

## 私立大学の定員

国公立大学に比べて私立大学では定員を超過して合格者を大幅に出している大学があるということはよく知られています（今春の入試で最高の定員充足率は143%）。私立大学の中には高校生からの人気がなく試験を実施しても生徒が集まらず定員割れをしまう学校がたくさんあります。一方、合格を出しても国公立大学や有名校に合格すると入学しないという生徒が多くいて、結局定員を下回ってしまうというケースもあります。こうしたことへの対策として、私立大学には定員を超過しても合格を出すことが認められてきたと考えられます。もちろん、私立大学にすれば、受験料や入学手続き時の払込金が莫大な収入源ともなるし、受験者が増えれば倍率が上がり、成績の良い生徒が受験してくれればそれだけで大学の難易度をあげることができるので、調整弁としてこうした制度をうまく活用していると見做すこともできます。

しかし、文部科学省は6月にこうした超過している大学に対してペナルティーを科すと発表しました。具体的には、学生数8000人以上の大学で定員の120%以上の入学者を出した私立大学に対して、その収入の1割を占める助成金をカットするとし、110%を上限とするというものでした。この背景について、東京・名古屋・大阪の三大都市圏の大学が定員を大幅超過している一方で、地方の私立大学の定員割れが常態化していること。そしてこの不均衡が地方からの若者の流出の一因となっていると文科省は分析しているようです。また、私立大学は教員一人当たりの学生数が多いために、教育の質が低下すると指摘される問題もこれによって改善が図られるとしています。因みに、今年度の本務教員一人当たりの学生数の平均は以下の通りです。国立が6.9人、公立が9.9人、私立が18.9人、全体で14.0人（文科省「学校基本調査」2015年8/6公表より）

これに学部の改編と定員の増加で対応しようとしている私立大学があります。定員を例年の合格者並に多く設定することで上記の110%以内に抑えようというのです。最近本校にも私立大学から生徒向けアンケートが数件依頼されましたが、こうした定員増を文科省に認めてもらうための根拠としたいとのことでした。しかし、定員に対する入学者の比率が例年より低くなることを予想すると、教員を多く雇うことで、教育の質は向上するが、財政的に厳しくなるというジレンマに大学は迫られることとなります。大切なのはこうした定員増が果たして受験生や大学生にとって利益があるのかどうかです。今後の私立大学の動向を注視する必要があります。（文責：今井雅）

### 1年の窓

「やっと期末が終わった。」と思っている君達、「やっと」どころか「もう」、後期中間考査が始まります。「さあ、立ち上が〜れ〜♪」というCMがありましたが、期末考査が良かった人も悪かった人も立ち上がりましょう！受験はまだまだ先ですが、小テストを含め普段からテストというものに対して真摯に取り組む姿勢の延長に受験勉強があります。「なんとなく何とかなるさ〜」的な試験の受け方をしている人は悔い改めなさい。

自分が高校生の時は、テストの1か月前から英語や古典の予習のペースを上げ予習の貯金をし、テスト10日前くらいからはテスト勉強にのみ集中できる環境を作りました。人によって最適な方法は違いますが、「初動を早くすること」、「自己マネジメントの意識を持つこと」、これらは全てに共通する大切なことです。自らの進路実現に向け、「やらされる学習」でなく「やる学習」を心がけて下さい。（文責：鈴木）

### 2年の窓

先日の模擬試験の出来は如何でしたか。今回の模試は理科・社会が加わった、大学入試により近い5教科型の試験でした。2年生も後半戦に差し掛かった今、来年度の入試をより意識して日々の学校生活に臨むとよいでしょう。

さて、どうしても伸び悩む科目がある時、皆さんはどのように対処していますか。その科目の学習を半分諦めてしまっていないですか。私事ではありますが、私も苦手科目（現代文）に苦しんだことがありました。本は好きなのに、どうしても模試での現代文の成績が向上しない…。そんな時、私は国語の先生に毎週個別に指導して頂いたり、現代文で好成績をおさめる友人に、問題の解き方を何度も何度も教えてもらったことを、今でも鮮明に記憶しています。

どんなに苦手な科目でも、必ず糸口はあると確信します。決して諦めることなく、粘り強く取り組んでいきましょう！（文責：立田）

### 3年の窓

センター試験まで、あと75日（11月2日現在）になりました。あと2ヶ月半です。昼休みに3年生の3階の廊下を歩くと、空き時間を上手に活用できている人が目につきます。さて、勉強時間はどうですか？1日5時間以上の勉強は最低限必要です。話を聞くと、隙間時間をうまく活用して7時間以上勉強している人もいます。しかし、あと3ヶ月を切って、浪人生や自分より上の判定の人を抜かなければいけない状態では、勉強の質を高める必要があります。学力に重要な要素は「時間」×「**方法**」×「**気持ちでまけない**」です。これからの勉強で大切な方法、つまり試験へ「**戦略**」を立てることで、これを機に、逆転し大きく飛躍しましょう。

①**配点チェックと埋めるべき得点差（偏差値）をチェックしよう。**どこで差が埋まるか、つまりどの教科に力を入れるべきか、そこから分かることもあるはずです。

②**一般試験とセンター試験の取り組み方について。**センター試験後から前期試験までの約35日、**私立一般は約10日**だけでは対策は不十分です（49.5%が予定通り勉強できないと回答[全国調べ]）。11月末までは基礎学力のUPに努め、その後センター試験に向けて取り組んではどうでしょうか？

