#### 東京福祉大学

2025年度 一般選抜2期 2科目型(2月7日)

## 選択科目 試験問題

(制限時間120分で各自選択した2科目を受験)

「現代の国語・言語文化」・・・・・・・・・ P.1  $\sim$  P.4 「英語コミュニケーション I  $\bullet$  II」・・・ P.5  $\sim$  P.7 「数学 I  $\bullet$  A」・・・・・・・・・・ P.8  $\sim$  P.9

あなたの受験票に記載されている科目で受験すること。記載されている科目以外で 受験しても無効になります。

※試験開始の合図があるまで、開いてはいけません。 ※この問題用紙は試験終了後、持ち帰ってください。

受 験 番 号 氏名

2025年度 一般選抜2期 2科目型(2月7日)

# 現代の国語・言語文化

※問題は次のページからです。

# とにかく書いてみる

ない。 考えをまとめようとして、 ア たっぷりありすぎるから、どうまとめたらよいか、 なかなか思うように行かなくて、 いらいらすることがある。よく調べて、 ホウにくれる、 というのかもし 材料はた

たことのある人は、だんだん、 っせと本を読む。読めば知識はふえる。材料はいよいよ多くなるが、それだけ、まとめはいっそうやっかいになる。 たいへんな勉強家でありながら、 というのは、実際やってみると、 整理したり、 文章にまとめたりすることを敬遠するようになる。 なかなか、たい ほとんどまとまった仕事を残さないという人ができる。 へんな作業であるの が わかる。その面倒さにてこず そして、

がない。 う言う。 もうすこし想を練らなくては、 ぐずぐずしていると、 時間がなくなってきて、あせり出す。 書き出すことはできない -卒業論文を書こうとしている学生などが、 あせっている頭からいい考えが出てくるわけ

そういうときには、

「とにかく書いてごらんなさい」

実をもうけて、 という助言をすることにしている。 書き出すのを一日のばしにする。 ひょっとすると、書くのを怖れる気持があるのかもしれない。それで自分に 他方では、 締切りが迫ってくるというショウソウも大きくなっ

料がありあまるほどあるというときほど、混乱がいちじるしい。 かないから、 頭の中で、 もうすこし構想をしっかりしてというのが論文を書こうとする多くの人に共通の気持である。 あ れこれ考えていても、 いっこうに筋道が立たない。 いくらなんでもこのままで書き始めるわけには行 混えとん としたままである。ことによく調 べ それが て、

は りした 長 篇に終ってしまいがちである。 気軽に書いてみれ むしろ、そういう気持をすてた方がうまく行く。 ばい \ . あまり大論文を書こうと気負わないことである。 いいものを書きたいと思わない人はあるまいが、思えば書けるわけで 論文でなく、報告書、 力が入ると力作にならない レポートでも同じだ。

を書く人がすくなくない。こどものときは、無心である。 こどものとき実にいい字を書いたのに、大人になると、 い字になった。すこしほめられたりして自信がつくと、 そうすると、 なかなか上達しない。 文章を書くのも同じであって、 こんどは上手に書い うまく書こうとは思わないから、 / イ どうしてこんなことになったのかというほどあわ 欲を出すと逆効果になる。 て、 ほめられたいという気持がおこ のびのびした れ な字

まだまだ書けないと思っているときでも、もう書けると、自分に言いきかす。 そこから生じるのであろう。 あちらにもこちらにもたくさんのことが同時に自己主張している。 おもしろい のは、 書いているうちに、 頭の中に筋道が立ってくる。 シュウシュウすべからざる状態とい③ とにかく書き出すと、 頭の中は立体的な世界になってい

られない。 書くのは線状である。 AとBとを完全に同時に表現することは不可能で、 一時にはひとつの線しか引くことができない。 かならず、 どちらかを先に、 「AとBとは同時に存在する」、 他をあとにしないではい と考えたと

裏から言うと、 書く作業は、 立体的な考えを線状のことばの上にのせることである。 なれるまでは多少の抵抗が

本の糸をいと口にして、 か たがない。 ウ 、あまり構えないで、とにかく書いてみる。そうすると、もつれ すこしずつ解きほぐして行くように、 だんだん考えていることがはっきり た糸の かたまり

