

## 真理の翼【77 回生】

兵庫県立神戸高等学校 進路指導部

夏休みがあけて 3 週間ほど経ちましたが、学校生活は元に戻ってきていますか。2 学期は体育大会、音楽会と行事が盛りだくさんです。全力で取り組んで、クラスの絆を深めたり、高校生活をより一層充実したものにしたいと思います。一方、行事が終わるとすぐに中間考査が始まります。考査に向けての勉強で基礎的な知識を蓄積していくことが、3 年生の受験勉強に大きく役立ちます。普段の授業を集中して取り組み、基礎的な知識を 2 年生の間にしっかり身に着けるようにしましょう。

### 明確な目標設定を！

受験勉強真最中の 3 年生が頑張っている理由の 1 つとして、具体的な志望校・学部が決まっていることがあげられます。志望校がはっきりしていると、どのような問題が解けなければならないか、どのようなライバルと競い合っていかなければならないかなど、いろいろなことが具体化します。それがモチベーションの向上にもつながるのです。勉強と並行して、2 年生の段階で、できるだけ多く大学の情報を集めて、自分が学びたいことが学べる大学やその先の進路を見据えていくことが肝心です。安易に今の自分の力で届きそうな低い目標を設定することなく、今後の成長を信じて努力を重ね、高い頂を目指しましょう。

日本には 800 近い大学があります。自分が学びたいことや将来やりたいことを見据えて、HP などを検索して魅力的な大学を見つけましょう。たとえば、科学研究費補助金（文部科学省からの公的資金）の配分は、研究テーマが評価されてそれに応じて資金援助が決定されるため、大学の研究水準を測るひとつの目安とされます。国立大学で科研費 40 億円以上の大学は北から、北海道大、東北大、筑波大、東京大、東京工業大、名古屋大、京都大、大阪大、九州大です。（『大学マップ』小林哲夫著による）

### 外部模試

11 月 3 日（金）は校内で外部模試を実施します。例年この模擬試験は約 50 万人の高校 2 年生が受験しているの、全国レベルでの相対位置を知ることができます。代金を支払って受験しているのですから、漫然と受けるのはもったいない限りです。では、どんなことを意識して受ければよいでしょうか。

まず、受験する際には、「時間配分」つまり先に解くか、後回しにする問題かを見極めるようにしましょう。2 年生ともなれば、定期考査でも心がけているはずですが、漫然と第 1 問から順に解く人が結構見受けられます。全体を見渡した後、戦略的に問題を解いていきましょう。

そして結果が返却されてからですが、自身の得点そして校内順位を確認した後は、志望校判定を見て一喜一憂しているのではないのでしょうか。もちろん志望大学合格の可能性を客観的に知ることは大切ですが、それよりも設問別の成績状況を利用しながら現状の弱点を客観的に発見するということが大切です。

また、繰り返し言われてきたことと思いますが、模試は解答解説が配られたら必ず復習しましょう。「同じ問題なんて出ない。」と考えて復習しないのは最悪です。「同じ問題」は出題されなくても、「同じような問題」は出題されます。問題を解くときのしっかりした思考プロセスを身に着け、その問題を解くのに必要な知識の関連事項を短時間でも復習しましょう。

### 科目選択

3 年生で選択する科目の調査が始まります。学年の先生方の説明をよく聞いて決定してください。

学年でも注意があると思いますが、自分の志望する大学の受験科目を前もってよく調べてください。志望する大学がまだ定まっていない人は、受験する大学の可能性を狭めてしまうような選択をしないように、複数の大学の入試科目を調べてください。

さて、「そもそもやりたいことがわからない」という人もいるかもしれません。山内太地さんは『偏差値 45 からの大学の選び方』の中でこう述べています。「自分がやりたいことをやるという自分ベースの考え方をやめて、世の中を見渡して困っている人を探すんです。他人ベースのやりたいこと探し。自分の内面を探していくよりは世の中で現実に困っている人を探す方がやりやすいと思いますよ。たとえば治らない病気がある。だったら薬学部で研究して新しい薬を作ろう。自動車がよく事故る。だったら自動車工学を学んで安全な車を設計しようかな。ケーキがおいしくない。だったらパティシエになっておいしいケー

