

修行中は全力投球や!!

『平均点』を取りに行くんじゃない!!

テストのことだけじゃないで。君たちは心の平安を求めて何でも平均点を取りに行くよな。みんなといっしょなら安心、人より下じゃなければOK、という心理が見え見えや。これは、すべてマイナス思考。そんな消極的なことばっかり考えとつたら伸びるもんも伸びん。平均点なんて、単なる数字。自分個人としてどうなのかを考えんと! 伸びるためには、目標は最大値すなわち満点でないといかん。僕は、クラスで「テストは100点行事は絶対優勝を目指さんとあかん」とも言っている。これは、結果が完璧でないといかん、と言っているのではなく、完璧を目指した努力をせんとあかん、そうしないと伸びない、と言いたいんや。その結果、優勝じゃなくても仕方ない。全力投球が本当にできたのなら、後悔はしないし、いつか最高の結果を手に入れることができる人間にきつとなれる。最初から60点でええ、と思つたら、40点しか取れん。40点でええと思つたら、30点しか取れん。人間つてそういうもんや。だから、目標は下げたらあかんし、努力のレベルも落としたりあかんや。

大学入試本番は結果がすべてやから、合格ラインの点数を取りさえすればいい。しかし、高校1・2年時は、何かを捨てて60点や70点を取りに行くのは違うと思う。欠点でなければいい、「親や先生に怒られなければいい」なんて大間違いや。僕は、C Eで単語を捨てて、その他の問題で70点取つても怒るぞ!

修行中の身なんやから、今習っていることを100%吸収するつもりで勉強せなあかんし、何よりそんなせこい人間になってほしくないからな。

長い間、教員をしていると、何人か「すごい」



大阪府立
泉陽高等学校
73期担任団
2018年
平成30年
12月21日
(金曜日)
第5号

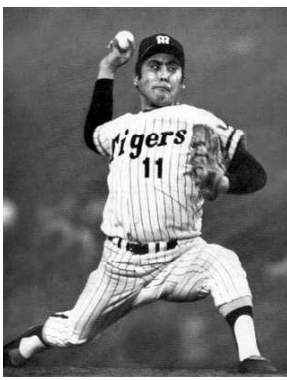


生徒に出会ったところがある。何がすごいのか? 一言では

▶エミールザトベック 言えんけど、今は生徒やけど、こいつには将来絶対勝てん。光り輝いてる。」と思わせるんや。何でも全力でぶつかつて、あきらめへんのや。そんな姿ってほんまに美しいで! 全力投球は、「かっこ悪い」とか、「照れくさい」とかいう空気を感ずることがよくあるが、僕は最高にかっこいいと思っけどなあ。73期の中にもそういう生徒が多く出現してほしいなあ。素質は十分なのになあ。と思っけ今日この頃である。

※傍線部を英訳せよ。動詞は wish? hope? (修行中)

▶E: ザトベック (1922~2000) は今は無きチエコ・スロヴァキア出身の陸上長距離選手。顔をしかめ喘ぎ喘ぎ音を振って全力で走る姿がいつしか有名になり、「人間機関車の異名をとった。私も、また50代後半以上の人でもフィルムや写真でしか知らない伝説の名選手。五千(48)ロンドン五輪で銀と二万同五輪で金のスペシャリストだが、52のヘルシンキ五輪ではその二種目に加え、マラソンでも一位となり、3つの金メダルを祖国にもたらした。この破率は未だに破られていない。ただ、68のプラハの春(ソ連からの自立を求めて政府・民衆共に立ち上がった)が、武力によりソ連が鎮圧では自由化を求める方に立ったウラン・鉱山の掃除夫にされたと言つた。社会主義ソ連の冷徹さを思い知る。89の民主化によりようやく復権した。▶村山実 阪神タイガースの歴史と記憶に残る名投手。写真でもわかる通り、身体全体を使って全力で投げることから、ザトベック選手になぞらえて、つつかザトベック投法と呼ばれるようになった。投球も主力。抗議も全力。何でも主力であった。稀代のファイトマン。早逝(享年61才)が惜しまれた。



