

2026 年度

編・転入試  
問 題 集

経済・経営・法・現代社会  
外国語・文化・情報理工学部



むすんで、うみだす。

京都産業大学

☆この冊子は、2026年度編・転入試の問題をまとめたものです。

2026年度編・転入試において、受験者があり、試験を実施した学部・学科（専攻）のみ掲載しています。

☆2026年度編・転入試においては、各学部とも、筆記試験に加えて面接を行いました。

— Contents —

経済学部（3年次）	.....	P. 1
・英語		
・専門基礎		
経営学部（3年次）	.....	P. 3
・英語		
・専門基礎		
法学部（3年次）	.....	P. 5
・英語		
・専門基礎		
現代社会学部（2年次）	.....	P. 8
・英語		
・小論文		
外国語学部（3年次）	.....	P. 13
アジア言語学科中国語専攻		
・中国語		
・小論文		
文化学部（3年次）	.....	P. 18
・英語		
・小論文		
情報理工学部（3年次）	.....	P. 22
・英語		
・専門基礎		

〔I〕以下の英文を読んで、下記の質問に答えなさい。

著作権処理の都合で  
引用文の掲載を差し控えました。

著作権処理の都合で  
引用文の掲載を差し控えました。

\*LLM: A large language model (LLM) is a language model trained with self-supervised machine learning.

("Chat Like a Bot", in *Newsweek*, 19 September 2025, より引用。一部改)

- (1) 下線部 1・2・3 を和訳しなさい。2 は、*This* の内容を明らかにして訳すこと。
- (2) 下線部 A の意味を文章中の言葉で説明しなさい。
- (3) 下線部 B について、
  - (3-1) これが問いかけていることは何か述べなさい。
  - (3-2) 上の問いの答えとして、研究者たちの結論のひとつは何だとされているか。

(問題〔I〕終わり)

〔II〕 次の英文を読み、後の設問に簡潔に答えなさい。

著作権処理の都合で

引用文の掲載を差し控えました。

(出典：McMillan, John, *Reinventing the Bazaar: A Natural History of Markets*, W.W. Norton & Company, 2002, p. 44 より引用。一部省略有)

【設問】

1. この文章によると、現代の経済学が直面している中心的な問題は何か。
2. 「search costs」と「evaluation costs」はどんなことを指すか。
3. 「search costs」が高いと、買い手はどんな行動をとる可能性があるか。
4. 下線部 A と B を日本語に訳しなさい。

経済学部(3年次) 専門基礎(80分) 編・転

〔I〕 <経済学(ミクロ・マクロ理論)の初歩的な問題>

全問回答せよ。

〔I-1〕

企業 K は、固定費用50を支払って市場に参入し、独占企業として財  $\alpha$  を供給している。この企業の限界費用は100であり、財  $\alpha$  に対する需要曲線は、 $Q = -\frac{1}{100}p + 3$  である。ただし、 $p$  は財  $\alpha$  の価格、 $Q$  は財  $\alpha$  の生産量をそれぞれ表している。このとき、以下の間に答えなさい。

- (a) この企業の利潤関数を導出しなさい。
- (b) 利潤最大化時の最適な生産量と価格を求めなさい。
- (c) このときの消費者余剰と生産者余剰を求めなさい。
- (d) この企業が参入可能となる最大の固定費用はいくらか、答えなさい。

〔I-2〕

以下の文章の空欄 A～P に当てはまる語句を記入せよ。

変動相場制を仮定したマンデル＝フレミングモデルにおいては、海外部門を考慮した開放経済では、( A ) などの金融緩和を行った場合、利率が( B ) し、投資が( C ) するとともに資本が( D ) して円( E ) になるため、貿易収支が( F ) する。一方、( G ) などの拡張的財政政策を行った場合、( H ) 動機に基づく貨幣需要が( I ) し、利率が( J ) し、投資が( K ) するとともに資本が( L ) して円( M ) になるため、貿易収支が( N ) する。このため、開放経済のもとでは、金融政策の効果は( O ) まり、財政政策の効果は( P ) まる。

〔II〕 <経済の時事問題に関する小論文>

次の2問のうち、どちらか1問を選択して回答せよ。

〔II-1〕

ある市では、オーバーツーリズム対策の一環として、ホテルに対して宿泊税を賦課している。この宿泊税の経済学的効果について、需要と供給に関する図を利用して説明しなさい。なお、議論を単純化するため、ホテルの市場は完全競争であり、宿泊税は1宿泊当たり一定額で、宿泊料に関係なく賦課されるものとする。また、宿泊税は、物品税と同様の性質を持つ。さらに、宿泊者(消費者)とホテル(生産者)は、共に日本にいと仮定し、消費者余剰と生産者余剰は日本国内でとどまるものとする。

〔Ⅱ-2〕

全国の世帯が購入する家計に係る財・サービスの価格を総合した物価の変動を示す消費者物価指数（総合）は2020年を100.0としたとき、2021年99.8、2022年102.3、2023年105.6、2024年108.4と2022年以降上昇している。このことについて、以下の問いに答えなさい。

- (a) 2022年以降、物価が上昇している要因について多角的に論ぜよ。
- (b) 物価上昇を抑制するために有効なマクロ経済政策について多角的に論ぜよ。
- (c) 家計を補助するための物価対策を求める世論が強まっているが、極力、物価上昇を加速させない物価対策は考えられるか？多角的に論ぜよ。

〔Ⅰ〕 次の英文を全て和訳しなさい。

Soaring global demand for all things matcha has pushed up the price of green tea leaves to a record level.

At the year's first auction held May 9 at the Uji tea distribution center of JA Zen-Noh Kyoto in Joyo, the average price per kilogram was 8,235 yen (\$56.80), up 1.7-fold from the previous year and well above the record of 4,862 yen set in 2016.

Strong demand from overseas and fewer entries due to the slow growth of tea leaves were cited as the factors behind the high price.

Tea farmers in Kyoto Prefecture offered 22 items weighing 1,678 kilograms, and more than 40 tea wholesalers bid on them after inspecting the aroma and taste.

In recent years, matcha has been widely used in lattes and confections, which are very popular among not only domestic consumers but also foreign visitors to Japan. Demand has also surged in overseas markets.

A tea wholesaler said the demand for matcha had expanded as sharply as in 1996 when Haagen-Dazs released its green tea flavored ice cream.

"In Uji district, we have empty stocks of matcha and customers are waiting for the arrival of a new shipment," he said.

出典：Ryuichiro Fukuoka (2025) "Global Boom for Matcha Drives up Price of Coveted Tea Leaves," *Asahi Shinbun/Asia & Japan Watch*, May 10, 2025. (一部省略・改変)  
朝日新聞社に無断で転載することを禁じる

[II] 次の英文を全て和訳しなさい。

From small businesses to large corporations, a new survey shows Japanese companies are choosing to overwhelmingly rely on retaining their employees who are middle-aged or older rather than encouraging them to retire.

According to a survey conducted by Tokyo Shoko Research Ltd. involving about 5,000 companies, 64 percent reported that employees 45 and older comprise more than half of their workforce. In terms of industry, transportation has the highest concentration of companies with an older workforce at 82 percent. This was followed by the finance and insurance sector at 75 percent.

Despite this demographic shift, 99 percent of responding companies said that they have neither implemented voluntary or early retirement programs, nor are they considering them. This suggests businesses are shifting focus toward utilizing and retaining their middle-aged and older workers amid ongoing cross-industry labor shortages.