また、書こうとしてみると、自分の頭がいかに混乱しているかがわかったり てみようとしてい れば、 すこしずつだが、 筋道がついてくる。 することもある。 そういう場合でも、

なくなってしまう。 頭の中にたくさんのことが表現を待っている。 そんなことに気を使っていたのでは先へ進むことができなくなる。とにかく書いてみる ひとつひとつ、 順次に書いて行く。どういう順序にしたらいいかという問題 それが一度に殺到したのでは、 どれ から書い たら ょ も重要だが、 V  $\mathcal{O}$ か、 わ 初

とってできのよい論文になると見当をつけてもよかろう なかったことが、書いているうちにふと頭に浮んでくることである。そういうことが何度も起れば、 書き進めば進むほ ど、頭がすっきりしてくる。 先が見えてくる。 もっともおもしろいのは、あら カコ じめ考えても それは自分

書き損じを出したりしていると、 書き出したら、 あまり、 立ち止まらないで、どんどん先を急ぐ。 勢いが失われてしまう。 こまか V 表現上のことなどでい ち 11

石ころひとつで横転しかねない。速度が大きいほどジャイロスコープの指向性はしっかり 力で走っている自転車は、 すこしくらいの障害をもの ともしな いで直進 心できる。 ところ が する 1 口 口  $\mathcal{O}$ 自 転 車

もう、訂正、 かに論文だからとは言え、書いては消し、 修正がゆっくりできる 一瀉千里に書く。 とにかく終りまで行ってしまう。 消しては書くといったことをしていれば、何を言おうとして そこで全体を読みかえしてみる。 な 1 る れ ば

りをもって、 説する。 という大手術を加える必要もあろう。 工夫をこらすことができる。 部分的な改修ではなく、 構造的変更、 ただ、 一応、 まん中の部分を冒頭 終りまで行っているという安心感があるから、  $\stackrel{\sim}{\sim}$ あるい は、 最 後部を最初 ゆ

からである。 目立って改善されたようだったら、第三稿を作る。 新しい考えをなるべく多くとり入れるように努めながら、 定稿にする。書きなおしの労力を惜しんではならない。 何度も何度も書きなおしをしているうちに、 創痍になったら、第二稿を作る。これもただ第一 もうこれ以上は手を加える余地がないというところに至っては 思考のショウカの方法もおのずから体得されるい。書くことによって、すこしずつ思考の 第二稿を作りあげる。 一稿の訂 正の あとを写しとるというの すこしずつ思考の整理が これもまた推 説する。 では 0 それ まら

書いてみることのほかに、 めったなことを話 してはいけないということもある。それとムジュンするようだが、聴き上手な相手を選んで、考えていることをきいてもらうのも、 頭の整理に役立 整理のために にはとに

かく表現してみるの

る からすぐわかる。 原稿に書いたものを推敲する場合でも、 声も思考の整理にたいへん役立つのである。 黙って読まないで音読すると、 考えの乱れ T いるところ は、 み 0 か

へんこみ入っ 『平家物語』はもともと語られた。 これはひとりの作者の手柄ではなく、 た筋であるにもかかわらず、整然として頭に入ってくる。 くりかえしくりかえし語られている間に、 長く語ってきた琵琶法師の集団的功績ともびかほうし 作者はいかにも頭脳 表現が純化され 明が 断き た いうべきもの であ  $\mathcal{O}$ であろう。 るとい 、 う 即 で

のを声を出し なるべく多くのチャンネル 書いてみると、 て読めば、 はっきりしてくる。 11 っそうよろしい。 をくぐらせた方が、整理が進 『平家物語』 書きなおすとさらに純化する。 が む。 "頭がいい" 頭の中で考えているだけではうまくまとま  $\mathcal{O}$ は偶然ではない ひとに話してみる