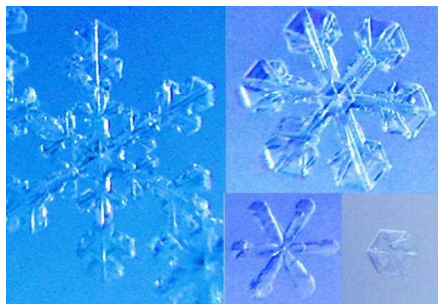
陸上競技部 野球部

リノ・エッセイ Ⅲ

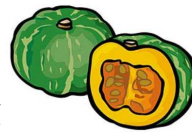
「六華・天からの手紙」

明日は冬至。北半球では太陽高度が最も低く、昼間の時間が最も短くなり、これからの一ヶ月あまりが冬本番となります。2年ほど前「スマホのカメラが顕微鏡になる」というセールスコピーに見事に捕まってしまった、レンズを数枚購入してしまいました。これをiPadのカメラレンズに装着して雪の結晶写真を撮ろうと考えたのです。iPadを載せる台を木板で、雪片をレンズの下にもつていくためのステージをアクリル板で加工し、照明は百均ショップのクリップ式LEDライトを取り付けて、簡易式顕微鏡撮影装置の完成です。

写真は、昨年の12月にこれを使って試し撮りした時のものですが、結構うまく撮れており、お買得の品物でした。写真からわかるように、ほぼ同時刻に降っている雪であつても、いろんな形のもの、混ざつていることがわかりま



2017.12.17 奈良県野迫川村にて



す。今シーズンはいろんな結晶の形を探してみようと考えています。

ところで、雪の結晶を最初に見た気付いたのは学生時代のスキー場でのことでした。降りしきる雪の中でリフトに乗っている時、その寒さに耐える為、首をすくめ、できるだけ風が当たらないように下を向いていると、スキーウェアにくっついて雪片が傘車のような模様であることに気がきました。次の瞬間、大小さまざまな傘車が、次々と視界に飛び込んできて、まるで別次元の空間に放り込まれたような感覚になったことを、今でも鮮明に覚えています。

北海道大学の中谷宇吉郎博士は世界で初めて実験室の中で人工雪を作ること成功し、雪の結晶の形は、結晶が生成する時の温度と水蒸気量で決まることを明らかにしました。

『雪は天から送られた手紙である』という有名な言葉を残しています。雪の結晶の形は上空の気象条件についての情報をもたらしてくれる暗号だといふのです。大阪で降る雪は気温が高いので、融けかけた状態で降ってくるものが多いのですが、結晶を見つめることはそんなに難しいことではありません。挑戦してみてください。

(雪撮りの男もすなる観察といふものを女もしてみむと)

GTEC TEST 2020

73期生の皆さんが大学を受ける2020年度入試から、英語の試験に資格検定試験が課されることが決まっています。また、全貌は見えていませんが、今の時点で見えていることを少しまとめてみます。

資格検定試験にはいろいろあつて、現在認められているものを紹介しておくと、次のようになります。

ケンブリッジ英語検定 英検 GTEC
GTEC CBT IELTS TEAP TEAP CBT
TOEFL IBT TOEIC などです。

皆さんはこの中からどれかの試験を選んで、3年生の4月〜12月の間に2回受験し、高い方の点数がOFFICIAL SCOREとして認定されることになります。

その点数を、各大学がどのように利用するかは、まだ不明な点がたくさんありますが、今発表されている例を分類すると、

- ① 高い SCORE がとれば、英語の点数に加点をえる大学
- ② 一定の SCORE を基準点とし、その SCORE が取れていることを受験資格とする大学
- ③ この SCORE をまったく考慮しない大学

に分かれるようです。それぞれの大学が、これからH



Pなどで、どのように取り扱うか発表するようです。で、志望校が決まっている人は、時々HPをチェックしてみてください。

皆さんは、1月8日にGTEC Advancedを受験します。学校で受けるのでOFFICIAL SCOREとしては認定されませんが、あと1年と少ししたら受けることになる試験にチャレンジしてみましょう。勿論今の皆さんにはまだ難しい単語や文章構造も出題されますが、今の時点で自分にはどれほどの力がついているのか、また、これからどういう力をつけていかなければならないのか、自己分析する意味でもいいチャンスになると確信しています。