Workers of Japan's "bubble-era hiring generation," meaning those who graduated and joined companies between 1987 and 1992, are turning between 56 and 61 this year. This is concurrent with the issue of leveraging middle-aged and older employees evolving into a pressing concern for many businesses, with the revised Stabilization of Employment of Elderly Persons Law urging companies to ensure employment until age 70.

[I] 昨今の物価高の是非について、あなたの考えを800字以内で述べなさい。なお、解答にあたっては、次の①～④に従うこと。

- ①下記の<使用する用語>の中から少なくとも3つを選び、解答の中で使用すること。
- ②用語を使用する際には、その定義や内容について解答の中で説明すること。
- ③用語を記すときは、「デジタル化」のようにかぎ括弧を付して表記すること。
- ④用語は4つ以上使用しても構わない。

<使用する用語>

「デジタル化」「戦略」「消費者行動」「雇用」「購買」「為替」「環境変化」「コスト」  
「金融政策」「経営環境」「値上げ」「デフレ脱却」「節約志向」「マーケティング」

[II] 次の語句について、それぞれ100字程度で説明しなさい。

1. 規模の経済
2. 暗黙知
3. キャッシュ・フロー計算書
4. SWOT分析
5. ネットワーク外部性

出典：Kae Morishita (2025) "Survey: Most Companies Want Older Employees to Keep Working,"

Asahi Shinbun/Asia & Japan Watch, July 9, 2025. (一部省略・改変)

朝日新聞社に無断で転載することを禁じる

〔I〕 次の文章は、“Scrap the asylum system—and build something better”という表題のついた記事の一節である。文章中の下線をほどこした部分①～⑤をそれぞれ日本語に訳しなさい。

注：asylum 庇護、亡命

reguee 難民

the UN Refugee Convention of 1951 難民の地位に関する条約

persecution 迫害

the principle of “non-refoulement” ノン・ルフールマン原則

(上記注は一般的な訳語であり、文脈によって、適宜、適切な日本語訳に訳してもよい。)

著作権処理の都合で

引用文の掲載を差し控えました。

著作権処理の都合で

引用文の掲載を差し控えました。

著作権処理の都合で

引用文の掲載を差し控えました。

出典：The Economist, the July 12th 2025 edition.

〔I〕以下の文章を読んで、後の問い(1)～(2)に答えよ。

フェイクニュースは、政治的や揶揄や風刺のようなものから、ディープフェイクのように他人の人格や外見、顔等を偽ることで、虚偽の言説を流布するようなものまでフェイクの度合い、程度も様々なものとなっている。現在、日本ではフェイクニュースを罰する法律はない。また、生成AIが普及し始めてから、AIによって声や表情を生成したフェイクもみられるようになり、日本でも現職の総理大臣の顔画像を用いつつ、声などをAIで読み取り偽の言葉を語らせるフェイク動画もネット上で出回ることとなったが、選挙期間中を除けば、名誉毀損等に問われる以外にはない。情報空間における法の支配を及ぼすことの難しさはすでに述べたが、フェイクニュースは最も定義付けや特定が難しい。事実に基づかない記事は雑誌等でも多くみられるが、完全に事実と一致することを求められれば報道自体が成り立たないであろう。そのような意味では、名誉毀損で処理することが最も現実的な対応となるが、フェイクニュースは、名誉のような個人的な法益を侵害する意図よりも、社会的な関心事項や法益を侵害しようとする場合が多いため、名誉毀損で片付けられない場合も多い。また、表現の自由との関係では、風刺やパロディのような微妙な批判や表現も含まれることから、個別の事案ごとに裁判所が判断する必要があり、法律に基づいて当局（それ自体が検閲的なものになってしまうため）が一律に判定することになれば問題が大きい。

フェイクニュースの具体的な類型とはどのようなものがあるのか。一般的な定義では、虚偽の表現とされるが、虚偽表現と似通ったものとして詐欺表現がある。詐欺表現は詐欺罪で罰せられる可能性がある。詐欺を行う表現者は真実でないことを表現者は知っており、嘘の表現を織り交ぜて相手を欺罔する表現や映像を流していることから故意がある。メールや電話などの振り込め詐欺などにより財産権を侵害した場合は詐欺罪の既遂となる。だが、一万円が二万円になって還ってくるという程度の表現が投資詐欺となるのかは難しいであろう。詐欺は、故意に相手を欺罔させて財産権を侵害することが要件となるが、投資のような確率が混ざる場合、欺罔する意図と欺罔された結果に因果関係が必要となる。投資詐欺により多くの人が典型的に欺罔され財産的損害が発生していることなどが明らかになれば、詐欺として認定されることになり、SNSなどで投資詐欺にあたる広告などの表示もフェイクニュースとして定義づけられなくはないだろう。特に親族や個人的な旧知の人間関係に基づく詐欺とは異なり、不特定多数を対象とするSNSによる詐欺広告の拡散などは、それに応じれば金銭等を失う可能性がある以上、虚偽の表現としてのフェイクニュースに近づけて理解することもできる。ただ、多くの人を欺罔する内容の詐欺メールであっても、詐欺による侵害利益は、個人の財産権の侵害に止まり、フェイクニュース

として社会の混乱や不信を芽生えさせるなど社会的法益を侵害するわけではない。個人の財産権の侵害については、詐欺罪を適用すればよいわけであって、虚偽の表現、事実を歪曲させる陰謀論により、社会不安を増大させ、人種差別を煽り立てる表現を分けて捉えることになると考えられる。虚偽の表現によっては刑事責任を問われる場合があり、掲示板等に、具体的な時と場所を示して「爆破する」と予告すれば、実際に予告通りに実行に移されなかったとしても、抽象的危険犯として、脅迫罪等の未遂罪に問われることにもなる。

また、新型コロナウイルスなどによる感染症が流行しているときに、虚偽の治療法や、漂白剤を飲めば治る、などという科学的事実と異なる情報について、総務省が行った調査によれば、こうしたフェイクニュースを信じたネット利用者は三割程度いたという。「コロナウイルスは、体温を高めると熱耐性がないので死滅する」といった情報もあったが、こうした虚偽の情報も多くの人に SNS などで拡散されており、偽情報に対してはテレビ等によって注意喚起などが行われるものの、行政的な対応がされているかと言えば、省庁の公式 HP での呼びかけなどに止まり、感染症法に照らして違法となることもなく、感染症時の対策として現状は受け手がリテラシーを高めるしかないことになる。また、医薬品や化粧品等の広告の中身が「がんに効く」、「化粧水によってしわが完全になくなる」などと表示して、そこまでの効果がないのにあるように記載する場合は、詐欺や景品表示法、消費者保護政策に反するとして、そうした表示を行わないよう行政指導等の対象となる。また、医師免許をもたない無資格者による「高温の風呂に入るとがん細胞が死滅する」など、有料の相談を受け、科学的根拠のない治療を謳うことも医師法に反することになるが、これらを含めてフェイクニュースとして扱う必要はあるかという問題もあり、既存の法令等で対処できるものは、フェイクニュースとして扱わないなど、フェイクニュースの定義をいわずらに拡散させないようにその定義を明確化していくことが求められる。(中略)

