

小論文 問題用紙 (No. 1 / 2)

次の文章を読んで、以下の問いに答えなさい。

時代の流れの中で、起こるべくして起きた。今年のバレンタインデーの二月十四日。同性婚を求める同性カップル計十三組二十六人が東京、大阪、札幌、名古屋の四地裁で国を相手取り、一斉に提訴した。

十三組は、八都道府県の二〇〜五〇代。男性同士八組、女性同士五組。日本人と外国人のカップルも含まれる。同性婚ができないことへの違憲訴訟は全国初となる。

人はそもそもみんな違う。誰が誰を愛しても否定されるものではない。「誰もが平等に結婚できる社会にしたい」「訴訟は尊厳を取り戻す長い旅だ」と原告たちは訴える。

同性婚は二〇〇一年にオランダが世界で初めて合法化した。その後、〇三年にベルギー、〇五年にスペインとカナダ、そして一〇年代に入ると流れが加速する。ポルトガル(二〇年)、フランス(一三年)、アメリカ(一五年)、ドイツ(一七年)と、今年四月までに世界二五カ国で合法化された。しかし、日本では同性婚は法律上、認められていない。主要七カ国(G7)で同性カップルに国が法的保障を与えていないのは、日本だけだ。

そもそも、日本の法体系の中で家族を明確に定義したものはない。政府は、憲法二十四条の「婚姻は、両性の合意のみに基いて成立」とする規定をもって「同性婚は想定されていない」との見解を取り、民法が「夫婦」という文言を使用していることを直接的な理由として、同性カップルの婚姻届を「不合法」として受理していない。東京都渋谷区や世田谷区など一部自治体は同性パートナーの証明書を発行し、同性カップルに証明書を発行しているが、結婚と同じような法的地位を認めるものではない。

同性カップルは何年も「家族」として生活をともにしていても、法律上は赤の他人だ。尊厳を傷つけられるだけでなく、相続、所得税、病院での面会などさまざまな面で、法律上の配偶者と異なる不利益を受ける。

都内に暮らす共に四〇代の さんと さんカップルも、理不尽な経験を何度もしてきた。今回の訴訟の原告で唯一、子育てをしている。 さんには二人、 さんには一人、二〇代で男性と結婚していた時に産んだ子どもがいる。いま子どもたちは、ひとり親元を離れ、二人は一緒に暮らす。

家の中では「五人家族」として違和感はないが、一步「外」に出ると壁が立ちほだかる。

さんの下の子どもがまだ小さいとき検査入院が必要になったが、先に病院に駆けつけたさんが家族でないという理由で入院同意書への記入を断られた。

関係性を証明できないんだ。「夫婦」とは平等に扱われない現実が身に染みた。

そして三年前、同性婚の必要性を強く感じる出来事が起きた。 さんの左胸にがんが見つかったのだ。抗がん剤治療と左胸を全摘出する手術を受け、今も再発の不安がつきまとう。死に直面し、自分たちは頼るべきセーフティーネットがないことに気がついた。自分に万一のことがあっても、 さんは配偶者として相続できない、子どもの親権は誰が持つことになるのか……。次々と不安が襲ってきた。

さん言う。

「私たち同性カップルは、家族を得るというメインストリートから除外されている。どう考えても合理的な理由が見つかりません」

さんは、結婚とはラブとかロマンチックではなく、生きるための生活保障のパッケージだと語る。

「そのパッケージが同性カップルには与えられていないのは、差別だし不平等。私たちのように同性同士で子育てをしているカップルは全国において、同じような不安と悩みを抱えている。裁判は、同性カップルの家庭に育つ子どもたちのためです」

小論文 問題用紙 (No. 2 / 2)

訴訟では、(1)同性カップルが結婚できない現状は憲法違反であるにもかかわらず、同性カップルが結婚できるための法律を国会がいつまでも作らない(立法不作为)のは違法。(2)それによって原告らが精神的損害を受けているから、国はその損害を賠償すべき(国家賠償請求)。この二点を国に訴えている。