1限 Reading 45分とカード記入。2限 Listening 25分とWriting 20分の45分の試験です。冬休みの宿題に出したSTEP UPノートに十分に取り組み、今の自分の持っている力を存分に發揮して下さい。Speaking テストについては、1月15日(月)〜21日(月)の「英表Is」の授業中に実施します。

(受験天国)

進路指導部より



進研模試 1年11月 講評

全体として、7月の模試の結果や経年比較をしても良く頑張っていることがデータとして表れています。ただし、それは全体の平均値からの分析であって、皆さんは一人ひとり個性も違い、進路も異なります。大事なのは自分自身を分析し、次に向けて具体的に何を、どう頑張ればいいのかを考えることです。

- ① 1年生進研模試に求められる得点率
- ② 必ず意識すべきこと
- ③ 新傾向に向けての具体的な国数英の勉強法についてまとめました。

下の表から、自分の目指す大学に求められる模試での得点率が分かると思えます。では、具体的にどのようなことを意識して勉強すべきでしょうか？

② 必ず意識すべきこと！ 基礎・基本を大切に

定期テストでも言えることですが、点が伸びない人の特徴として、「難易度の高い問題ばかりを意識すること」があります。正答率が低い問題は周

も解けていません。大切なのは、正答率が約50%以上の基礎・基本問題を、いかに間違えないかです。普段の勉強法、定期テスト、模試入試：すべてに共通して言えることです。やり直しや復習を行う時には、「基礎・基本をいかに間違えていないか」そこを意識しましょう。



③ 新傾向に向けての具体的な国数英の勉強法

皆さんの学年からは入試制度が変わります。今までのセンター試験の問題に記述が含まれたり、マーク式の問題でも思考力を問う問題が加えられたりします。また、英語では話す力も求められます。

国語：本文の論理を用いて推論する力

本文についての理解や解釈にとどまらず、理解した内容にもとづいて、他の例を考えるなど、思考力を高める活動を行うことです。本文を読み終えた後、社会でおこっている実際の問題を取り上げて、筆者の考えや主張に基づいて考えを進めた場合、どのような推論や結論が導けるか、などを積極的に行うことが重要になってきます。

数学：与えられた問題・文章条件を読み解き、根拠をもって説明する力

日々の授業における生徒同士の対話や先生からの

国公立大 (国数英 300点満点)	得点 (300点満点)	得点率
東京大、京都大 全国国公立医学科	210点以上	約70%
難関国立大 (阪大・神大・東工大など)	180点以上	約60%
国公立ブロック大 (大市大・岡山・広島大など)	170点以上	約57%
地元国公立大 (大府大・和歌山大など)	150点以上	約50%
全国平均点 (全国偏差値 50)	105.7点	約35%

(ベネッセ進研模試資料より)

発問等を通じて、「なぜこのような式変形ができるのか」「この解答はどのような根拠をもって示されているのか」を考えたり、「自分はなぜそう考えたのか」を式・表・図・グラフなどを用いて表現したりする機会を増やすことが大切です。

英語：活用場面を意識して適切な表現で伝える力
文法事項や語彙の暗記は当然必要ですが、さらにそれを活用する力を育むことです。複数の情報を開連付したり、聞いたことや読んだことを理解しそれを発展させて書くなど、聞く・読む・話す・書くの4技能を総合的に運用する能力を身につけることが肝要です。



次は1月に模試があります。自分なりに目標を設定しましょう。大学受験は高校受験とは違います。今からコツコツ準備を始めておきましょう！



冬休みの宿題

現代文 問題集(プログレス) 17~19 P.40~45
・要約ノートは最初の授業時に提出
漢字問題集 P.68~71

古典 百人一首 61~80
漢文プリント 裏表1枚
助動詞 「す」「さす」「ず」「き」「けり」「つ」「ぬ」「たり」「り」「む」「まし」「けむ」「べし」「じ」「なり」(伝聞・推定)「なり」(断定)について
体系古典文法ワーク(問題集)の該当箇所をすること
要約ノート以外は提出を求めないが、宿題考査で評価する。