フェイクニュースの多くは、排外主義やヘイト思想、国家主義など特定のイデオロギーや主義主張を背景として、人種差別を助長するために事実を改ざんし、歴史に関する真実と称した一方的な見解や、対立候補者の出身地、国籍などについて事実と異なるものを提示することなどが行われる。また、政治家の発言を利用し、改ざんすることや、他国に関する扇動的表現や誇張した数字などが用いられることが多い。ただし、こうした政治的主張の要素が多く含まれる表現については、一旦は、表現の自由で保護されるべきであろう。極端なイデオロギー、排外主義や扇動、誇張した数字や表現であっても、フェイクニュースとして扱うのではなく、政治的表現として表現の自由で保護されるべきと考える。フェイクニュースという言葉の定義もなく使用することは非常に望ましくない場面もある。米国の元大統領トランプ氏が X や会見などで、大手メディアの報道をフェイクニュー

スと切り捨てたりすることも何度も見られたが、公的な立場において、「自己の主張と反する報道」や「政治的立場の違いによる報道」をフェイクニュースとして切り捨ててしまうと、特定のメディアに対する抑圧となってしまう。また、情報空間として他者の異なる見解を受け入れない、それこそ極端な排外主義や社会の分断を生み出してしまう恐れが高い。フェイクニュースは、「ファクトチェック」を経て、「明白な虚偽」であることや、出身地を事実と異なる外国籍と指摘するなど意図的に評判を貶めると認められた場合にはじめて認定されるべきであり、自己の主張と違う見解をフェイクニュースなどと切り捨てることであってはならないと考える。そのような仕組みとして、フェイクニュースと認定することや、フェイクニュースでないことを認定する民間のファクトチェック機関が果たす役割は大きいと考える。

(東川玲『情報空間と法—表現の自由の衝突とプライバシーの新たな諸相』(京都大学学術出版会、2024年)178-183頁。一部省略・改変あり。)

- (1) 本文の要旨を簡潔にまとめよ。
- (2) この文章を踏まえつつ、フェイクニュースそのものを処罰する刑事立法をすべきかどうかについて、あなたの見解を述べよ。

〔Ⅱ〕以下の問い(1)(2)の中から 1問を選択し、説明せよ。

- (1) 過失責任の原則について説明せよ。
- (2) 特別予防主義について説明せよ。

〔I〕

以下の文章は、アジアにおける人口の高齢化と介護制度構築における課題について述べられた文章である。問〔1〕～〔4〕に答えなさい。

Population ageing is becoming a global issue. The proportion of older persons is increasing worldwide. Especially in emerging economies, the pace of ageing is rapid. Also, the number of older persons will increase significantly. ①Population ageing countermeasures have to be devised in a multidisciplinary manner, including social participation, employment, lifelong education, income security, health promotion, and environmental improvement. Laws and national plans for older persons are being formulated in many countries.

With increased life expectancy, the number of people with chronic diseases and disabilities will also increase, necessitating a robust framework for long-term care. A few countries have already established public long-term care systems. However, most of the emerging ageing countries in Asia continue to struggle to develop ②such systems. Improving the functions of families is one option to respond to increasing long-term care needs. Nevertheless, the effectiveness and sustainability of such options remain uncertain. ③Countries such as Japan are shifting the caregiver's role from family to social service. However, the lack of long-term care professionals is a significant challenge. Traditionally, elderly parents are looked after by family members at home. There is a cultural aversion to placing them in institutions. However, the proportion of older persons living in long-term care facilities in Hong Kong, Japan, and South Korea is already high by global standards. Securing a place of living for older persons and maintaining the quality of care is, therefore, a pressing need.

Owing to the COVID-19 pandemic, mortality in Asia initially decreased for the first year in 2020 but after that, especially since 2022, the mortality remained high. In addition to the direct impact of the pandemic, many issues have to be considered. These include changes in medical and long-term care practices because of infection control and the effects of activity restrictions.

In addition to ageing, low fertility is another serious issue emerging in Asia. ④Just as Japan, South Korea and China have become societies with declining populations, and it is estimated that the population of Asia as a whole will begin to decline by 2055. Active, healthy, and longer lives contribute to mitigating population decline. Therefore, a quality long-term care system is indispensable.

出所：林玲子。アジアの人口高齢化と介護制度構築における課題，保健医療科学，73(3)，174-184，2024。

〔1〕下線部①を日本語に訳しなさい。

〔2〕下線部②such systemsとは、具体的にどのようなことか。本文を踏まえて日本語で説明しなさい。

〔3〕下線部③では、アジアの国々が直面している介護を取り巻く課題が述べられています。どのような課題が生じているのか、下線部にに基づき、説明しなさい。

〔4〕下線部④を日本語に訳しなさい。

〔II〕

以下の新聞記事を読んで、問〔1〕～〔3〕に答えなさい。

#### Former trainee in Japan among 39 victims found in British truck

A young Vietnamese woman who once worked in Japan as a foreign technical trainee was one of the 39 people who suffocated to death in the back of a truck while trying to be smuggled into Britain.

British police identified the victim as 26-year-old Pham Thi Tra My. The other victims, male and female aged 15 to 44, were discovered in the freight container of a tractor-trailer truck parked near a harbor in Purfleet outside London on Oct. 23.

Tra My's family last heard from her on Oct. 21, when she sent a message to her mother using a communications app saying, "I can't breathe and feel sorry for my father and mother."

①She spent three years in Japan as a trainee at a plant making ready-made foods, according to her parents, and only returned to Vietnam in June. Her Facebook account includes photos of Mount Fuji, cherry blossoms and kimono.

Tra My went to Britain to find work as a nail technician to cover a sibling's car loan and other living costs chalked up by relatives, family members said.

Police said the vehicle used in the smuggling operation left from the port of Bruges in Belgium for eastern England. The truck was found abandoned in the county of Essex.

British media noted that the sealed container was refrigerated and its temperature could drop to minus 25 degrees.

#### PAYING OFF DEBTS

Britain is a notoriously difficult destination for foreign nationals seeking to work legally.

Many Vietnamese, as well as other nationalities, are often led on by brokers who promise to find high-paying positions in return for large sums of cash.

The initial plan was for the Vietnamese to transit in China and then go to France. The supposed price for this was 2.39 million yen (\$22,000), although British media said the family paid 4.2 million yen, which apparently included getting Tra My to Britain.

At her family home in Can Loc, Ha Tinh Province, 330 kilometers south of Hanoi, a memorial picture of Tra My is proudly displayed in a small altar.

Family members told The Asahi Shimbun they took out a bank loan to cover the cost of Tra My's trip to Britain, using a relative's property as collateral.

Tra My's father said details of how his daughter would get to her destination were never made clear to him.

② "I would not have allowed Tra My to leave if I had known she would be going in a shipping container," her father said.

Traveling overseas in the hope of finding high-paying jobs is widespread in certain regions of Vietnam.

Do Thanh in Nghe An Province, known as the "billionaire village," is lined with impressive residences built based on money earned in South Korea, Japan and Europe.

Many of the victims found in the truck in Britain were reportedly from the village.

One of them was ③ Nguyen Dinh Tu, who was 26 and married with two children. He commissioned a new home in 2018. Because he had to borrow 5 million yen to fund the construction, he opted to go abroad for better employment to pay off his debt.

His 70-year-old father, Sat, said a neighbor who slipped into Britain in a container told him "cellphones, money and IDs were taken away when passengers climbed into the container of a tractor-trailer truck, though they were returned after arriving at our destination." The method is apparently commonly used.