③**どんな教材を使うかはっきりさせよう。**どの教材をやれば目的の力を付けるかわかっていますか？ただ大量にやろうとしてませんか？時間的に可能な範囲で2・3回行い、できる本（6割程度の内容が分かる）を準備しよう。問題演習は3〜5分でできない場合は解答を見て、その後、解答を理解し3回以上繰り返し解くのも一つの方法です。（文責：竹腰）

## ○文系の窓○

### 文理選択について(1年生向け)

文理選択をもう決めたという生徒で、このような決め方をした人はいませんか?「理系科目が苦手だから文系!」や、まさかとは思いますが、「友達がそっちだから…」とか。もちろんこのような決め方はしていませんよね。文系を選ぶということは、将来、理系でしかなれない職業(医師、獣医師、薬剤師など)の道を断つということです。つまり、文理選択とは、今、自分の将来の選択肢を決めるという大事な選択です。だからこそ、自分でしっかりと正確な情報を得て、考え判断できるようにしましょう!

さて、文系を選ぶことによって、どんな職があるか、また文理融合学部についても簡単に紹介します。

文系を選ぶことで有利な職業

裁判官(法学部) 公認会計士(経済学部、商学部) など

文理融合学部(最近流行の文系でも、理系でもいけますよ!という分野です)

総合科学 生活科学 芸術学 教育学 (※ただし一見するとどちらかでもいけるように見えるが、入試科目によって文系では入れないところもあるので注意が必要です。)

最後に、文系大学に行くから理系科目はいらぬという発想は捨ててください。文系の学問といわれる心理学、社会学、経済学、経営学などでは、数学や統計の知識が不可欠で、大学受験科目としては数学を使わなくても、入学後には当たり前のようにカリキュラムに組み込まれるケースが多々ありますよ。(文責: )

## ○理系の窓○

3年生のセンター試験が近づくと、1年生は文理選択、2年生は志望校選択に動き始める時期になります。今回は1年生の選択について取り上げていきたいと思います。

### 看護系・栄養系を志望している場合は文系・理系どちらを選べばいい?

文系からでも看護系・栄養系で受験できる大学・学部はありますが、大学での学習を考えると、理系が望ましいことが多いと言えます。しかし、数学Ⅲや理科の発展科目を履修することになり、文系に比べて受験科目外の学習量が多いという点には覚悟が必要です。また、高度な医療技術を身につけること(手術に参加)や、看護師長といった指導的な立場をめざしている場合は、4年制大進学をめざしてください。(国公立栄養系には化学[基礎を付さない]が、名大看護は理科学科[基礎を付さない]が必要です。→必ず理系)

### 理学・作業療法士、放射線技師をめざす人は文・理系、物理・生物どちらを選べばいい?

理学・作業療法士の学校へは、文系からでも進学することができます。ただし、進学後の学習では、物理とベクトルが必要になるので、その点を考えると理系を選択することがより望ましいと言えます。また、放射線技師は一般に物理選択が好ましいですが、進学後は人体関連の学習内容が多いため、生物選択の場合でも目指すことができます。

### 生物を選択して、生物を研究する大学に進みたい!

注意点として、生物関係を研究する近隣の私大は名城大と中部大しかありません。また、国立大学も農・応用生物学部自体が少ないことも注意をしてください。(文責: 竹腰)

## ☑総合学習の扉☑ 中間発表はじまる! 発表の話し方・聞き方とは!

中間発表が始まりました。時間をかけてレジュメを準備して発表に臨んでいるはずが、思ったようにいかなかった…という人はいませんか。総合ゼミ学習で身につけてほしい力の1つに「発表する力」があります。今回はそのヒントを紹介しましょう。

ヒント① 説明する順序を工夫

1. 聞く相手の知識に合わせて話す。(相手が知らないと思われることを丁寧に説明する。)
2. 重要度の高いテーマや結論から述べる。
3. 全体の流れを話してから、詳細を説明する。

ヒント② 発表用の声を意識

1. 自信をもって普段より大きな声で話す。
2. 声の高さを意識して変えてみる。  
(いつもより高い声は明るい印象に、低い声は落ち着いた印象になる。)
3. 緊張して早口にならないようにする。特に大切なところでは、ゆっくり話す方がよい。

参考になりましたか。くれぐれもレジュメを読むだけであったり、ずっと原稿を見たまま話したりとということのないようにしてください。(文責 谷)

## ○Book Review○

### 『新種の冒険びっくり生きもの100種の図鑑』

著者 クエンティン・ウィーラー&サラ・ペナク米国・国際生物探査研究所  
2015年 訳: 西尾 香苗 朝日出版社

みなさんは、年間どれぐらいの新種が発見されているか知っていますか? 正確な情報ではありませんが、2千とか1万とかネットには書かれていました。すごいと思いませんか? まだまだ、自分の知らない新しい生き物がこの世界には多数存在するだ!と思うと私はワクワクしてき、「ぜひ見てみたい!」と思ってしまう。

この本はそんな私の気持ちを叶えてくれる本です。最近発見された新種の生きものを章ごとにまとめています。この章名もユニークで「ものすごく美しい新種」や「できれば出会いたくない新種」などとあり、読み手の興味をくすぐっていますよ。また、カラー写真が掲載しており、簡単な紹介文もあるので、読んでいておもしろいです。是非、生物好きなら手にしてみても? そして、生物が好きで研究したいと思っている生徒がいるならば、是非新種を発見してみてください!

最後にこのような話をどこかで聞いたことがあります。「地元ではごく当たり前に食べられていた魚は実は新種だった」とか!? みなさんにもチャンスありですね。そして、私にもまだチャンスありなのか? ?

(文責: 生物大好きな国語科 波勢)

