



尾花沢中ホームページへのQRコードです。尾中通信・校長通信も掲載しています。



授業の学びは日常生活の中に潜んでいます

問 数学で学んだことが日常生活にどう生かされているのか、分かりません。

右の写真をみてください。

Ⓐは尾花沢市行沢橋付近の上り坂です。Ⓑは大石田町の大石田中付近の下り坂です。

上りと下りの違いはありますが、どちらの坂道が急でしょう？

一目で見て分かりますか。



Ⓐ行沢橋付近の上り坂



Ⓑ大石田中付近の下り坂

実際にやってみて歩いてみると分からぬでしようか。もし、実際に歩いたとして、何を基準にして比べることができますか。疲れ具合？心拍数？

実は、ここで数学の力が発揮されるのです。

この2つの坂にはそれぞれ次のような標識が立っています。

どちらも6%とかいてあります。

このことから、ⒶもⒷも、勾配（傾きの度合い）は同じ、ということが分かります。

では、6%とはどういう意味でしょうか。

6%を分数に直してみましょう。そうですね。 $\frac{6}{100}$ です。



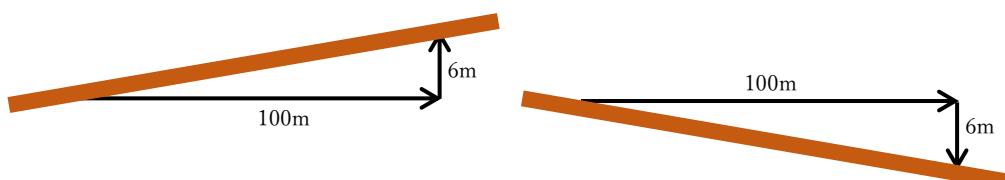
Ⓐ上り急勾配あり



Ⓑ下り急勾配あり

では、この $\frac{6}{100}$ はどんなことを意味する数字でしょう。

これは、水平方向に100m進んだら垂直方向に6m上がる（下がる）という意味です。



x の増加量に対する y の増加量、すなわち2年生「一次関数」で学習する「変化の割合」ですね。一次関数 $y = ax + b$ の a の部分「傾き」のことを言っているわけです。

どうです？「変化の割合」や「傾き」なんて「日常生活に全く関係ないや」と思っていませんでしたか。ちなみに、下り坂であれば「-6%」と表記してもいいのに、なんて思ってしまいます。他にも、尾花沢市に「急勾配あり」の標識があったら教えてください。（文責：工藤雅史）

11・12月学校行事から

市PTA連合会ソフトバレーボール大会

11月15日(土)に市PTA連合会主催のソフトバレーボール大会がサルナートで開かれました。今回で29回目の同大会は、市内小中学校のPTAの親睦と小中学校の統合に向けてPTAの連携を一層強くすることを目的に行われました。

本校からは学年ごとのPTAで構成された3つのチームが参加して、保護者の方と教員が勝利に向かって、共に声を掛け合いつォローしあってプレーしました。結果はAブロックの1年生PTA「いしづえ」とBブロックの2年生PTA「タケポンワールド」は2位、Cブロックの3年生PTA「つばさの会」は見事に優勝しました。参加した保護者の方からは、「学年の保護者だけでなく、他校の保護者の方と交流ができて良かった!」と感想をいただき、統合中スタートに向けた良い機会になったと感じました。



3年生の表彰



ソフトバレーボール大会の様子



3年生「つばさの会」



2年生「タケポンワールド」



1年生「いしづえ」



校長先生と応援する先生

ALTスペシャルデー(11/6・7実施)

市内小中学校で英語教育に携わる3名のALTの先生が本校に集まり、スペシャルな英語の授業を受けました。授業ではクイズ大会や交流会などが行われ、普段授業以上に英語に触れることができとても楽しそうに取り組んでいました。



尾花沢市ALT左から、ジョシュア、ダイアナ、ジェイスン

後期新生徒会役員が研修会(11/12)

11月5日に行われた生徒会役員選挙で選ばれた後期生徒会役員が、リーダー研修会を行いました。研修会では校長先生からのリーダーとして期待することなどのご講話をいただいた後に、生徒会役員全員で理想とする生徒会像についてみんなで話し合いました。下に統合初年度をスタートする生徒会役員を紹介します。



生徒会長	古瀬壮大	生徒会副会長	高橋悠雅 齊藤柚乃 永沢由佳	議長	沼澤明希 岩崎咲笑
学級委員長	山口心晴	生活委員長	西塚壱冴	学習委員長	遠藤美緒果
図書委員長	西塚穂香	広報委員長	齊藤柊菜	体育委員長	黒山亜咲
整美委員長	岩本悠冬	保健委員長	落合絢音	給食委員長	阿部心美
JRC 委員長	山口真太郎	応援団長	田中優羽	合唱リーダー	堀江 航
庶務	倉兼莉麻・齊藤元太・阿部寛花・菅野來怜歩			部活動部長会長	松井珠望

同窓会主催「おもだか塾」(12/10)