【後略】

出所：2019/12/10 THE ASAHI SHIMBUN Online、一部省略あり  
朝日新聞社に無断で転載することを禁じる

〔1〕 下線部①を日本語に訳しなさい。

〔2〕 下線部②を日本語に訳しなさい。

〔3〕 下線部③の人物は、記事によればどのような経験をしたと書いてありますか。150字以内で日本語で答えなさい。

## 問題

次頁以降の〔I〕、〔II〕のすべての問題に解答してください。

## 〔I〕

以下の【資料1(新聞記事)】を読み、質問〔1〕〔2〕に答えてください。

- 〔1〕若者の政治離れを食い止めるために行われている「新たな取り組み」とはどのようなものか、記事から読み取って200字以内でまとめてください。
- 〔2〕記事の内容を踏まえた上で、「民法上の成人年齢が選挙権年齢と同じ18歳以上になること」の投票率向上へのインパクトについて、あなたの考えを200字以内でまとめてください。

## 【資料1(新聞記事)】

参院選の投開票日の10日に向けて、若年層の投票率をどう向上させるかが課題となる。選挙権年齢が18歳以上になってから6年が経過したが、成人年齢が4月に引き下げられてからは初めての国政選挙。近年は若い世代の低投票率が続き、上向かせる決め手が見つからない中、少しでも政治離れを食い止めようと新たな取り組みが各地で始まっている。

「大人としての一票の重さを知ってもらおうと企画した」。岡山市の私立山陽学園高校の緒方康之教諭(48)は6月、成人年齢が18歳に引き下げられたのをきっかけに、3年を対象に初めて「模擬選挙」を実施した。

3人の生徒が候補者になり、特殊詐欺被害の防止をテーマにマニフェスト(政権公約)を作成。同級生ら約200人に「政策」を訴えた。会場には実際の選挙で使う記載台や投票箱を設置し、本番さながらの状況を用意。生徒らはそれぞれの候補者の意見によく耳を傾けて一票を投じた。

参加した小田知奈さん(18)は「得票差がわずかの接戦だった。実感がないまま成人したが、自分の一票が政治を変えるかもしれないと感じた」と語った。緒方教諭は「生徒たちには国民主権や投票の意味を学んだ上で大人になってほしい」と話す。

総務省によると、こうした出前授業は選挙権年齢が引き下げられた2016年度に全国の高校・高専1888校で実施。その後は減少傾向で、20年度は新型コロナウイルス禍も相まって898校まで落ち込んだ。

主権者教育は若者の投票率アップに向けた大事な一歩だ。同省はコロナ禍でも開催できるよう、20年度からオンラインを使った取り組みを開始し、同年度の高校・高専の出前授業の約1割(87校)で実施した。

ある選管は成人年齢の引き下げが施行される直前の3月、意識を高めてもらうために高校3年向けのオンライン出前授業を行った。

4月から18、19歳も民法上の成人となり、親の同意がなくても様々な契約が可能になった。

親権に服することもなくなり、自分で進学・就職などの進路を決め、住む場所を考えることができるようになった。

一方で、民法上の保護の対象である未成年ではなくなるため、責任とリスクが伴う。親を介さず、自ら社会と向き合う機会は増えることになり、政治を「自分のこと」として捉える意識が高まる可能性はある。

若者の投票率向上を目指す団体は成人年齢の引き下げのインパクトに期待を込める。

若者の意見を基に政策提言する一般社団法人「日本若者協議会」は6月上旬、公開の政策討論会を開催した。国会議員や若者ら約20人が参加し、教育や気候変動、若者の政治参加など若い世代の関心が高いテーマについて議論した。

若い世代と接点が多い動画配信の「ユーチューブ」と「ニコニコ生放送」でオンライン中継すると約7000人が視聴。討論会には成人を控える高校1、2年も参加した。

東京都品川区の私立高2年の女子生徒(16)は「いきなり選挙権を与えられても、責任感が伴っていなかった。成人年齢引き下げで、『大人だから選挙に行く』という気持ちになる」と話す。「将来の自分の一票は慎重に考えて投票先を決めたい。そのためにも情報収集は欠かせない」と討論会に参加した理由を説明する。

協議会の室橋祐貴代表理事は「(成人年齢の引き下げで)高校生も社会の一員である意識が増す。周囲も大人として扱うようになることで、投票率が高まる変化が出てくる」と話した。

(高橋耕平、田辺アリンソヴグラン)

日本経済新聞 2022年7月5日「政治を「自分ごと」に 18歳成人後、初の国政選挙」  
利用許諾番号 (No.00275)

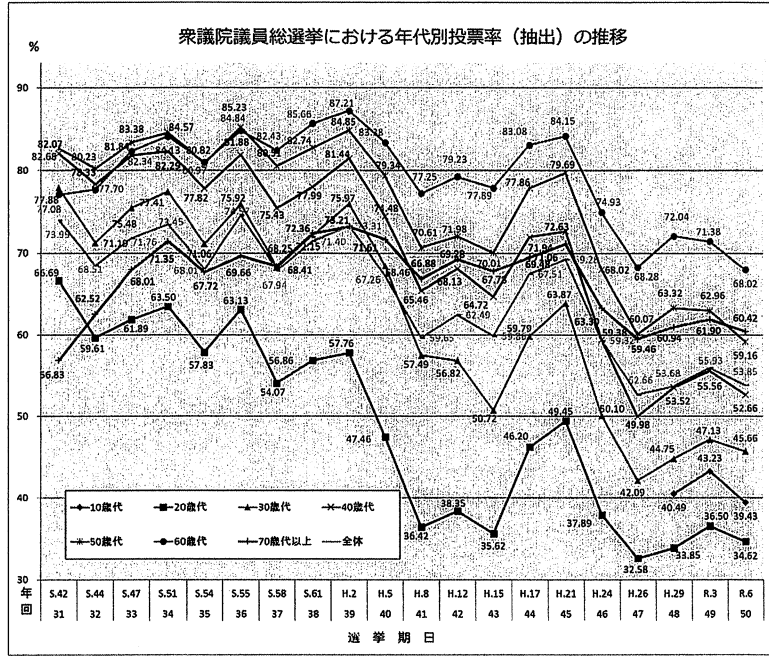
(この記事は日本経済新聞社の転載許諾を受けています。無断での複写・転載を禁じます。)

[II]

以下の【資料 2-1】【資料 2-2】を読み、質問〔1〕〔2〕に答えてください。

- 〔1〕年代別投票率から読み取れる、若者(20代と30代)の特徴はなんですか。【資料 2-1】から読み取れることを150文字以内で説明してください。
- 〔2〕若者の政治への影響力について、【資料 2-1】と【資料 2-2】から読み取れることを150文字以内で説明してください。