数学 (青チャート抜粋問題) 別紙参照
指定問題の例題・練習問題 (合計60問)
提出はまとめて、番号順に数学職員室前(宿題考査の日)
※終わらせることを目標にしたい！早く終わらせたいとして、何度も、見直しをしましょう！とても大切な単元を出題しています！

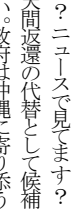
英語 GTEC STEP UPノート 1冊すべて
答え合わせをし、間違えた問題は辞書を使ってやり直しまでをきっちりやっておくこと。
提出 1月8日(火) 英語科職員室前の机に

クラスマッチ 閉幕！

後期の体育委員が中心となって計画実施したクラスマッチが無事終了した。結果は以下の通り。
フットサル(男子種目) 1位6組 2位3組 3位7組
ドッジボール(女子種目) 1位4組 2位3組 3位2組
バレーボール(全体種目) 1位8組 2位4組 3位3組

総合順位 1位 3組 2位 4組 3位 8組
4月にクラスとして見知らぬ仲間と出会ってはや8ヶ月。クラスとして勝ちにこだわり、負けに悔しさをにじませる姿は、全員で培ってきたクラス力が順調に成長してきた証のように感じた。大会は終わればノースイード。またまた1年生が終わりではないが、次は2年生に向けて学年力に一層磨きをかけてもらいたい。忙しい休休みに何れも集まり、大会では運営から最後の片付けまで奔走してくれた後期体育委員、記録・審判として助けてくれた前期体育委員の働きがもたらした。感謝！(龍巻堂)

日本バンの



辺野古と日本：辺野古って読めます？ニュースで見えます？
辺野古というのは沖縄にあつて、普天間返還の代替として候補に挙がった所だ。現地の反対は強い。政府は沖縄に寄り添うと言いつつ、理立を始めた。県知事と何を協議していたのか。沖縄の民意、心をどのように受け止めるかを考えるのか。しかし一方でこんなことを考えねばならない。本土に住む我々は沖縄の悲しみや嘆きを押し、兵有るべきではない。そして「国土の口%の面積しかない沖縄に、米軍基地の口割がある」ということも、理解、共感の前に、まず現状を正しく認識する必要がある。
戦時性暴力：今年のノーベル平和賞は、アフリカの「中東の戦地」での戦時性暴力の告発と撲滅に関する活動が評価された。では戦時性暴力とは、平時性暴力とどう違うのか。説明できるかな？それは、最も安価な兵器支配、服従の為の恐怖を抱かせる兵器。つまり、若い女性のみならず、若者男女に対して、書けないような性的凌辱によって恐怖と服従を強いらし、しかも生殖能力を奪うことで、その人々を兵器を使わずに根絶やしにしてしまおうという、恐ろしい兵器なのだ。
セルロース・ナノファイバー：植物由来の材料による、とっても細い(人間の髪の毛より細い)繊維のこと。板状にも出来る。京大の宇治研究所で研究と実用化が進められている。これが有効なのは、植物由来であること。そこにはどんな有用性があるか、また、1ナノmは1mの何分の一かわかるかな？

情報源：カナダで中国のファーウェイのCFOが逮捕された事件がありましたね。米国の依頼によってカナダの当局が動いたのですが、それはファーウェイの機器を通じて、また通信網の占有率が極めて高いため、それを通して個人から国家までのあらゆる情報が抜き取られるのを米政府が畏れたことでした。単なる会社幹部の逮捕という要案のみならず、情報を巡るサイバー空間での米中の覇権争いだったのです。これを陸海空「」に続く「」の戦場と言えそうです。さて、私と紙屋長長の情報源の一つは、次のようなTV番組です。羽鳥慎一「ニングショー」(中)の「でもでも総経はいい」サングキー「ニング」報道特集「報道1930」田原総一朗の激論「クロスファイヤー」サイエンスゼロ「プラタモリ」NHK特集……。※の項の答えはHP版で、時事放談