	問 四	問三	問二	
① 思考の整理には、書く以外に音読や聴き上手な人に自分の考えをきいてもらうこ② 論文を書き始めたら、何度も立ち止まって、すこしでもいい論文を書こうという② 論文を書き始めたら、何度も立ち止まって、すこしでもいい論文を書こうというも大切の 思考の整理には、できるだけ一つの視点(チャンネル)だけに絞って考えた方が	<ul><li>③ 大口をたたく ウ 実力</li><li>④ 口裏を合わせる エ 物事</li><li>本文の内容と合致するものに○を、</li></ul>	ア つまり ア つまり ア つまり ア つまり ア つまり	<ul><li>本文中の空欄 アーム</li><li>び、番号で答えなさい</li><li>び、番号で答えなさい</li><li>ア かえって</li><li>ア ただ</li><li>ア ただ</li></ul>	① トホウ ② トホウ 本文中の空欄 ア
	3 ものに○を、合致しないものに×をつけなさい。 ア 両者が事前に示し合わせて話の内容が食い違わないようにすること ア 両者が事前に示し合わせて話の内容が食い違わないようにすること ア 両者が事前に示し合わせて話の内容が食い違わないようにすること	った。 マークで答り マークをも	イ イ イ イ オ た つ か む	ショウソウ ③ シ
		ウ かえって かないところで	業の組み合わせがL ウ ときには ウ ただ ウ むしろ	ュ ウ シ ュ ウ
		1」が用いられている話の内容が食い違れている。	に入る言葉の組み合わせが最も適切であるものを次のに入る言葉の組み合わせが最も適切であるものを次のに入る言葉の組み合わせが最も適切であるものを次の	ショウカ ⑤ ム
た方がまとめやすい。		「口」が用いられている表現①~⑤の適切な意味を下「口」が用いられている表現①~⑤の適切な意味を下「口」が用いられている表現①~⑤の適切な意味を下	かえって (1) を次の①~⑤の中から一つ選 かえって	ムジュン

問一

本文中の傍線①~⑤の片仮名を漢字にしなさい。

問 五

自身の経験を踏まえて四○○字から六○○字で述べなさい。本文のタイトル「とにかく書いてみる」ということについて、あなたはどう考えますか。本文の内容と自分

2025年度 一般選抜2期 2科目型(2月7日)

# 英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ

※問題は次のページからです。

## 1 次の英文を読んで、以下の問いに答えなさい(固有名詞はそのまま使用してよい)。

In 1822, a young country doctor named Gideon Mantell was living in Sussex, England. He delivered babies and treated people with serious diseases. But Mantell had another passion as well. Ever since childhood, he had loved to collect fossils—the ancient remains of dead plants and animals. Whenever he could, the busy doctor spent time digging near the chalky cliffs of England's coastline. At first what he dug up were small pieces of fossil bones. But as time went on, he began to find some big bones—really big ones. The bones were too big to belong to any known animal. Even elephant bones would have been smaller.

Then one day, Mantell's wife, Mary, found a few enormous fossil teeth. She brought them to her husband. What were they? What kind of animal could possibly have teeth as big as this? Mantell wasn't sure what to think. He talked to other scientists. No one could agree about what they were. A man named William Buckland had once been given some huge bones. He studied them for six years and finally decided they belonged to a giant lizard no one had ever seen before. Buckland called it *Megalosaurus*, which means "big lizard."

Mantell asked Buckland about the huge teeth he had found. But Buckland didn't think they had come from a creature similar to his *Megalosaurus*. He said they came from a fish! After that, Mantell went to a museum and looked at other fossils and animal skeletons on display. The teeth he had found looked exactly like iguana teeth—only many times larger. If they came from an iguana, it would have to have been at least sixty feet long! That's as long as a house! Suddenly Mantell realized something exciting. Like Buckland, he had discovered a new kind of animal no one knew about. He decided to call it *Iguanodon*.

Neither Mantell nor Buckland understood that they had stumbled onto a completely unknown group of animals. The word *dinosaur* hadn't been invented yet—and wouldn't be for another twenty years. But that's what *Megalosaurus* and *Iguanodon* were. In the early nineteenth century, no one yet realized that in prehistoric times, gigantic animals had roamed the earth. But soon, more fossils were found, and slowly scientists began to put together the pieces of a long-lost world—the Age of the Dinosaurs.