【資料 2-1】衆議院議員通常選挙における年代別投票率(抽出)の推移

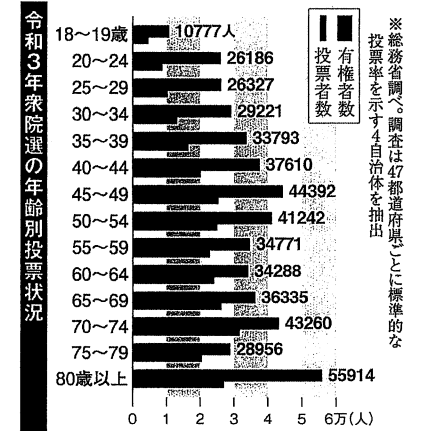


年	S.42	S.44	S.47	S.51	S.54	S.55	S.58	S.61	H.2	H.5	H.8	H.12	H.15	H.17	H.21	H.24	H.26	H.29	R.3	R.6	
10歳代	66.69	59.61	61.89	63.50	57.83	63.13	54.07	56.86	57.76	47.46	36.42	36.85	35.62	46.20	49.45	50.10	49.98	42.09	40.49	36.50	39.43
20歳代	77.88	71.19	75.48	77.41	71.06	75.92	68.25	72.15	75.97	68.46	57.49	56.82	50.72	59.79	63.87	50.10	42.09	44.75	47.13	45.66	
30歳代	82.07	78.33	81.84	82.29	77.82	81.88	75.43	77.99	81.44	74.48	65.46	68.13	64.72	71.94	72.63	59.38	49.98	53.52	55.56	52.66	
40歳代	82.68	80.23	83.38	84.57	80.82	85.23	80.31	82.74	84.85	79.34	70.61	71.98	70.01	77.86	79.69	68.02	60.07	63.32	62.96	59.16	
50歳代	77.08	77.70	82.34	84.13	80.97	84.84	82.43	85.66	87.21	83.38	77.25	79.23	77.89	83.08	84.15	74.93	68.28	72.04	71.38	68.02	
60歳代	73.99	71.19	71.76	71.35	67.72	69.66	68.41	72.36	73.21	71.61	66.58	69.28	67.78	69.48	71.06	63.30	59.46	60.94	61.90	60.42	
70歳代以上	56.83	62.52	68.01	71.35	67.72	69.66	68.41	72.36	73.21	71.61	66.58	69.28	67.78	69.48	71.06	63.30	59.46	60.94	61.90	60.42	
全体	73.99	68.51	71.76	73.45	68.01	74.57	67.94	71.40	73.31	67.26	59.65	62.49	59.86	67.51	69.28	59.32	52.66	53.68	55.93	53.85	

※① この表のうち、年代別の投票率は、今回の投票区から、国ごとに14～18歳投票区を抽出し算出したものです。  
 ※② 第31回の60歳代の投票率は60歳～70歳の値に、70歳以上の投票率は71歳以上の値となっています。  
 ※③ 第48回の第10歳代の投票率は、全投票区による数値です。

出典: 国政選挙の年代別投票率の推移について  
 (2025年7月16日参照 総務省)

【資料 2-2】令和3年衆議院選の年齢別投票状況



※総務省調べ。調査は47都道府県ごとに標準的な投票率を示す4自治体を抽出

(山本考志)

出典: 「0歳児選挙権」が波紋 維新・吉村氏、衆院選公約で  
 是非問う考えも法的ハードル高く  
 (2024年5月25日 産経ニュース[一部抜粋])

〔I〕 1. 次の(1)~(5)の単語の発音を下線部にピンインで表記し、さらに、それぞれの日本語を中国語に訳して( )内に簡体字で記入せよ。

- (1) 表演 \_\_\_\_\_ すばらしいパフォーマンス ( )
- (2) 尊敬 \_\_\_\_\_ お互いに敬い合う ( )
- (3) 有点儿 \_\_\_\_\_ 値段が少し高い ( )
- (4) 勉强 \_\_\_\_\_ しぶしぶ受け入れる ( )
- (5) 清楚 \_\_\_\_\_ はっきり覚えている ( )

〔I〕 2. 次の(1)~(5)の空欄に最も適切な量詞を簡体字で補い、文を完成させよ。

- (1) 在学校的操场边，有一( )爷爷小时候就存在的大树。
- (2) 河里有很多( )鱼在游来游去。
- (3) 听说奶奶最近身体不太好，周末我打算去看一( )她。
- (4) 这( )软件功能很强大。
- (5) 我们一起唱了一( )中文歌。

〔II〕 次の(1)~(10)の空欄を埋めるのに最も適切な語句を 1~4 の中から選び、その番号を( )内に記入せよ。

- (1) 西安我去过一次，以后( )想再去一次。  
1. 又 2. 就 3. 更 4. 还
- (2) 樱花开得( )美丽呀!  
1. 多么 2. 怎么 3. 什么 4. 怎样
- (3) 我( )看( )知道她是谁。  
1. 因为~所以 2. 一边~一边 3. 一~就 4. 不但~而且
- (4) 他每天练习( )小提琴。  
1. 弹 2. 打 3. 敲 4. 拉
- (5) 我弟弟今年才10岁，但是很( )，常常帮妈妈做家务活。  
1. 懂得 2. 懂事 3. 觉察 4. 觉悟
- (6) 他工作非常认真，我们应该( )他学习。  
1. 朝 2. 向 3. 对 4. 往
- (7) 他( )是我的老师，又是我的朋友。  
1. 既 2. 或 3. 都 4. 还
- (8) 我累了，咱们休息( )吧。  
1. 一回 2. 一会儿 3. 一点儿 4. 一段
- (9) 你以后不能( )迟到了。  
1. 又 2. 才 3. 再 4. 还
- (10) 妈妈( )我的衣服放在衣柜里了。  
1. 离 2. 给 3. 把 4. 要

〔Ⅲ〕 1. 次の(1)~(5)の対話を、( )に指定された語句を用いて完成せよ。解答は下線部に簡体字で記入すること。

(1) A: 你怎么还不睡觉?

B: \_\_\_\_\_。(咖啡)

(2) A: 你去过中国的什么地方?

B: \_\_\_\_\_。(除了, 哪儿)

(3) A: 你怎么这么晚才来了?

B: \_\_\_\_\_。(堵车, 地铁)

(4) A: 你从东京坐新干线来的吗?

B: \_\_\_\_\_。(原来, 最后)

(5) A: 这个作业你一天就做得完吗?

B: \_\_\_\_\_。(三天)

〔Ⅲ〕 2. 次の(1)~(5)の下線部を埋めるのに最も適切な組み合わせを①~⑤の中から選び、解答欄にその番号を記入せよ。

① 即使~也      ② 只有~才      ③ 只要~就

④ 连~也      ⑤ 因为~所以

(1) \_\_\_\_\_天气不好, \_\_\_\_\_大家都不想出去。 (1) 解答

(2) 我今天特别忙, \_\_\_\_\_吃饭的时间\_\_\_\_\_没有。 (2) 解答

(3) 我们\_\_\_\_\_打电话通知他, 他\_\_\_\_\_可以把东西送来。 (3) 解答

(4) \_\_\_\_\_没有人理解她, 她\_\_\_\_\_坚持完成自己的梦想。 (4) 解答

(5) \_\_\_\_\_多听多说, 你\_\_\_\_\_能提高中文水平。 (5) 解答

〔IV〕 次の(1)~(5)について、与えられた日本語の意味になるように、それぞれに示された語句を並べ替えたとき、[ ] 内に位置するものはどれか。その番号を [ ] に記入せよ。

