# 医学部学士編入NEWS

**KALS** 河合塾KALS 医学部学士編入講座事務局

2023年2月号

# CONTENTS

Page. 1 2022 年実施試験での小論文について

Page. 4 事務局より

## 2022 年実施試験での小論文について

皆様、あけましておめでとうございます。ちょっと遅い挨拶になりましたが、今年が読者の皆様にとって、 飛躍の一年になることを、心から祈っております。

年が明けてから早くも 20 日を過ぎて、小論文のライブ講義もゴールが見える時期になってきました。 生命科学や英語などは昨年度実施試験の内容が詳細に分析される機会も多いのですが、小論文はそれほ どありません。そこで今回の NEWS では、2022 年実施試験における小論文について、簡単に見ておきた いと思います。

#### ☆北海道大学

なかなかぶっ飛んだ設定の問題でしたね。簡単に言うと「巨大怪獣の出現で東京中心部が壊滅した。以下に示す被害状況に基づいて、最善の医療提供の実施方法を根拠とともに具体的に論じなさい。」というものでした。巨大怪獣が北海道を襲わないのはなぜか、やや不思議ですが、まぁ、そういったところは気にしないでおきましょう。

にしても、わざわざこのような設定をしなくても、「南海トラフ地震など、今後未曽有の自然災害が起こった時に、どのように対応するか、考えろ」くらいでも良いのではないかな、という気がします。実際、北海道大学では、東日本大震災の後、数年続けて、災害医療についてのテーマ型小論文が課されていました。今回の問題はインフラ被害状況や医療状況がかなり細かく示されています。この点で、テーマ題型の問題よりも難しいところがあると思います。

なお、災害医療についてはテキストで採用しておらず、この点は、ちょっと残念でした。近年は地震に限らず集中豪雨など自然災害が多発していますので、災害医療について興味を持っておくことは、重要だと言えるでしょう。災害医療への関心は、当然、地域医療の中にも位置付けられるものであることも付言しておきます。

#### ☆群馬大学

これが「ズバリ的中!」に近いモノでしたね。NIPTがテーマでした。問題としては、問1「胎児の出生前診断におけるNIPTは、従来の出生前診断法に比べてどのような医学的有用性があるか、本文の内容をもとに、300字以内でまとめなさい」、問2「胎児の出生前診断はこれまで、実施の是非に関してしばしば議論になっている。その理由について、本文の内容をもとに、賛成の立場、反対の立場のそれぞれの

意見について、各々150字以内でまとめなさい」、問3「本文章の発表後のNIPTに関する動きとして、対象となる妊婦の年齢基準を緩和(若年の妊婦にも適用)し、検査を実施できる施設数を拡大する指針が日本医学会から示されている。これにより、出生前診断をめぐる状況にどのような変化が予想されるか、また、この指針に対するあなたの意見について、各々150字以内で書きなさい」、問4「遺伝子疾患や染色体疾患といった先天性疾患を持つ人たちを支える社会と医療はどのようにあるべきか、あなたの意見を300字以内で書きなさい」というものでした。

授業では直接的に NIPT を取り上げたわけではありませんが、テキスト掲載のあの問題に取り組んだ人にとっては、取り組みやすかったと思います。

#### ☆富山大学

これまた「ズバリ的中!!」といって過言ではないでしょう! 金一封モノですよね。問題は医師の働き方改革に関するものでした。「なぜ、これまで医師の勤務時間が一般労働者より概して長いことが容認されてきたのか」「2024 年から施行される医師の働き方改革について導入されるに至った経緯」「今後、時間外労働時間の基準を一般労働者に近づけていく場合の問題点と必要な施策」を合わせて 1000 字で書くというものです。

詳しい解説については全く必要ないと思います。授業を聞いた上で、改めてこの問題に取り組んでみてください。医師の働き方改革への関心は非常に高いのでしょう。もちろん、地域医療という文脈の中で特に重要視されていると言えます。地域医療を志す人は皆様の中にも多いと思いますが、是非考えてみてください。