同性婚訴訟東京弁護士共同代表の

弁護士は、さらに主張する。

まず、同性カップルの結婚を認めないことは「婚姻の自由」を保障する憲法二十四条一項に違反する。「婚姻は、両性の合意のみに基いて成立」と規定するこの条文中の「両性」を理由に、同性カップルの婚姻は憲法で禁止されているという議論がされることがあるが、この条文は、旧民法が結婚に「戸主」の同意を求めていたことから脱却して、当事者の合意のみで結婚できることを定めたもの。結婚の自由が異性間だけに保障されていると読むことはその趣旨に反するという。また憲法十四条が定める「法の下の平等」にも反すると主張する。

「異性カップルが結婚するとそれに伴う相続権や共同親権などさまざまなメリットを得られるのに対し、同性カップルにはそれが許されていません。この差を正当化する根拠はなく、明らかな差別です」(弁護士)

横浜市に暮らす会社員の

さん(四〇)と、ドイツ出身の

さん(三

二)の二人も、そんな思いで原告団に加わった。出会ったのは一年。さんが仕事で駐在していたドイツのベルリンだった。さんが日本への憧れが強かったため二年後、二人で日本に住むことに決めた。

国際結婚の場合、異性婚なら通常は配偶者ビザが発給され手厚い支援を受けられるが、同性婚を認めていない日本では配偶者ビザを受け取れない。都内の専門学校に通う さんは、留学生ビザで日本に滞在している。だが病気など何らかの理由で学校に通えなくなれば、ビザが取り消される可能性がある。就労ビザを取ったとしても、就労先が倒産するなどの問題が起こればビザは剥奪されるかもしれない。ビザがなくなればオーバーステイとなり、 さんは在留資格をなくし日本に滞在し続けるのは困難だ。

四月十五日、東京地裁と札幌地裁で第一回口頭弁論が開かれた。東京地裁で意見陳述した、男性パートナーと暮らす男性(六〇)は、私たちの日常は男女の夫婦と何一つ変わらないとして訴えた。「同性婚が認められ、私が若い頃に持っていた自分への否定的な気持ちを、これからの世代の人が感じなくてもよい社会にしてほしい」

札幌地裁で意見陳述した帯広市の男性(四〇代)もこう訴えた。

「婚姻が認められれば安心して暮らせる。社会の一員として認められ差別や偏見も減っていく」国は、請求棄却を求めており、最高裁判所が判決を下すまでには五年近くかかると見られている。前出の 弁護士は言う。

「同性婚の問題は異性愛者には関係ないと思う人がいるかもしれませんが、今の日本では、多くの人がこうあるべきという枠の中に閉じ込められ、生き方を制限されているとも言えます。同性婚が認められる世の中は、誰もが自分らしく生きやすい社会への一歩になるはずですよ」

出典：(時代を読む) 社会 家族なのに相続もできない、同性カップルが国を提訴 朝日新聞
ウィークリーERA 2019年5月13日(承諾番号19-5107)

※プライバシー保護のため、記事中の実名は伏せて掲載しています。

問一 同性婚ができないことによって同性カップルにはどのような不利益があると考えられますか、二百字以内で述べなさい。

問二 日本において、法的な根拠に基づく意見以外に、同性婚に対してはどのような否定的な意見が考えられますか、またそれらの否定的な意見に対してそれぞれどのように反論できますか、八百字以内で自由に述べなさい。

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
英語 問題用紙 (No. /)

I 次の英文を読み、設問に答えなさい。全体は5つのセクションに分かれており、それぞれに小見出しがついています。なお、*のついた語句には、文の末尾に注があります。(30点)

1. Living overseas after retirement

After John Ryder retired from teaching high school, he found himself running short of money to keep living in his apartment along the shores of San Francisco Bay, one of the most expensive parts of the United States. In 2015 he moved to the Philippines. Things could hardly be better.

"Once you're here and get your feet wet a little bit, it's not too bad," said Ryder, 69, as he ate an American-style lunch at local prices at the Veterans of Foreign Wars restaurant near Clark Field, a former U.S. air base north of Manila. "I couldn't afford to live in California," Ryder said. "I had a friend who gave me a break on the rent. When I told him I was going to retire, he said, 'well, I'm going to have to raise your rent.'"

