



# 山王中だより

学校教育目標 未来を見つめ自ら行動する生徒

令和3年10月15日  
第8号  
校長 土屋 孝夫  
相談室 2957-4968

## 軌道修正

今年の秋の訪れは例年よりも早いと、前号で書きました。ところが、その後、季節外れの残暑が続き、特に10月に入ってからますます暑くなるような日々が続きました。北海道では、サケやウニの大量死が報道されています。原因は海域に本来は生息しないプランクトンが、大量に流れてきたことによる赤潮でないかということです。気候変動の波が年々大きくなってきていると感じます。

さて、この気候変動について、50年以上も前にそのシステムを研究した真鍋淑郎(まなべ・しゅくろう)さん(90)が、ノーベル物理学賞を受賞しました。今では常識となった、「二酸化炭素が増えれば地球の気温が上昇し、地球温暖化につながる」ということを世界に先駆けて発表した方です。真鍋さんの研究がもとになり、地球温暖化や気候変動の研究が進みました。そして、1992年にリオデジャネイロで開催された「地球サミット」や1997年の京都議定書、2015年のパリ協定など、温暖化防止のための地球全体での「軌道修正」への取組が始まりました。ところで「軌道修正」というと宇宙船をイメージしますよね。昔から環境問題では、地球のことをよく「宇宙船地球号」と言いますからね。

ここで少し角度の話をして。あなたは、今いる場所からある場所を目指して進むのですが、目標から1度ずれて出発してしまったとします。そのまま気づかずに行くと、やがてどうなるのでしょうか？実は次のようになるのだそうです。

- ・1km先では約17.4m(4階建ての山王中校舎の地面と屋上ほど)のズレ。
- ・100km先では、約1.74km(入曽駅から山王中までの直線距離ほど)のズレ。
- ・地球から月へ向けた宇宙船ならば、月へ到着する頃には、地球約5個分のズレ。(高校で習う三角関数を使います。教頭先生に聞きました。私はちんぷんかんぷんですが・・・)。

ノートに書いた図形の1度のズレはわずか数ミリでも、視野を大きくしていくと、とんでもない大きなズレになってしまうことがわかります。宇宙船地球号は、今どのくらいズレてしまい、どのくらいの規模で軌道修正しなければいけないのでしょうか？いずれにせよ、真鍋さんの研究が無駄にならないようにしなければいけませんね。一人一人が乗組員であり操縦士なのですから。

と、半袖で過ごす10月に、このようなことを考えていましたが、どうやら来週から急激に気温が下がり始めるようです。体調を崩さないように注意してください。

ところで、みなさんも人生100年時代の長い旅をすでにスタートさせています。向かう方向(進学先や職業というよりは、人間性とか生き方みたいなものです)はどちらですか？時には歩みを振り返り、ズレに気づいたら軌道修正をしましょう。12~15歳の今のうちなら軌道修正は楽なはずですよ。

令和3年度も半ばを過ぎました。今年度の学校生活の軌道修正をする時期にもなりました。

## 英語暗唱弁論大会 9月22日

3名の生徒が本校を代表して出場しました。感染拡大防止のため、個別に市内のALTと英語科教員の前だけで発表する形式で実施しました。当日の朝の練習を見ましたが、ネイティブと思うようなきれいな発音で、しかも、全員が一度も原稿を見るために目を落とすことなく堂々と発表していました。

## 狭山市駅伝競走大会 本番近づく！

10月19日に稲荷山公園で行われる駅伝大会に向けて、連日放課後練習に汗を流しています。受験を控えた3年生も含め28人が参加しています。当日は男子6名、女子5名が出場することになりますが、まずは選抜されただけでもすごいことです。練習ではお互いに「ナイスラン!」「ラスト!ガンバレ!」など励まし合う声が響いていて、とてもムードがいいです。みなさんの応援をよろしくお願いします。(写真は先頭を力走する3年生。撮影者の技術は高いのですが、あまりにも速いため写真がブレています。)