尾花沢中同窓会(奥山新司会長)が主催する「おもだか塾」が12月10日に本校体育館で行われました。今年は2部構成で設定し、第1部では尾花沢中の同窓生と全生徒が幸せや尾花沢の未来について語り合い、第2部では尾花沢中出身のアプリ制作会社 bondavi 代表の戸田大介氏から、「将来と習慣について」と題してご講演をいただきました。第1部には、OB・OG 約50名近く参加していただき中学生と本音で「幸せ」をどう築くか教えていただきました。また、講師の戸田さんからは、何気ない習慣が自分の将来と大きく関わるので、良い未来を拓ける習慣を身に付けることが大事ということを教えていただきました。今回の開催に関わってくださった多くの同窓会の皆様に感謝申し上げます。ご協力いただき大変ありがとうございました。



中学生と「幸せ」について語り合う OB・OG のみなさん

Bondavi株 代表 戸田大介 氏

各種大会・コンクールでの生徒の活躍

- ◇山形県少年少女俳句大会 県知事賞 石沢さくら
- ◇未来に残したい「日本の食」標語コンテスト 最優秀賞 遠藤ひまり
- ◇税に関する作文 優秀賞 菅野胡杏
- ◇山形県総合ハンドボール選手権大会(兼)東根カップハンドボール選手権大会
　　1位 HC山形ユース(春の全国大会へ出場決定)
- ◇山形県アンサンブルコンテスト最北地区予選会
　　*管打八重奏 銀賞 *金管七重奏 銅賞
- ◇全国中学生人権作文コンテスト山形県大会 山形地区奨励賞 富樫颯介
- ◇北村山地区自作視聴覚教材コンクール 児童生徒作品部門 入選 芸術部(1・2年生)

文責:教頭 柴田寛



I月の行事予定



日	曜	行 事 な ど	給 食	部 活	バ ス 時 間
1	木	元旦		×	
2	金	閉学		×	
3	土			×	
4	日			×	
5	月			△	
6	火	3学期始業式	○	×	13:00
7	水	3年生実テ 希望三者面談	○	×	17:00
8	木	鈴木SC 前期特色入選WEB出願〆切 3年書き初め 実テ対策学習会	○	×	17:00
9	金	避難訓練③（火災・冬季） 実テ対策学習会	○	×	17:00
10	土				
11	日				
12	月	成人の日 県中スキー～14日			
13	火	専門委員会 実テ対策学習会 学年部会 日大推薦入試	○	×	16:30
14	水	惺山コーヒーレポート 実テ対策学習会	○	×	17:00
15	木	1・2年生実力テスト 東海推薦学認入試・学院推薦	○	×	15:40
16	金	遠藤SC	○	○	16:10 17:30
17	土	県アンサンブルコンテスト 国立高専推薦			
18	日				
19	月	全校集会 職員会議⑩	○	×	15:30
20	火	公立高校入試前期特色選抜A日程	○	○	16:00 17:30
21	水	学力クラスマッチ	○	○	16:10 17:30
22	木	鈴木SC	○	×	16:00
23	金	城北推薦入試 統合オリエンテーション 東北中スキー～25日 鹿角花輪スキー	○	○	16:10 17:40
24	土	城北一般入試			
25	日				
26	月	月末専門委員会	○	×	15:30
27	火	日大・惺山・創学館 一般入試	○	○	16:00 17:30
28	水	東海一般入試	○	○	16:00 17:30
29	木	明正一般入試 選抜A結果通知	○	×	16:00
30	金	学院一般	○	○	16:10 17:30
31	土				

I・2年生実力テスト

1月15日に1・2年生の実力テストが行われます。実力テストは、高校入試に近い問題になります。範囲がこれまでの定期テストより格段に広くなります。また、問題の質も思考力や判断力、表現力を問うような問題になります。

対策としては、覚えておかなければいけないことをしっかり覚えておくことです。年末年始の休みを活用して、しっかり復習しましょう。更に力をつけたい人は、本屋さんに行って、応用問題レベルのテキストを購入して取り組んでみましょう。自ら挑戦していく気持ちが大切です。

学力クラスマッチ

1月21日（水）に令和7年度最後の学力クラスマッチが開催されます。2学期に開催されたクラスマッチでは、2年3組が優勝しました。最後は、3年生が有終の美を飾るのか、2年生が下剋上をまた起こすのか、いやいや1年生が、旋風を巻き起こすのか、乞う御期待です。

高校入試

今年度から、高校入試が大きく変わりました。出願の仕組みが大きく変わりました。WEB上の出願へと改革されました。ご家庭でも仕組みをよく理解していただく必要があります。来年度、再来年度を見据え、現1・2年生も自分のこととして理解を深めていきましょう。

また、現3年生は、今、受験の真最中です。先生方に積極的に質問にきたり、勉強プリントをもらいに来たり、勉強する雰囲気が高まってまいりました。よく言われるのが、「受験は、団体戦である。」まさに、その通りです。勉強する雰囲気、目標に向かって一生懸命になる雰囲気がより士気を高めます。みんなは、一人のために。一人は、みんなのために。ガンバレ！

スクールカウンセラー（SC）の来校

鈴木先生・・・8日、22日

遠藤先生・・・16日

相談希望の方は、保健室「中山」までご連絡ください。