2. Retirement visas

Ryder's story explains why the Philippines gave out a record number of visas, for a single year, in 2018. The total came to 6,437, including spouses and dependents. The 2018 figure marks a 10% increase over 2017. The Philippines has given out 63,538 visas to foreign retirees since it began issuing them in 1987, according to Philippine Retirement Authority figures.

Foreign retirees enjoy a lifestyle that's cheaper than what they would pay in their developed homelands, while the largely impoverished Philippines is getting a (X) from the money they spend, from meals to investments.

3. Cheaper (ア)

Around Clark Field — now the site of a growing international airport — a golfer can get course access and a caddy for \$25, Ryder said. Lunch around Clark costs no more than \$10. A lot of *expats near the base enjoy cheap beers, gym access and quick flights to the more modern city of Hong Kong, he said. The nearest beach is about an hour from Clark and some retirees live there. "If you want to go away anywhere, you can just go to that airport and get out," Ryder said.

Arch Turner, 76, moved to the Philippines nine years ago despite his (Y) for Asia after returning from the Vietnam War. He now enjoys living cheaply enough to ride a motorcycle every day, watch anything on television and donate money to poor Filipino children.

[VII] "About once a year I take one of these mobile *flip-flop carts down to the *orphanage and the kids come out two at a time and they all select a pair of flip-flops and it costs me less than 100 bucks," Turner said.

4. The Philippines' scheme

The Philippine visa program stands out over peers in Asia, such as Malaysia and

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
英語 問題用紙 (No. 2)

Thailand, by keeping the (Z) qualifying age at relatively low at 35 and the qualification process “not too complicated,” a retirement authority spokesperson said. A total of 25 countries, including a number in Latin America, offer retirement visas. They hope the visa holders will spend money on services, especially tourism.

Foreigners deposit from \$10,000 to \$50,000 in a Philippine bank account, with amounts depending on age, to sign up. Retirees get that money back if they leave the country permanently. “We’re also one of the cheapest options, even compared to our neighbors and competitors in Southeast Asia,” the spokesperson said. The top source country for the Philippines last year was China, with 40% of the total, followed by South Korea at 21%. Americans ranked sixth at 4.7%.

5. (イ) support

Retirees contribute heavily to the service sectors in a country where about one-fifth of the population lives in poverty, mainly for lack of jobs. The urban areas near Clark Field in turn draw people from poorer parts of the country for service jobs.

Some retirees start businesses, pumping more money into the economy, the retirement authority spokesperson said. “The Philippines benefits...as these foreign retirees consume goods and services, pay tax that support public goods and services, and while they set up their own businesses, they bring capital into the area that may be invested locally by banks,” the spokesperson said.

Around Clark Field, foreign retirees eat high-end European cuisine and drink in bars after hours. Many hire local cars for adventures outside town or trips to the Manila airport. Anlyn Matol, 26, moved to the city closest to Clark Field nine years ago from a poorer part of the country because her aunt was running a restaurant there. She now helps manage a restaurant herself. “As long as people have the work, that’s most important,” she said.

出典: Why the Philippines Is Reporting Record Growth in Retirement Visas, Voice of America, September 04, 2019

【注】 expat* 国外居住者 flip-flop* ビーチサンダル orphanage* 児童養護施設

1. 空欄(X)～(Z)に入るもっとも適切な語を(1)～(4)からそれぞれ一つ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。(2×3=6点)

- (X) (1) boost (2) deposit (3) donation (4) lack
(Y) (1) achievement (2) distaste (3) injury (4) love
(Z) (1) elderly (2) mature (3) maximum (4) minimum

2. 3つ目と5つ目の小見出しの中の空欄(ア)(イ)に入る単語としてもっとも適切な語を(1)～(4)からそれぞれ一つ選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。(2×2=4点)

- (ア) (1) flight (2) food (3) lifestyle (4) motorcycle
(イ) (1) Economic (2) Management (3) Political (4) Tax

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
英語 問題用紙 (No. 3)

3. 以下の[1]~[5]について、それぞれの範囲の内容に照らして合致する場合は T を、合致しない場合は F を解答用紙に記入しなさい。(2×5=10 点)