## 1年生校外学習 10月14日

前々日からの雨天から一転、見事な晴天に恵まれました。武蔵丘陵森林公園で班対抗オリエンテーリングや大縄跳びなどを楽しみました。コロナ禍の中で、遠出をする機会もあまりなかったと思います。リフレッシュすることはできましたか？クラスや班で協力したことを、学校生活にも生かして行ってください。



## おめでとう

### 入曽公民館主催人権標語

入曽地区まちづくり推進協議会会長賞 2年生 「捨てないで あなたの個性は 宝物」  
入曽公民館文化祭実行委員長賞 1年生 「あの子の良いところ 優しいあなたは 気づくはず」

### 人間地区発明創意くふう展

優秀賞 1年生1名 ⇒ 県展へ出展  
優良賞 1年生1名 2年生2名 3年生1名

### 狭山市読書感想文コンクール

優秀賞 2年生1名 ⇒ 県展へ出展  
優良賞 1年生3名、2年生2名、3年生1名



## お知らせ

- 10月16日より土日の部活動が可となります（練習試合の応援については当面ご遠慮ください）。
- 10月19日に狭山市駅伝競走大会が実施されます（現地での参観・応援はご遠慮ください）。
- 10月27日に学年別に2時間でスポーツフェスティバルを実施します。保護者の参観はご遠慮いただくことをお願いしています（通行する車両や近隣の方の生活もありますので、本校周辺の道路等からの見学についてもご遠慮ください）。ご協力お願いいたします。
- 11月2日より三者相談・二者相談が始まります。ご多用のところですが、ご協力よろしく申し上げます。
- 来年度入学生から女子の標準服にスラックスも選択できるようにします。また、在校生で希望があれば、今年度中から購入できるようにしていきます。詳細については、改めてお知らせします。
- 正門西側のフェンスが完成しました。校庭に降り注いだ大量の雨水が、この位置を経由して流れ出し、近隣の住宅にご迷惑をかけたり道路の冠水の一因となったりしていたためです。なお、交通の妨げになるので、フェンス前に自転車をとめることはないようにお願いします。



11月	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
	3年保護者会	学校朝会 水1234	文化の日	教育相談週間 木12金5木6	水1木345	
7	8	9	10	11	12	13
	教育相談週間 1~4	学校朝会 2346	集金日 家庭学習の日	平和を願う講演会 命の授業	1~4 狭山市授業研究会	PTA 運営委員会 さやまっ子教育の日
14	15	16	17	18	19	20
県民の日	3年実力テスト	生徒会役員選挙	諸活動停止期間 家庭学習の日			
21	22	23	24	25	26	27
	期末テスト	勤労感謝の日	期末テスト 家庭学習の日		火12346	
28	29	30	下校時刻 16:30 自転車の早めの点灯を！交差点で一時停止を！			
	Qテスト	生徒朝会				

※ 教育相談週間は部活のない生徒は14時ごろ下校です。11/12は13:15ごろ下校です。



## コーヒータイム 論理的思考力が必要な問題です。冷静によく考えてみよう。

「ある会社員は毎日決まった時刻に駅まで妻に車で迎えに来てもらっていました。ある日彼はいつもより1時間早く駅に着いたので、妻がいつも迎えに来る道を家に向かって歩き始めました。夫が早く駅に着いたことを知らない妻は、いつもの時刻に家を出て、駅に向かう途中で夫を見つけ、そこから一緒に家へ帰りました。その日はいつもより20分早く家に着きました。さて、彼はその日何分歩いたのでしょうか。」

(校長室前の挑戦状問題のネタが品切れです。脳内が枯渇しております。すみません…)

前号の答え ∠Bが15°、∠Cが30°である三角形ABCがある。底辺BCの中点をEとしAEを結んだ時、∠BAEは何度になるか？。 答え 30°

