

◆ 大学入試センター試験について ◆

今年も1月13・14日に大学入試センター試験が実施されました。今年度も全国で50万人以上の受験生がこのセンター試験に臨みました。本校生徒も鹿児島大学会場で4名受験しましたが、この試験対策として毎日夜遅くまで勉強している姿を見たことがある生徒もいたのではないのでしょうか。

センター試験の難易度としては、問題の得点率（＝全国平均）が6割前後を目安に作成されています。現在の1年生・2年生も解ける問題があるため、機会があれば是非問題を見てください。新聞やインターネットでも閲覧することが可能です。大学受験希望の有無に関わらず、是非全国レベルの学習内容を肌で感じてください。下に今年度の問題を抜粋したので、是非解いてみてください。

最近では、就職関係においても就職試験時に面接だけではない企業も多くなってきています。ただ解ける・解けないだけでなく、高校卒業時の学力を重んじる企業が増えてきていることをしっかりと認識し、どういった社会人でありたいかを考えておきましょう。例えば、就職に向けた準備として学業や部活動、ボランティアなどにしっかりと取り組み、特に2年生は3学期のうちに希望の企業を複数考えておいてください。

問3 下線部㉔に関連して、日本の公害に関する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 16

① 公害健康被害補償法は、公害によって健康被害を受けた者に対して、汚染者負担の原則に基づく補償を行うことを定めたものである。

② 公害対策に関して、国が法律によって総量規制を導入する以前に、総量規制を導入する条例を制定していた地方自治体はなかった。

③ 大気汚染防止法によると、企業は、汚染による健康被害を発生させた場合、故意・過失がなければ損害賠償の責任を負うことはないとされている。

④ 騒音被害などが問題となった大阪空港公害訴訟の最高裁判決では、個人の権利としての環境権が認められた。

現代社会

B 次の問い(問1～4)において、第一アクセント(第一強勢)の位置がほかの三つと異なるものを、それぞれ下の①～④のうちから一つずつ選べ。

問1 4

① advance ② danger ③ engine ④ limit

英語 (筆記)

[1] x を実数とし

$$A = x(x+1)(x+2)(5-x)(6-x)(7-x)$$

とおく。整数 n に対して

$$(x+n)(n+5-x) = x(5-x) + n^2 + \text{ア} n$$

であり、したがって、 $X = x(5-x)$ とおくと

$$A = X(X + \text{イ})(X + \text{ウエ})$$

数学 I・A

学校のテスト形式とは異なるため、センター対策用の補習を本校も設定しています。

◆ 将来への展望を持とう ◆

新しい年が始まりました。2018年の目標を考えた人もいます。もしかしたら、4月に新しく目標を設定する人もいるかもしれませんね。

さて、もうすぐ進級する1・2年生のなかには将来の進路を考え、準備を始めている生徒がいます。進路室に足を運び、推薦入試の内容や求人票をチェックするなど、**例年以上に動きが早いと感じています**。また、そういった生徒の動きを見て将来に対して不安を抱え、悩む生徒もいます。今回は全国的によく見られる将来の悩みについて考えてみます。

悩み	その1	やりたいことがわからない。
悩み	その2	経済的余裕がない。
悩み	その3	保護者と意見が食い違う。

筆者の高校生活を振り返ってみると、実は上記3つの悩みが全て当てはまっています。解決方法を簡単に紹介しますので、**自分で調べてみてください**。

その1 頭の中だけで考えるのではなく、**視覚的に整理してみる**。

一番良い方法は「**マインドマップ**」を作成することとされています。すぐに解決するわけではないですが、自分の考えを整理できます。

その2 進学支援のための「**奨学金制度**」や「**特待生制度**」を採用している上級学校が増えています。もちろん成績が重要視されますが、進学するために必要な学費の心配を勉強で解消できるというインセンティブになるはずです。

その3 進学に限らず、この問題は就職にも当てはまります。注意して欲しいことは、「自分の考えを何故わかってくれないんだ」と考えるよりは「**自分の考えをわかってもらうためにはどうすれば良いか**」という方法を考えていくほうが建設的で、自分が進みたいと考えている進路が現実味を帯びてきます。

◆ 今後の進路関係の日程について ◆

1月

1月30日(火) 校内進学・就職ガイダンス 1・2年

2月

2月6日(火) 3年生による進路講話 1・2年

2月10日(土) センター早期対策模試 2年

2月13日(火) 始良市企業説明会 1・2年

2月14日(水) 職場・学校訪問 1年

2月20日(火)～ 学年末考査(23日まで) 1・2年

2月25日(日)～ 国公立大学前期入学試験(26日まで)

2月28日(水) 同窓会入会式 3年

3月

3月1日(水) 卒業式

3月16日(金) 校内模試・面接指導 2年