[1] セクション 1

高校教師を退職したライダーさんはカリフォルニアからフィリピンに移住してレストランに勤め始めた。

[2] セクション 2

フィリピンが 2018 年に外国人に対して発行した退職者ビザの数は史上最多であった。

[3] セクション 3

フィリピンに移住した 76 歳のターナーさんは、貧しい子供たちにお金やビーチサンダルを寄付している。

[4] セクション 4

退職者ビザでフィリピンに移住する外国人は、フィリピン政府に 1 万~5 万ドルを納めなければならない。

[5] セクション 5

フィリピンでは、サービス産業で働く人のおよそ 5 分の 1 が貧困生活を送っている。

4. 下線部を和訳し、解答用紙に記入しなさい。(10 点)

II 次の、心理療法(psychotherapy)への動物の利用に関する英文を読み、以下の問いに答えなさい。解答はすべて解答用紙に記入しなさい。なお、*のついた語句には、文の末尾に注があります。(30 点)

[I] In 1857 British novelist George Eliot wrote, "Animals are such agreeable friends. They ask no questions and they pass no criticism." So it is no surprise that scholars have long been intrigued by the possibility that animals possess largely undeveloped *therapeutic powers. But are animals good for our psychological and physical health, either as pets or as "therapists"?

[II] Most Americans are animal lovers: about 63 percent of U.S. households contain one or more pets, according to the American Pet Products Manufacturers Association. Several studies suggest that those of us who own pets tend to be somewhat happier than those of us who do not. In addition, research by Erika Friedmann and her colleagues at the University of Maryland School of Nursing shows that pet ownership predicts higher one-year survival rates among victims of heart attacks.

[Ⅲ] Though interesting and potentially important, studies such as these are difficult to interpret because pet owners may differ in various ways from people who do not own pets. For example, pet owners may be better adjusted psychologically and have fewer risk factors of heart diseases (they may eat healthier diets and experience lower levels of hostility) than non-pet owners.

[Ⅳ] To figure out the potential influences of pets on well-being, researchers must conduct experiments that randomly assign some people, but not others, to receive a pet, either in the laboratory or in their home. Studies by psychologists Karen Allen and James Blascovich and their colleagues demonstrate that the presence of a favorite pet during a stressful task—such as performing difficult *mental calculation —largely prevents sudden rises in participants' blood pressure. In (X), the presence of a friend does not. In addition, Allen's work shows that stressed-out, *hypertensive *stockbrokers who were randomly assigned to adopt either a pet dog or cat ended up with lower blood pressure than [A]those who were not. These studies suggest that the presence of pets may lower our blood pressure and stress levels, although they do not tell us the reasons for this effect. They also do not inform us whether we would observe similar effects with other preferred stimuli, such as a good luck charm or a favorite doll.

[Ⅴ] [B]Few would dispute the claim that pets can give us comfort, especially in times of strain or loneliness. A far more controversial question concerns the effectiveness of animal-assisted therapy (AAT), defined as the use of an animal as either a treatment by itself or an addition to an existing treatment, such as psychotherapy. A variety of animals are used in different forms of AAT: horses, dogs, cats, rabbits, birds, fish, guinea pigs and, perhaps best known of all, dolphins. In turn, the psychological problems for which AATs are used include clinical depression, anxiety disorders, eating disorders, and a host of developmental disabilities.

[Ⅵ] Popularized largely by Yeshiva University psychologist Boris Levinson in the 1960s, AATs appear to be surprisingly common: a 1973 survey by Oklahoma State University psychologist Susan S. Rice and her colleagues revealed that 21 percent of therapists in the psychotherapy division of the American Psychological Association incorporated animals into their treatment in some fashion. Whether this percentage has changed since then is unknown.

[Ⅶ] Do AATs work? To tackle this question, we need to distinguish (Y) two different uses of animals: recreation and psychotherapy. Some uses of animals are purely recreational: their goal is to allow their human companions to have fun. There is scant dispute that interacting with friendly animals can “work” for therapeutic purposes, because such activities often make people feel happier temporarily. To show that AATs really work, however, researchers must demonstrate that animals produce enduring effects on people's psychological health, not merely short-term changes in mood, such as pleasure, relaxation or excitement.