〈保護者の方々にも読んでいただきましょう〉



キを作ってみたいな。このように自分がやりたいことじゃなくて、他の人が求めていることや困っていることを探すんです。そしてその仕事につく。」このように、世の中の人々が求めていることをニュースや本を読んで探してみる、自分ではなく他人を基準にするという考え方も参考になるかもしれません。

また、「自分は文系だから理系科目はもう…」「理系だから文系科目は手を抜いても…」とはなりません。天野郁夫さんの著書『大学の誕生』には「よく知られているように、中世の大学は、法・医・神の各専門学部と、そこに進学する学生のための準備教育の場としての学芸（人文）学部の、四学部を原則に編成されていた。ギリシャ・ローマの古典語を共通の教授・学習用語に、学芸学部で教授される古典学を共通の知的基盤とする大学は、国境を越えた学生や教師の自由な大学間の移動を可能とする、開かれたコスモポリタンな存在であった。」とあります。つまり、大学の起源は、学芸分野と専門分野を共に学び、国境を越えた一体性を持つものであったわけです。近年でも、秋田の国際教養大学などがカリキュラムの全てを英語で実施し、グローバルリーダーの育成を目的としてアメリカのカレッジを祖に持つリベラルアーツ（教養）教育を展開しています。また、大学の格付機関 QS では 10 年以上世界ランキング 1 位であるマサチューセッツ工科大学でも、リベラルアーツ教育を非常に重視しています。理系以外の音楽や美術といった芸術分野から歴史や人文科学など、様々なことを学ぶことが求められているのです。

最後に池上彰さんが日本経済新聞電子版で連載している『若者たちへ』というコラムから最新話を紹介しておきます。日々新聞やテレビで報じられる人工知能（AI）というキーワード。AI 時代にどう学び、働けば良いかについて今後、皆さんは考えていく必要があります。AI をネガティブに捉えるのではなく、技術革新そのものを教材にしながら、利便性や問題点を具体的に体験していく。そのためには、文系、理系の枠を超えて、IT リテラシー、知的財産などへの理解を深めていかねばなりません。利便性を享受するだけではなく、政治、経済、社会、文化と言った多角的な視点で捉え、AI との共存の仕方を判断する必要があると述べられていました。

## 進路関係行事のお知らせ

### ①大学入学共通テスト トライアル（自宅受験・無料）の案内

河合塾主催で、『大学入学共通テスト トライアル』が実施されます。新課程の試作問題も踏まえ、共通テストの出題傾向に合わせた作問で、高校 1、2 年生が対象となっています。無料実施かつ偏差値・志望校順位も確認できるので興味がある人・自分の今の実力を図りたい人は受験を検討してみてください。

実施日：11月12日（日）※11月13日（月）～11月27日（月）まで事後実施として受験可。

会場：自宅受験（問題冊子が自宅に届き、解答済用紙をスマートフォン・タブレットで撮影後、送信。成績結果とともに、問題解説・学習指針動画が配信）

実施教科：英語（リーディング・リスニング）、数学ⅠA、数学ⅡBC、国語（現代文・古文・漢文）

申込み：11月2日（木）15：00～切（締切日以降の受付はできません）

（早期申込特典：9月30日（土）までに申込みと共通テスト「情報Ⅰ」の対策動画が視聴可能）

URL：<https://www.kawai-trial.jp/>

### ②大阪大学 医学部保健学科（看護学専攻）模擬授業・説明会 を開催

日時：10月18日（水）13：00～15：00

場所：会議室A

申込み：参加申込書を10月6日（金）までに、職員室東側出入口前の机上にある参加申込箱に提出して下さい。なお、当日に聞きたいことがあれば、参加申込用紙に質問事項等を記入して下さい。

### ③東北大学 工学部出張講義・説明会 を開催

日時：10月26日（木）15：30～17：00

場所：会議室A

申込み：参加申込書を10月13日（金）までに、職員室東側出入口前の机上にある参加申込箱に提出して下さい。なお、当日に聞きたいことがあれば、参加申込用紙に質問事項等を記入して下さい。