出典 Megan Stine. What Was the Age of the Dinosaurs? New York: Penguin Workshop, 2017 (一部改変)

#### <注>

Gideon Mantell: ギデオン・マンテル (1790-1852、英国の医師、古生物学者)

Sussex: サセックス (イングランド南部の州)

deliver:分娩させる fossil:化石

chalky cliff: 白亜の崖

William Buckland: ウィリアム・バックランド (1784-1856、英国の地質学者、古生物学者)

lizard:トカゲ skeleton:骨格

iguana:イグアナ stumble onto:~を偶然発見する

prehistoric times: 先史時代 gigantic: 巨大な

roam:歩き回る

#### 問題

- 問1 下線部①はどのようなことを言っているのか、日本語で具体的に述べなさい。
- 問2 下線部②を日本語に訳しなさい。
- 問3 下線部③を日本語に訳しなさい。
- 問4 下線部④はどのようなことを言っているのか、日本語で具体的に述べなさい。
- 問5 下線部⑤を日本語に訳しなさい。

## 2 次の英文を読んで、以下の問いに答えなさい(固有名詞はそのまま使用してよい)。

More American states are pushing for cell phone restrictions in high schools. The move comes as teachers say it is a major problem in the classroom.

In July, Virginia became the latest in a growing number of U.S. states to restrict cell phone use in public schools. The state's governor, Glenn Youngkin, issued an executive order to establish guidance and policies for local school systems to follow by January. Youngkin's order said, "Studies indicate that students who use their phones during class learn less and achieve lower grades." It also cited an "alarming mental health crisis" among young people driven by the use of cell phones and social media.

Last year, Florida became the first state to restrict the use of cell phones in school. A law that took effect in July requires all Florida public schools to ban student cell phone use during class time and block social media on the school's wi-fi. The states of Indiana and Ohio passed their own laws this year. Several others, including Oklahoma, Vermont, and Kansas, have also recently introduced what is being called "phone-free schools" legislation. New York Governor Kathy Hochul said she will push for legislation to ban cell phone use in the coming legislative session in 2025.

In a recent public study, the Pew Research Center reported that 72 percent of U.S. high school teachers say cell phone distraction is a major problem in the classroom. Teachers report less of a problem with younger students. About 33 percent of middle school teachers and six percent of elementary school teachers see cell phone use as problematic.

The Associated Press (AP) reported that a California teacher complained of students watching Netflix during class. In Maryland, a teacher said students used gambling apps to place bets during the school day.

Many educators in the U.S. said students used social media, listened to music, and shopped online during the school day.

出典 Hai Do. "US States Push for Cell Phone Ban in High Schools." Voice of America Learning English Online 23 July 2024(一部改変)

<注>

push for:要求する executive order:行政命令

take effect: 発効する wi-fi: ワイファイ (無線 LAN の規格の一つ)

phone-free:携帯電話を用いない distraction:気晴らし

Netflix:米国の大手動画配信サービス

app:アプリ (application) 《特定の仕事を処理するソフトウェア》

#### 問題

- 問1 下線部①はどのようなことを指すのか、日本語で具体的に述べなさい。
- 問2 下線部②を日本語に訳しなさい。
- 問3 下線部③を日本語に訳しなさい。
- 問4 下線部④はどのようなことを言っているのか、日本語で具体的に述べなさい。
- 問5 下線部⑤を日本語に訳しなさい。

2025年度 一般選抜2期 2科目型(2月7日)

数学 I · A

※問題は次のページです。

注意 1:問題は全部で 3 題,解答用紙は 3 枚ある。問題 1 の解答は No. 1,問題 2 の解答は No. 2,問題 3 の解答は No. 3 の解答用紙に記入すること。

注意 2: 解答にあたっては、最終的な答えだけでなく、その詳しい説明と計算過程 についても必ず「解答欄」に書くこと。

注意3:作図を要する問題の解答にあたっては、定規、コンパス、分度器等の道具 を使用しないこと。

注意 4: 円周率を用いる場合にはπを用い、3.14 などの近似値に置き換えないこと。

#### 問題 2

 $0^{\circ} \le a \le 180^{\circ}$  のとき,次の数式を満たすaをそれぞれ求めよ。

$$(1) \quad \sin a = \frac{1}{2}$$

$$(2) \quad \cos a = -\frac{\sqrt{3}}{2}$$

 $(3) \tan a = -1$ 

#### 問題1

縦の長さが横の長さより短く、周囲の長さが  $40 \,\mathrm{cm}$  の長方形がある。この長方形の面積が  $91 \,\mathrm{cm}^2$  のときの縦と横の長さを求めよ。

### 問題3

2つの異なるサイコロを同時に振ったとき、出た目の数の和が3の倍数になる場合は何 通りあるか。また、その確率を求めよ。