#### ☆浜松医科大学

これも「ズバリ的中!!!」といっても差し支えないでしょう! もう金三封くらいいただいても罰が当たらないと思います。

問題は「高齢出産や不妊治療などの増加に伴い、胎児の発育に異常を来たす確率が増えている。出生前診断の重要性は高くなっているが、NIPTの増加とともに人工妊娠中絶も増加している。あなたはNIPTに賛成か反対か理由とともに800字以内で述べなさい。」というものです。群馬大学と狙いは同じですよね。

まぁ、たまたま 2 つの大学で NIPT が出たわけですけど、重要な問題であることは間違いないでしょう。特に「異次元の少子化対策」が宣言された中で、周産期医療の充実といったことは大きな話題になるでしょうし、それに関連して NIPT の話が今後も出てくる可能性はあると思います。自分なりの意見を持っておくようにしましょう。

#### ☆滋賀医科大学

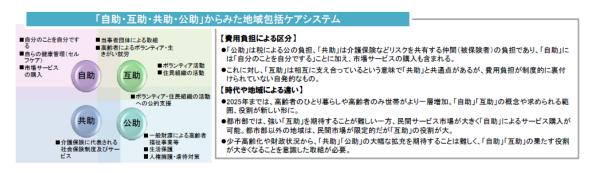
これもまたまた「ズバリ的中!!!!」ですよ。 もうコマ単価が 2 倍になってもいいくらいだと自負しています。

滋賀医科大学は大問を2つ課すのですが、そのうちの1つめが子供の相対的貧困に関するものでした。 設定としては問1「校医として貧困家庭の子どもに気付くために必要な気配りは?」「気づいたときにど う対応する?」、問2「貧困が差別を招く理由」、問3「子どもに対する様々な支援制度があるのになぜ格 差拡大という問題が生じるのか、またどのような制度が求められるか」といったものでした。授業で取り 組んだものよりも、一歩踏み込んだ重たい内容ですけど、貧困の連鎖についてのイメージがあると、取り 組みやすかったのではないかと思います。

2つめの問題は宗像市にある相互扶助組織「定礼」を題材とした問題でした。問1「定礼と国民皆保険制度の共通点と相違点」、問2「定礼医として栄養失調や伝染病などにどう対応するか」、問3「資本の蓄積と医薬品の配布が完全に食い違う状況とはどのような状況か」というもので、課題文の読解が求められるものです。ただ、国民皆保険制度についての理解が前提となっている問題であり、この点については授業内で触れていたと思います。「ズバリ的中」ではないにせよ、まぁ、近いですよね。

今年の滋賀医科大学の問題は、まさに「自助、公助、共助、互助」について考えるものだったと言えるでしょう。 そしてこれは厚労省の地域包括ケアシステムに関する資料であるhttps://www.mhlw.go.jp/seisakunitsuite/bunya/hukushi kaigo/kaigo koureisha/chiiki-

houkatsu/dl/link1-3.pdf に示されているものに、まさに重なるものです(以下にその図を貼り付けておきます)。滋賀医科大学の取り組みを理解している受験生を求めている、という点で、大学からの強いメッセージを感じませんか? 地域包括ケアシステムも、授業で扱いましたよね。



#### ☆大阪大学

これはちょっと意識していないものでした。「近年、児童相談所への虐待に関する相談件数は増加の一途をたどり、大きな社会問題となっている。この文章に記載されている内容を踏まえて、今後、児童虐待の問題にどのように取り組んでゆけば良いか、自分の考えを述べなさい。」という問題でしたが、医療に関係しつつ、一方で、社会問題ネタ、時事ネタに近いようなものだとも言えるでしょう。阪大としてはやや珍しいものですが、こういった問題が今後も出題される可能性は十分にあると思います。

#### ☆東海大学

学士編入試験ではないのですが、「展学のすすめ」で出題された小論文問題は「ビッグデータや AI の活用、ロボット工学の発達など、技術の発達により医療は革新的に進むと予測されていますが、これにより何が失われるとあなたは考えますか。医療の観点から、あなたの考えを 800 字以内で具体的に述べてください。」というものでした。課題文では「技術の発展により道徳的な判断力が失われていく」といったことが述べられているので、これを参考にしなさい、ということだと思うのですが、まぁ、なんといいますか、先端技術に関する問題であるなら、もう少し面白い問題にならなかったかなぁ、という気もします。ちなみに、AI は授業でも扱いましたね。