(記入例) 明日はもう試験です。

明天 [ ③ ] 考试 了。

① 考试 ② 了 ③ 要 ④ 明天

(1) 私はビールさえ飲めない。

我 \_\_\_\_\_ [ ] \_\_\_\_\_ 喝。

① 能 ② 不 ③ 啤酒 ④ 也 ⑤ 连

(2) 彼はまた先生に叱られました。

他 \_\_\_\_\_ [ ] \_\_\_\_\_ 。

① 批评 ② 被 ③ 又 ④ 了 ⑤ 老师

(3) あと1か月したら、私たちは旅行に行きます。

\_\_\_\_\_ , 我们 [ ] 要去旅行 \_\_\_\_\_。

① 就 ② 一个月 ③ 了 ④ 过 ⑤ 再

(4) 今学期私たちのクラスに新しいクラスメートが3名来ました。

这学期 \_\_\_\_\_ [ ] \_\_\_\_\_。

① 三个 ② 我们班 ③ 来了 ④ 新同学

(5) 李さんは先月にはもう中国に帰りました。

李先生 上个月 \_\_\_\_\_ [ ] \_\_\_\_\_ 了。

① 去 ② 已经 ③ 就 ④ 中国 ⑤ 回

〔V〕 次の文章を読み、問1から問5の答えとして最も適切なものを選び、その番号を解答欄に記入せよ。

中老年大妈最喜欢跳广场舞, 因为既不用花健身房那么多钱就能达到健身的目的, (1) 结交了朋友, 缓解了晚年的寂寞。但是这几年因为治安、噪音等问题 (2) 与社会发生冲突, 引来一部分年轻人的抗议, 却也吸引了另一部分年轻人的加入。现在 (3) 你走进哪一支广场舞的队伍, (3) 能看到年轻人的身影。她们毫不羞涩, 大大方方地跟着跳。听说有一个年轻的男银行职员, 也加入到其中每天跟大妈阿姨一块儿跳舞, 得到了大妈们的欢心和信任, 最后竟然为银行做成了一笔很大的业务。有人调侃说, 宅男们要多跳广场舞, (4) 未来的丈母娘就在里面呢。

(「耳が喜ぶ中国語: リスニング体得トレーニング(改訂版)」p.98, 三修社, 2018年)

問1 空欄(1)を埋めるのに最も適切なものは、次のどれか。

① 再 ② 就 ③ 才 ④ 还

問2 空欄(2)を埋めるのに最も適切なものは、次のどれか。

① 暂时 ② 不时 ③ 不常 ④ 随时

問3 2か所の空欄(3)を埋めるのに最も適切なものは、次のどれか。

① 无论~都 ② 虽然~也 ③ 甚至~都 ④ 不但~还

問4 空欄(4)を埋めるのに最も適切なものは、次のどれか。

① 想不到 ② 来不及 ③ 看不见 ④ 说不定

問5 本文の内容と一致するものは、次のどれか。

① 跳广场舞让中老年人感到更加孤独, 社交圈也变得越来越小。

② 所有年轻人都强烈反对广场舞, 认为它妨碍了公共秩序。

③ 年轻人加入广场舞后感到羞涩, 不敢在众人面前跳舞。

④ 虽然广场舞引发一些社会冲突, 但也吸引了不少年轻人积极参与其中。

⑤ 银行职员因跳广场舞被客户投诉, 最终被公司辞退。

〔VI〕 次の(1)～(5)の日本語を中国語に訳し、下線部に簡体字で記入せよ。

(1) 彼は私が聞いたことのない歌を1曲歌ってくれた。

\_\_\_\_\_。

(2) あなたに相談したいことがあります。

\_\_\_\_\_。

(3) 今日是用事があるので、早めに帰宅しなければならない。

\_\_\_\_\_。

(4) 僕は自転車で来たのではなくて、歩いて来たんです。

\_\_\_\_\_。

(5) この文を中国語に訳してください。

\_\_\_\_\_。

↓財政収入

現代中国の歳入規模は、日本円に換算しておよそ九十兆円、税収がその九割をしめる。GDPに大差のない日本では、税収は三十七兆円くらい。政府組織の差異や公債の発行を考慮に入れていないので、厳密な比較にならないものの、納税負担は中国が倍以上に大きい計算である。日本では、その税収をおおむね所得税・法人税・消費税がまかなっており、中国でも税目はほぼ同じ。それでなぜ、倍の税収があるのだろうか。

その内容を比較すると、いっそう対照的である。現在の日本では、所得税・法人税・消費税の割合に大きな差はない。額でいえば、個人が負担する所得税が最大、企業が負担する法人税が最少である。以前はいっそう所得税の割合が大きかった。それと比べれば、中国の所得税収入は、微々たるものである。税収全体の二割にも満たない。歳入の多くを占めるのは、法人税と日本の消費税にあたる種々の間接税である。

それで日本の倍以上の税収があるメカニズムの全貌は、少なくとも筆者にはわからない。経済成長で潤った分、流通がさかんになり、企業も利益をえているから、間接税と法人税の収入が増している、という現象は、論理だけならすぐに理解できよう。けれども、もう少し立ち入ってみると、いっそう驚くべき事情がひそんでいる。

それはごく一握りの大企業や富裕層が、大口の納税者になっている、という事実である。法人税でいえば、大企業百五十社たらずで、税収全体の半分を納め、割合の少ない所得税でも、納税者全体の三〇・二百四十万人で、納税額全体の三五%をしめるといふ。間接税収入もこれらの企業活動・消費活動である部分が圧倒的に大きい。そして富裕層とは、その大企業に勤める人々がほとんどである。したがってこの場合、税負担者はひとくくりに大企業だといっても、あながちまちがいではない。

金持ちが高額の納税者になる、といえは、あたりまえではある。だが、これほどの比率は、日本では考えられない偏在だといつてよい。極言してしまえば、中国では大企業の納める税が、財政収入を成り立たせているのである。

↓清代の納税

税収に関わるこうした事象は、やはり財政支出と同じく、いまにはじまったことではない。遅くとも清代には確認できる。図表6は一七五三年(乾隆十八年)の政府財政の公式



な歳入の数値である。大別すれば、土地税が全体の四分の三以上を占める。この「土地」とは農地のことだから、農業部門からの徴税といえる。残る四分の一は、塩税・関税などは商業税にほかならない。

商業税が間接税で、実際の税負担者が納税していないのは、明白である。しかし農業部門だからといって、真の意味での直接税とはいえない。課税対象となる農地は、ほとんどが地主の所有であって、かれらが自ら耕作生産していたわけではないからである。耕作に従事するのは、人口の大多数をしめる小作農であって、地主はかれらから小作料をと

図表6 清代の税収

税目	数量
土地税	4,733
丁徭	3,042
漕米	355
鹽課	1,336
酒稅	701
關稅	459
雜稅	105
合計	5,998

単位：万両

(出典) 岩井『中国近世財政史の研究』30頁

って、政府に税を納めていた。農地をリースして利益をあげる一種の企業体だともいえる。土地税は当時の漢字で「糧」とも表記するので、建前は農業生産に直接課せられるはずの税金だが、実態はそうではない。

商業税のほうも、われわれが想起する消費税のような、単なる間接税ではない。塩は当時、専売制が布かれていた。特定の大規模な卸売商人がライセンスを取得して、

一手に流通を担い、一括して課税額を納める、というし

くみである。その税率は少なくとも原価の数十倍にのぼるのが、通例だった。こうしたしくみは、関税も変わらない。関税とは国内にも適用される一般的な流通税の謂であって、現代の「関税」と意味内容は異なっている。その税率を塩のように品目を限

って極端に高くすることはなかったけれども、ライセンスをえて納税を引き受けた特定大規模の卸売商人しか、貨物をおつかうことができない。

このように塩税も関税も、取引するすべての商人が納税していたわけではない。ごく少数の卸売商人が政府に納めていたわけである。かれらはもちろん、地主とならんで、当時

有数の富裕層にほかならない。このようにみると、清代の財政収入は地主と大商人、要するに各産業部門の大企業だけが負担していたことになり、現代と共通する特徴である。現代中国は納税の相手として大企業・富裕層を、清代中国は地主・大商人のみを捕捉したわけで、いかえれば、いずれも大多数の人民にそれぞれ自ら納税させようとはしていなかった。人にせよ企業にせよ、個別に把握して徴税を行おうとする日本の姿勢とは、歴史的に異なっているといえよう。

