくれることを期待しています。

「クラス対抗テスト大会」は、1・2年生を対象に実施しました。このテストが、自分の学習状況を知り、勉強に取り組むきっかけになればうれしいです。



### 広報委員会

広報委員長

広報委員会が3学期に行った取り組みは、「掃除の時間のBGMの変更」と「朝の音楽の本格始動」の2つです。

掃除のBGMは、数年来同じ曲が使われていて、変えてほしいという意見があり、変更しました。また、朝の放送は以前から「今日の予定」等をお伝えしていましたが、それを音楽にのせることで、より爽やかに1日のスタートを切れるように工夫しました。



### 保健体育委員会

保健体育委員長

保健体育委員会では、委員の生徒が2つの常時活動に取り組みました。1つ目は、「手洗い用石けんの補充」です。委員が自分の担当場所を決めて行いました。2つ目は、委員による「手洗いとうがいの呼び掛け」です。感染症予防に大切な、手洗いとうがいに、全校生徒が協力してくれました。今後も保健体育委員会の取り組みを通して、雄中生が健康で安全な生活を送ることができるよう願っています。



### 生活委員会

生活委員長

生活委員会では、主に頭髪服装チェックを行っています。これまでに2回実施した結果、身だしなみを整えることが雄中生の課題であることが分かりました。特に、髪の毛や爪の長い生徒が多く見られました。3月は卒業式や修了式等、大事な行事を控えており、生活委員が帰りの会等で身だしなみの呼び掛けをします。身だしなみを整えて、見た目も中身も爽やかな雄中生として、今の学年を締めくくりましょう。



### 保全美化委員会

保全美化委員長

保全美化委員会では、校舎内各所にある黒板消しクリーナーの清掃を定期的に行っています。これは、私たちが学校生活を送るうえで気付きにくい作業ですが、毎週金曜日に委員が担当場所のクリーナーを一つ一つ丁寧に洗っています。

3月には各教室のワックス掛けをします。これは、1年間お世話になった教室に感謝し、次の学年に気持ちよく使ってもらうために行います。「塗り残しゼロ」を目指して、委員全員で頑張ります。

## 購買委員会



購買委員長

購買委員会では、常時活動として購買室の管理を行いました。委員が購買当番の日を忘れないように、一目でわかるカードを作り、購買室が朝と昼休みに確実に開いているようにしました。高校入試が近いことから、身だしなみを整えるために3年生が多く利用してくれました。

2月は「ベルマーク収集強調週間」を設け、多くの雄中生が協力してくれました。3月は「購買商品アンケート」を行い、来年度に向けて取扱商品の見直しを行います。



## 給食委員会

給食委員長

給食の時間に、「黙食」推進のためTV放送を常時活動として行っています。放送内容は、その日の食材や季節の食に関する話題等さまざま、皆さんに楽しんでもらっています。

1月には「残食ゼロチェック」を行い、食品ロス問題について関心をもつきっかけとなりました。

今後は「受験生にぴったりのメニュー」紹介プリントを作成して配付する予定です。これからも給食委員会の活動にご協力ください。

## ボランティア委員会

ボランティア委員長



「雄中クリーン隊」では、教室の窓等を時間いっぱい丁寧に拭いてくれる参加者がたくさんいてうれしかったです。ご協力ありがとうございました。

「書き損じはがき回収」では、ポスターの掲示や呼び掛けを行ったものの、なかなか集まらなかったです。1回きりの呼び掛けではなく、計画的に何度も呼び掛けを行って活動の趣旨を理解してもらえばよかったと反省しています。委員は、どの活動にも積極的に参加してくれて感謝しています。

## 生徒会誌編集委員会

生徒会誌編集委員長



生徒会誌編集委員会では、2月に生徒会新聞「銀嶺」を発行しました。銀嶺は、生徒の皆さんに協力してもらったアンケート結果をもとに作成しました。毎回、さまざまな意見を寄せてもらえてうれしいです。

また、生徒会誌「群峰」の編集作業が終わりました。学級・部活動・委員会活動等、盛りだくさんの内容で3月には皆さんの手元に届きます。楽しみにしてください。



## 選挙管理委員会

選挙管理委員長

選挙管理委員会は、「悪意のある無効票をなくし、公平で公正な選挙の実現」を目標として活動しています。令和3年度の後期生徒会選挙では、無効票が多く、選挙に対する意識の面で課題が残りました。無効票を減らすために、啓発ポスターの掲示や委員による呼び掛けを行っています。

3月に行う令和4年度前期生徒会選挙に向けての準備を進めています。皆さんのご協力をよろしくお願いします。

## 「出航」～切り開け未来～ 卒業を祝う会 準備順調

3月10日(木)の「卒業を祝う会」に向けて、在校生が着々と準備を進めています。3年生への感謝の思いを込めた企画にご期待ください。



## 巨大絵馬を贈呈 ～きょうだい学級から3年生へ～



1年生のきょうだい学級から3年生各クラスに、手づくりの巨大絵馬が贈呈されました。一人一人のメッセージが貼られた絵馬は、受験生の心の支えとなっています。



# 冬も元気に大活躍！ ～各種大会・コンクールの結果～



## ソフトテニス部

### 新川地区インドアソフトテニス大会

男子 団体3位 (女子は開催中止)

## 吹奏楽部

### 新川地区アンサンブルコンテスト

木管三重奏 金賞  
木管三重奏 銀賞  
管打楽器八重奏 銀賞

## 柔道部

### 朝日柔道大会

団体戦 男子3位  
個人戦 男子3位  
3位  
3位  
女子3位

## バドミントン部

### 全日本中学生バドミントン選手権大会 富山県予選

女子ダブルス  
予選リーグ 1位  
1位リーグ 3位  
女子シングルス  
予選リーグ 2位  
2位リーグ 2位

## 富山県小・中・高校生書き初め大会

### 推選

中学1年の部 2名  
中学2年の部 1名  
中学3年の部 3名

### 特選

中学1年の部 4名  
中学2年の部 4名  
中学3年の部 3名



## 3月の行事予定

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| 3日(木) 生徒会選挙立候補受付締切          | 15日(火) 第75回 卒業式         |
| 7日(月) ~ 下校完了 18:00 (冬季校時終了) | 16日(水) 県立高校一般入試合格発表     |
| 8日(火) 県立高校一般入試 (~9日)        | 17日(木) 2学年 平和学習         |
| 10日(木) 卒業を祝う会 (5、6限)        | 18日(金) 生徒会選挙 (立会演説会・投票) |
| 11日(金) 東日本大震災の日 (14:46に黙祷)  | 23日(水) 給食最終日、部活動あり      |
| 14日(月) 卒業式予行、受賞伝達式          | 24日(木) 離任式、修了式、部活動なし    |
| 第3学年 修了証授与                  | 25日(金) ~ 学年末休業          |
| 卒業記念品授与、同窓会入会式              | * 令和4年度 始業式は4月6日(水)     |

よろしく  
お願いします



### 3月15日(火) 第75回 卒業式について

- 日程 受付 8:50~ 9:20
- 卒業生入場 9:25~ 9:30
- 卒業式 9:30~10:55
- 学年 PTA 解散式 11:00~11:15
- 歓送 11:40~11:55

- 義務教育を終えるお子様の輝かしい姿を見守ってくださいますよう、ご案内申し上げます。
- 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、在校生は一部の参加生徒を除き、自宅学習とします。

学校ホームページも随時更新しています。  
ぜひ、ご覧ください。

雄山中学校