さて、このように 2022 年の試験で出題された小論文問題をざっと見てきましたが、どのように感じましたか? 簡単に言えば「小論文を真剣にやっていた人とそうでなかった人とで大きな差が生じただろうね」ということです。20 講もやれば、どれか当たるでしょ、と言われればそれまでですけど、それくらい、網羅的に色んなことをやっているわけです。無論、全てをカバーできるわけではありません。たと

えば異種移植や子宮移植、新型コロナウイルス感染症の2類→5類問題などもあれば、間近に迫っている 2025 年問題への対応など、もっと深追いすべきところはあると思いますが、それは授業を聞いた上で、自分なりに追究していってほしいところ。そう考えると、「取っ掛かり」としての小論文講座を受けないのは非常にもったいないと思うんですけど、どう思いますか?

加賀 健司

# 事務局より

【緊急・重要/新型コロナウイルス関連】

【注意喚起】新型コロナウイルス等、感染予防のお願い

#### ◇入試情報を確認しましょう

情報を入手し次第、以下ページにて、各大学の試験情報をお知らせしています。 各大学の試験日程の一覧・カレンダーも随時更新していますので、ご確認ください。 なお、情報の更新は各大学のウェブサイトと必ずしも連動はしておりませんので、 ご自身でも日頃から受験予定の大学ホームページを確認しましょう。

#### <入試情報>

https://school.kals.jp/information/medical-trn-exn

※更新の際は都度、受講生専用お知らせサイトにてお知らせしています。

#### ◇【資料】個人面接の質問事項・集団討論のテーマ(2021、2020、2019 年度版)

受験生にご提供いただいた「面接アンケート」をもとに、2021、2020、2019 年度実施の各大学の個人面接質問事項・集団討論テーマを取りまとめ編集した資料を、マイルームにアップしています。

閲覧のみ(印刷不可)の資料となりますが、今後の面接・集団討論の対策として、ぜひご活用ください。

※マイルームトップ > ライブラリページよりご確認ください。

## 

#### ◆完成シリーズ実力テスト・第2回単語テスト 事前登録期間中!

◎受験対象:2023 年度実施試験対応受講生

「完成シリーズ実力テスト」は、英語・生命科学の2科目において 完成シリーズ全範囲を対象とした実力テストです(英語 60 分・生命科学 90 分)。 「単語テスト」は英文解釈に必須な単語力を計るテストとなり、 すでに実施済みの第1回と内容は異なります(テスト時間:20分・選択式)。 いずれも受験対象は"2023年度実施試験対応・全受講生"となります。 完成シリーズをご受講いただいていない方も受験ができます!皆さん積極的に受験しましょう。

受験にあたっては、新たにお申し込みや受験料は必要ありませんが、 事前に受験方法(会場受験/自宅受験)の申込登録が必要です。 下記フォームより、試験日程・スケジュールをご確認の上、 2/4(土)15:00 までに登録を行ってください。

完成シリーズ実力テストと単語テストで異なる受験方法は選択できません。 また、登録後に受験形態の変更は変更できません。

#### <日程等詳細・登録はこちら>

https://school.kals.jp/information/medical-trn\_tst-2023

なお、完成実力テストについては、申込登録が間に合わなかった方や 登録したものの受験できなかった方も、完成シリーズ受講期限 <8/31(木)>までに 答案を提出いただければ採点いたします(この場合、総合データ集には反映されません)。 詳細は上記ページの「期日後の採点受付スケジュール」をご確認ください。 科目は分けず、必ずセットで提出してください。

### ◆完成シリーズ・生命科学 中間テスト(第8講まで)90分 / 完成・生命科学 受講者限定 ▶一斉実施は終了しました。

未登録の方・事前登録期日以降ご入校の方は、後日問題・解答用紙一式を 送付いたします。完成シリーズ受講期限(2023/8/31)までにご提出いただくと、 (総合データ集には反映されませんが)採点を受け付けますので、積極的にご利用ください。 ⇒詳細は受講生専用お知らせサイトの「完成生命科学 中間テスト実施のご案内」をご確認ください。