問題:

別紙の文章を読み、中国の財政収入の特徴について、日本との違いに注意しながら述べなさい(日本語800字以内)。

## 文化学部(3年次) 英語(80分) 編・転

I. 次の文の下線部に入れるのに最も適切な表現を一つ選び、その記号に丸印をつけなさい。

1. This pen \_\_\_\_\_ to me by my grandfather when I graduated high school.  
a) gave            b) gives            c) has given        d) was given
2. \_\_\_\_\_ of the students in this class are planning to study abroad next year.  
a) Almost        b) Most            c) Mostly            d) The most
3. That store is always too crowded, so I'm not going to shop there \_\_\_\_\_.  
a) already        b) anymore        c) still              d) yet
4. We enjoyed our trip to London \_\_\_\_\_ the cold and rainy weather.  
a) although      b) despite        c) however        d) regardless
5. I'm interested in Italy, but I've \_\_\_\_\_ been to Europe.  
a) always        b) ever            c) hardly            d) never
6. John hurt \_\_\_\_\_ playing soccer last weekend.  
a) he              b) he's            c) himself          d) his
7. I don't know \_\_\_\_\_ to open this file on my computer.  
a) how            b) what            c) whether        d) which
8. She's so \_\_\_\_\_ that you can't come to the party.  
a) disappoint    b) disappointed   c) disappointing   d) disappoints
9. I \_\_\_\_\_ when my mother called last night and didn't hear the phone ring.  
a) have slept    b) sleep           c) slept            d) was sleeping
10. \_\_\_\_\_ her sister, she also studied abroad during university.  
a) Alike          b) Like            c) Same            d) Similarly

II. 次の文章を読み、設問に答えなさい。

Overtourism continues to pose a significant challenge in tourist destinations worldwide, and Japan is no exception. While various measures have been implemented nationwide, addressing the root causes of overtourism requires innovative and sustainable solutions.

As international tourism to Japan grows, approximately 73% of overnight stays are concentrated in just five prefectures: Tokyo, Osaka, Kyoto, Hokkaido, and Fukuoka, highlighting a significant geographic imbalance.

According to a survey examining congestion in residential and workplace areas, 59.7% of respondents reported that their residential areas were "crowded" or "somewhat crowded." Meanwhile, 63.4% said the same about areas near their work. Around 60% indicated that such congestion negatively impacted their daily lives in both places.

The overconcentration of tourists in popular destinations has adversely affected surrounding communities. In Kyoto, a historic city with strong tourism appeal, public transportation has become overcrowded, making it difficult for residents to commute.

Increased accommodation within urban areas has also led to challenges, including noise pollution and waste management. Similar issues associated with overtourism have been reported in Hokkaido and Tokyo.

Overtourism not only undermines the quality of life for residents but also diminishes the overall satisfaction of tourists. To fully leverage the benefits of the increase in visitors, it is essential to promote tourism's geographical dispersion and maintain high service standards.

New approaches are gaining traction in pursuit of these goals, including public-private initiatives for attracting tourists to less congested areas and systems that visualize crowd levels in real time.

In October 2024, Japan Airlines and Hoshino Resorts collaborated to promote lesser-known regions to inbound tourists. The initiative includes promoting relatively underrecognized "hidden gems" on their websites, Instagram campaigns and package deals that combine Japan Airlines flights with accommodation at Hoshino Resorts' facilities.

Japan Airlines introduced a campaign in September 2024 to further strengthen regional tourism, offering free domestic flights to international travellers arriving on overseas

flights. This initiative is designed to facilitate the exploration of regions tourists may not have considered otherwise, and mitigate overtourism while contributing to regional revitalization.

Efforts are underway to visualize the congestion levels at popular facilities and regions, enabling travellers to avoid crowded areas and make informed decisions.

In Okinawa, the “Okimeguri” tourism optimization smartphone app leverages artificial intelligence to predict congestion at tourist spots using crowd data and weather information from previous years. Travellers can select the date, time, expected weather and location to view estimated congestion levels and event information.

In Hokkaido, Mount Hakodate, known for its panoramic views, has faced challenges with overcrowding at its summit observation deck. In January 2025, Hakodate City implemented a system to visualize congestion to address the issue. Digital signage is installed at Hakodate Station, allowing real-time tracking of congestion levels at eight locations, including the summit observation deck and the ropeway station leading to the summit. Furthermore, visitors can check congestion levels on their smartphones by scanning a QR code.

The Japan Tourism Agency is implementing the “Sustainable Tourism Promotion Project through Preventing and Mitigating Overtourism.” This initiative comprehensively supports measures and plans formulated through discussions with local stakeholders. The project categories include “collecting and analyzing crowd data” and “visualizing congestion levels.”

In 2025, selected projects include the “Development of a Plan and Building a System for Dispersing Foreign Tourists within Kumamoto Prefecture,” receiving grants of up to JPY 80 million and aiming to alleviate overtourism through locally driven initiatives.

While the increase in tourists benefits regional economies and the tourism industry, the concentration of tourists in specific areas poses risks to both the local quality of life and tourists’ overall travel experience.

Addressing these challenges requires initiatives to promote the dispersal of visitors.

Japan’s public-private partnerships to mitigate overtourism allow tourism to be directed to lesser-known areas while enabling crowd avoidance mechanisms that benefit regional economies, residents, and travellers alike. These efforts contribute to the sustainable development of the tourism industry and provide a vision to reinforce societal resilience and support inclusive economic growth.

---  
(How Japan is redesigning tourism to benefit local communities by Naoko Tochibayashi, Mizuho Ota. From World Economic Forum, May 13, 2025. Reproduced with permission of World Economic Forum. )

設問

(1) 次の語句と同じ意味の語句（一語）を文中から見つけ、それぞれ下線の上に書きなさい。

- 1. able to be maintained \_\_\_\_\_
- 2. crowding \_\_\_\_\_
- 3. decreases \_\_\_\_\_
- 4. plan \_\_\_\_\_
- 5. spreading \_\_\_\_\_

(2) 質問の答えとして最も適切なものをひとつ選び、その記号に丸印をつけなさい。

- 1. What is the “significant geographic imbalance” mentioned in the article?
  - (1) Visitors staying overnight have only increased by 73%.
  - (2) Too many visitors stay overnight in only five prefectures.
  - (3) Five prefectures don’t have enough visitors staying overnight.
  - (4) Tokyo and Osaka have more visitors staying overnight than Kyoto and Hokkaido.
- 2. What is one problem Kyoto is experiencing from overtourism?
  - (1) Kyoto has become less appealing than Hokkaido and Tokyo.
  - (2) Foreign visitors don’t understand how to ride on public transportation.
  - (3) Accommodation hasn’t increased enough in urban areas for foreign visitors.
  - (4) Residents have a hard time going to work because of crowded transportation.

3. What has Japan Airlines done to help foreign tourists discover new areas?
  - (1) It has made flights within Japan free for foreign visitors.
  - (2) It has promoted flights to other international destinations.
  - (3) It has given free flights back to the home countries of foreign tourists.
  - (4) It has reduced the number of flights to the most popular Japanese destinations.
  
