

## 海彼の夢【76 回生】

兵庫県立神戸高等学校 進路指導部

### [中間考査が終わって]

中間考査が終わり、約 2 週間が過ぎました。高校生になって初めての定期考査で、思うような結果は出たでしょうか？入学以来の 2 か月少しの限られた時間の中で部活動や多くの行事に取り組みながら、中学生の時よりも広く深くなった学習内容をしっかりと理解し、自分のものにすることができましたか？

定期考査は、学習した範囲の内容がどれだけ自分に定着したかを測るための物差しです。みなさんなら、自分のとった点に一喜一憂せずに、自分が十分理解できたところとできなかったところを確認し、できなかった分野を復習して自分のものにしていくことが肝心だと分かっているでしょう。大切なのは、それをすぐに実行する姿勢です。理解が不十分だったところの復習を後回しにしてはいけません。後回しにしているうちに、定着できないまま時間が過ぎて、また同じところで躓いてしまうことになります。授業の中で理解しにくいことがあれば、すぐに先生に質問しに行きましょう。そして次に実施される期末考査まで、しっかりと学習計画を立てて臨みましょう。

### [文系・理系の両分野を学習することの意味]

初めての間中間考査の結果で文系教科・理系教科の点差が大きい人もいたのではないのでしょうか。「自分は文系教科が苦手で…」 「自分は理系教科が苦手で…」 と思った人もいたでしょう。

ただし、「苦手科目だから…」 「将来的にはいらないかな…」 と考えて、早い段階で苦手分野をほどほどの勉強だけする、または投げ出してしまうのはあまりにも惜しいです。日本は高校段階で理系・文系とはっきり学習内容を分けてしまう傾向が強いですが、海外は必ずしもそうではありません。もちろん海外にも文理の区別、つまり大学の専攻分野として大きく分けて自然科学と人文・社会科学が存在しますが、日本ほど分断されていないといわれています。名古屋大学教授の隠岐さや香さんはある文理融合の学部をつくった教授の発言として、外国人留学生は日本ほどはっきり大学受験の段階で「文系」「理系」のアイデンティティーを持っていないとインタビューの中で話されています。また一例として、フランスでも現在教育改革によって高校で文学、社会科学、自然科学の三つのコースに分けることが廃止され、様々な分野が学べるようカリキュラムが変化しています。以上のように現在、国際的には学習内容がより融合的な方向に向かっています。よって文理の学問の区別なく両方の知識が必要とされる場面が今後は増加していくことが予想されます。

日本国内の入試や大学入学後のカリキュラムに目を向けても、「文系だから数学はいらない」「理系だから文章がかけなくても」とはいかなくなっています。早稲田大学政治経済学部の入試で 21 年度から数 IA が必須化されたことが話題となりました。私立文系だから数学的教養がいらないとはいかなくなってきました。背景として現代の政治学や経済学では統計学・計量分析・ゲーム理論など数学的な思考が必要とされており、数学ができないと自分のやりたいテーマも研究できないことが指摘されています。また金融工学や情報分野のように数学を必要とする分野も拡大しており、数学をしっかり学んだことが将来的に大きなアドバンテージになります。

一方、理系分野の学問でも近年は ELSI (Ethical, Legal and Social Issues) とよばれる技術の倫理的・法的・社会的問題を考える力が求められています。実際に AI やゲノム編集などの最先端技術をどう使うべきかを、社会的文脈に従って文系的素養を用い考えなければいけません。加えて課題を解決する力やコミュニケーション力も必要で、英語を用いて論文を読む力やコミュニケーションをする能力が理系分野に必要とされています。今学んでいる勉強がどのように自分の身になるのかは現代社会では変化が激しく、予想がつかないため、多く深く学んだ分だけ将来の選択肢を増やすことができます。偏りのない幅広い学力を是非、高校生の間に身につけて将来に備えましょう。

〈保護者の方々にも読んでいただきましょう〉

## [オープンキャンパスに行こう!]

### 東京大学

7/10, 11(土, 日) 全学部オンライン実施。要参加登録。一部企画は定員あり。

参加登録期間:6/21(月) 17:00~7/11(日)

※事前登録が必要な企画の申し込み期間は 6/28(月) 17:00~7/9(金)。

ただし早く締め切る可能性があるため興味のある人は早めの登録を。



### 京都大学

オンラインで 8 月に開催。詳細な日程や申し込みなどは後日。



### 大阪大学

8/5(木)~8/22(日) 全学部実施。キャンパス(来場型)とオンラインの併用実施。

キャンパス(来場型)—完全予約制のため事前申し込みが必須。状況が許す限り一部の学部で実施予定。(実施学部は検討中。)

オンライン—『アプリ de オープンキャンパス』は阪大公式スマートフォンアプリ「マイハンドアイアプリ」で開催。動画コンテンツを期間限定で配信。

事前予約は不要また、事前申し込みが必要なオンラインプログラムも予定。

オープンキャンパス期間中にオンライン個別進学相談も実施予定。

※現在オンライン個別進学相談を実施中。6/3(木)~6/24(木)の期間で原則木曜夜に実施。

要事前予約。Zoom を使用。



### 神戸大学

※学部によって期間や方式が大きく異なるので要確認。

文学部 8/23 オンライン動画配信(ライブ)。事前申し込みあり

国際人間学部 8月~10月 オンライン動画配信(オンデマンド)。事前申し込みあり。

法学部 8月~3月 オンライン動画配信(オンデマンド)。事前申し込みあり。

経済学部 8月~3月 オンライン動画配信(オンデマンド)。事前申し込みなし。

経営学部 8/20 オンライン動画配信(ライブ)。オンデマンドは web 公開期間未定)。

理学部 8/21 オンライン相談会、オンライン動画配信(オンデマンド。7月下旬~3月公開)事前申し込みあり。

医学部医学科 オンライン動画配信(オンデマンド、期間未定)。事前申し込みなし。

医学部保健学科 8月上旬 オンライン動画配信(ライブ)。事前申し込みあり。

工学部 8月上旬~3月でオンライン動画配信(オンデマンド)。オンライン相談会、オンライン動画配信(ライブ)も予定(期間未定)。事前申し込みあり。

農学部 8月~3月でオンライン動画配信(オンデマンド)。オンライン相談会、オンライン動画配信も予定(期間未定)。事前申し込みあり。事前申し込みなし。

海洋政策学部 8月~3月 オンライン動画配信(オンデマンド)



## [本校での進路関係行事のお知らせ]

6月26日(土) 保護者対象大学入試の話(2年保護者対象:9:00~10:30)(1年保護者対象:11:00~12:30)

7月13日(火) 医学部医学科入試説明会(河合塾による) 13:30~15:00

〈保護者の方々にも読んでいただきますよう〉