#### ◆2023 年度実施試験対応 公開模試 申込受付中!

公開模試は、充実の試験データと豊富な解答解説により、 現在の自分の立ち位置を把握したうえで、試験合格のための実力アップを図ることができます。 本試験前、まずはここに照準を合わせて準備をしましょう。

申込受付開始日:2023/1/18(水)

<詳細・お申込はこちらから>

https://www.kals.jp/medical-trn/curriculum/tst/index 2023.html

------★ 2023 年実施試験対応講座 受講生対象 チュートリアル ★-----

★下記のチュートリアルは、マイルーム配信中です。

「出願書類の書き方」90分 「受験校の選択」 90分 「基礎力判定テスト解説講義」英語・物理・化学 各90分 「基礎復習テスト生命科学①②③解説講義」 各120分 「完成生命科学中間テスト解説講義」120分

#### ──★ 2023 年実施試験対応講座 受講生限定講座のお知らせ ★────

#### ◆過去問分析講座のご案内

過年度実施(2021年/2022年)のプレミアム講座を販売いたします。

今後の受験勉強にお役立てください。

※物理・化学過去問分析 2020 年・2021 年実施試験の問題冊子・解答解説冊子・解説講義動画セット ※生命科学過去問分析 2020 年・2021 年実施試験の問題冊子・解答解説冊子・解説講義動画セット

お申込後、別途プレミアム講座用マイルームの ID が発行されます。 (プレミアム講座用マイルームでの配信となります。)

申込受付開始日:2023/1/18(水)

<詳細・お申込はこちらから>

https://school.kals.jp/information/medical-trn-prm-20212022

#### ◆志望理由書[添削付]個別指導講座/WEB お申込み受付中!

志望理由書の添削(2回)と Zoom での個別指導(1回/30分)がセットになります。 構成や書き方について KALS 講師がきめ細かく添削指導し、 個別にフィードバックすることで志望理由書の完成度を上げる受講生限定講座です。

<詳細・お申込はこちら>

https://school.kals.jp/information/medical-trn-indvdllrn2023

#### ◆文系のためのミニマム数学【WEB 通信講座】 お申込み受付中!

生命科学を学ぶ上で、対数、微分などの最低限の知識が必要です。"勉強時間の都合で自習できない"という方を対象に必要最低限の数学(確率・統計は除く)の知識と考え方を勉強していただく講座です。全3講(1コマ120分)です。

●詳細は受講生専用お知らせサイトにてご案内しています。

#### \* \* \* \* \* \* \* \* \*

#### ◆ 2023 年度実施試験対応 プレミアム講座のご案内

プレミアム講座は、過去問分析のオンライン講座[WEB 通信講座]です。

合格"確度"の向上を目指し、ご自身の学習状況に応じて受講をご検討ください。

お申込後、別途プレミアム講座用マイルームの ID が発行されます。

(プレミアム講座用マイルームでの配信となります。)

申込受付開始日:2023/1/18(水)

#### ▼詳細・お申込はこちらから▼

https://school.kals.jp/information/medical-trn-premium2023

#### ◆生命科学テストバンク【WEB 通信講座】 お申込受付中!

オリジナルの記号式問題演習ツールです。「練習テスト」「模擬テスト」の 2 パターンから構成されており、 繰り返し利用することで体系的な知識整理が可能です。

高校範囲を主に扱う「基礎編」と、大学の生命科学に特化した「標準編」のレベルがあります。

#### ▼詳細・お申し込みはこちら▼

【基礎編】https://school.kals.jp/information/medical-trn-14121202

【標準編】https://school.kals.jp/information/medical-trn-141212

#### ◆個別カウンセリングのご案内

受講生専用お知らせサイト「個別カウンセリングページ」をご活用ください。

各校舎在籍チューターによる紹介動画を掲載、各チューターの特性や 校舎ごとの実施状況もご確認いただけます。

https://school.kals.jp/information/medical-trn-tutor

- ※ご予約方法は校舎によって異なります。
- ※次月分は毎月25日頃決定分より順次予約受付開始となります。
- ※個別カウンセリング利用にあたっては、通学・通信問わず個人登録シートが必要です。
- ご提出していない方は、お早めにご提出ください。