4. How is technology being used to prevent overtourism?
  - (1) Smartphone apps are being used to check and predict crowding.
  - (2) Artificial intelligence is being used to attract new foreign visitors.
  - (3) Social media is being used to visualize locations instead of visiting.
  - (4) QR codes are being used to identify foreign visitors who cause problems.
  
5. According to the article, what is the best overall strategy to deal with overtourism?
  - (1) Setting limits on the number of foreign visitors allowed in Japan.
  - (2) Separating residents from foreign visitors in crowded destinations.
  - (3) Finding new ways of getting foreign tourists to visit regional areas.
  - (4) Encouraging foreign visitors to see the most popular sites in Japan.

III. 次の質問に 100 語から 150 語程度の英語で答えなさい。

Each year, more foreign tourists are visiting Japan. Explain why studying both Japanese and foreign cultures is important for the success and growth of tourism in Japan.

下記の文章を読み、①筆者の考え方を簡単に要約したうえで、②本や情報への対応のあり方について、現代的問題を踏まえながらあなたの考え方を自由に述べなさい。なお全体の記述量は800字以内とし、①の部分は全体の4分の1を超えないものとする。

著作権処理の都合で

引用文の掲載を差し控えました。

著作権処理の都合で

引用文の掲載を差し控えました。

出典：M.J.アドラー、C.V.ドーレン著；外山滋比古、槇未知子訳（1997）「本を読む本」

[I] 以下の英文を和訳せよ。ただし固有名詞はそのまま記してよい。

著作権処理の都合で  
引用文の掲載を差し控えました。

出典：J. Li, "From Immersive Experiences to the Metaverse: How Can We Engage More Users?" Interactions, vol. 30, no. 3, pp. 48-53, May 2023, doi: 10.1145/3589134.

参考：

- coin (a term)：用語を作る，造語する
- paraphrase：言い換える，別の言葉で表現する
- fully fledged：完全な，十分に発達した
- interoperability：相互運用性
- embodied：具現化された
- decentralized：分散型の

固有名詞：

- Neal Stephenson's (ニール・スティーブenson)：SF作家，『Snow Crash』著者
- Charlie Fink (チャーリー・フィンク)：XR 専門家
- the Verge (The Verge 誌)：アメリカのテクノロジー系ニュースサイト
- Mark Zuckerberg (マーク・ザッカーバーグ)：Meta 創業者
- Matthew Bal (マシュー・ボール)：メタバース投資家・著述家

[II] 以下の和文を英訳せよ。英語表記されている語はそのまま記してよい。

ChatGPT や同種の生成 AI が世界をどう変えることになるのか、まだ誰にもわからない。これら AI の内部で何が起きているのかを誰も理解していないのが一因だ。これらのシステムのなかには学習・訓練した範囲をはるかに超えた能力を発揮するものがあり、なぜそうなるのかについて当の AI を発明した人々も困惑している。これらの AI システムが人間の脳と同様に、実世界のモデルを内部に作り出していることを示す試験結果が増えている。モデル構築の仕方は異なるものの、私たちの脳に通じるところがあるのだ。

「これらの AI がどう機能しているかを知らずに、AI をよりよく、より安全なものにするために何かの工夫をしようというのは、馬鹿げていると思う」。AI が示す説明のつかない能力に説明をつけようと取り組んでいる研究者のひとりであるブラウン大学のエリー・パヴリックはそう話す。

出典：G. マッサー、オウム以上フクロウ未満？ 生成 AI の“思考力”，別冊日経サイエンス 263 生成 AI の科学「人間らしさ」の正体に迫る，pp30-33, 2023 年  
「日経サイエンス 2023 年 10 月号」

参考：

- 生成 AI：generative AI
- ブラウン大学：Brown University
- エリー・パヴリック(人の名前)：Ellie Pavlick

[I] 以下の文章中の空欄(1)～(8)に「用語一覧」から最も適切な語句を選択し、解答用紙に記入せよ。また、空欄(9)～(12)については数値を記入せよ。

現在のコンピュータの基本構成では、プログラムはまず(1)に格納され、CPUはその命令を読み込んで処理を行う。命令の実行はフェッチ→(2)→(3)→ライトバックの段階に分けられ、これをまとめて(4)と呼ぶ。次に実行する命令のアドレスは(5)に保持され、現在解読中の命令は(6)に保持される。高速化のため、CPUは容量の小さい(7)を用いて頻繁に参照されるデータを保持し、これにより(8)の性質(時間的・空間的)を利用して性能を向上させる。

ネットワーク通信において、IPアドレス体系としてIPv4は(9)ビット、IPv6は(10)ビットで構成される。そして、よく使われるHTTP通信では標準ポート番号は(11)であり、HTTPSでは(12)が用いられる。

### 用語一覧

キャッシュメモリ、命令レジスタ(IR)、命令パイプライン、参照局所性、エンコード、デコード、プログラムカウンタ(PC)、汎用レジスタ(GR)、演算装置、制御装置、二次記憶装置、主記憶、実行

[II] 以下の設問(1)～(3)すべてに答えよ。

設問(1) 次のC言語プログラムをコンパイルして実行した時の出力結果(ターミナルで実行したときにプログラムがターミナルに表示する内容)を書け。

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int a = 1, b = 1, i;
    for (i = 0; i < 5; i++) {
        int temp = a + b;
        printf("%d ", temp);
        a = b;
        b = temp;
    }
    printf("\n");
    return 0;
}
```

設問(2) (1)と同様に次のC言語プログラムをコンパイルして実行した時の出力結果を書け。

```
#include <stdio.h>
int main(void) {
    int score[10] = {59, 60, 80, 79, 90, 33, 85, 100, 67, 58};
    int i;
    for (i = 0; i < 10; i++) {
        if (score[i] >= 80) {
            printf("A ");
        } else if (score[i] >= 60) {
            printf("B ");
        } else {
            printf("C ");
        }
    }
    printf("\n");
    return 0;
}
```

設問 (3) 次の C 言語プログラムは、10 以上 25 以下の素数を小さい順に 1 行で出力する。空欄 (A) と (B) に入る適切なコードを書け。

```
#include <stdio.h>

int is_prime(int n) {
    if (n < 2) return 0;
    int j;
    for (j = 2; j * j <= n; j++) {
        if (n % j == 0) return 0;
    }
    return 1;
}

int main(void) {
    int i;
    for ( (A) ) {
        if ( (B) ) {
            printf("%d ", i);
        }
    }
    printf("\n");
    return 0;
}
```

[Ⅲ] 次の設問 (1) ~ (3) のすべてに答えよ。

設問 (1) 10 進数の 199 を 8 進数で表現せよ。

設問 (2) 16 進数の 106 と 8 進数の 106 の和を 10 進数で表現せよ。

設問 (3) 次の真理値表の空欄を埋めよ。なお、+、 $\cdot$ 、 $\bar{\quad}$  はそれぞれ論理和、論理積、論理否定を示す。

A	B	$\bar{B}$	A+B	$\bar{A} \cdot B$
0	0			
0	1			
1	0			
1	1			

[IV] 以下の設問すべてに答えよ。

設問（1）次の関数の増減を調べ、極値を求めよ。そしてグラフの概形を描け。

$$f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x$$

設問（2）次の定積分を求めよ。

$$\int_0^{\pi/2} \sin x \, dx$$

設問（3）次の行列の逆行列を求めよ。

$$\begin{pmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 4 \end{pmatrix}$$

## 京都産業大学 入学センター

〒603-8555 京都市北区上賀茂本山

TEL. (075) 705-1437

<https://www.kyoto-su.ac.jp>