出典: Can Animals Aid Therapy? by Scott O. Lilienfeld, /Hal Arkowitz. Reproduced with permission. Copyright (c) 2018, American, a division of Nature America, Inc. All rights reserved.

therapeutic* 治療できる、治療に使える mental calculation* 暗算

hypertensive* 高血圧の stockbrokers* 株式仲買人

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
英語 問題用紙 (No. 5)

1. 空欄(X)(Y)に入るもっとも適切な語を(1)~(4)からそれぞれ一つ選び、番号を解答用紙に記入しなさい。(2×2=4点)

(X) (1) addition (2) case (3) contrast (4) return
(Y) (1) at (2) between (3) from (4) with

2. 下線部[A]の後ろに省略されているものを(1)~(4)から一つ選び、番号を解答用紙に記入しなさい。(2点)

(1) stressed-out, hypertensive stockbrokers
(2) randomly assigned to adopt either a pet dog or cat
(3) ended up with lower blood pressure
(4) a pet dog or cat

3. 以下の[I]~[VII]について、各段落の内容に照らして合致する場合は T を、合致しない場合は F を解答用紙に記入しなさい。(2×7=14点)

[I] 19世紀のイギリスの小説家にも、動物の持つ治療に有効な力について発言している人がいた。

[II] ペットを飼っている人のほうが、飼っていない人よりも、心臓発作を起こしたあとの一年後の生存率が高いと予測する研究が存在する。

[III] ペットを飼っている人のほうが飼っていない人よりも幸せであるという学説は、現在さまざまな方面から証明されつつある。

[IV] ストレスの高い仕事をする際に、お守りやお気に入りの人形を持っていることで突然の血圧の上昇を防ぐことができるかどうかの実験も行われた。

[V] 既存の治療法と動物療法を併用するのがいいのか、それとも動物のみを使って治療するのがいいのかについてはさまざまな議論がある。

[VI] 1973年には、アメリカ心理学会の心理療法部会に属する療法士の21パーセントはなんらかの形で動物を治療に取り入れていた。

[VII] 動物療法が本当に有効だと示すためには、その効果に永続性があることを示す必要がある。

4. 下線部[B]を和訳して、解答用紙に記入しなさい。(10点)

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
英語 問題用紙 (No. 6)

Ⅲ 次の各組の日本語と英文がほぼ同じ意味になるように、空欄に入るもっとも適切なものを(1)~(4)からそれぞれ一つ選び、番号を解答用紙に記入しなさい。(2×5=10点)

- 1 彼は偏見のない人だ。
He is a man () from prejudice.
(1) along (2) bound (3) different (4) free

- 2 クラスメイトたちに追いつこうと、彼女はできる限り一生懸命勉強した。
She studied as hard as possible to () up with her classmates.

(1) catch (2) get (3) pick (4) take

- 3 13 歳未満の子どもには親の同伴が必要です。
Children under 13 must be () by a parent.
(1) accompanied (2) accorded (3) met (4) raised

- 4 タンクにはペットボトル 100 万本分の容量のものもある。
Some tanks hold the () of a million PET bottles.
(1) correspondence (2) equivalent (3) quality (4) same

- 5 シャツはどうぞお気軽に試着してください。
Please don't () to try those shirts on.
(1) decline (2) hesitate (3) refrain (4) reserve

Ⅳ 次の各英文の下線部について、もっとも意味が近い語を(1)~(4)からそれぞれ一つ選び、番号を解答用紙に記入しなさい。(2×5=10点)

- 1 Unfortunately, our project will be delayed for a week.
(1) accepted (2) cancelled (3) postponed (4) undertaken

- 2 The research has yielded a lot of useful information.
(1) gathered (2) leaked (3) processed (4) provided

- 3 No rational person would ever behave like that in public.
(1) believable (2) intelligent (3) reasonable (4) talented

- 4 Because of his illness, he definitely needs special diet.
(1) absolutely (2) gradually (3) patiently (4) relatively

- 5 The weather map illustrates how much it has snowed since yesterday.
(1) consults (2) demonstrates (3) examines (4) updates

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
英語 問題用紙 (No. 7)

V 次の各日本文とほぼ同じ意味になるように、カッコ内の語句を並べ替えて英文を完成させるとき、カッコ内で2番目と5番目にくるものを選び、その番号を解答用紙に記入しなさい。なお、文頭に来るはずの語も、選択肢の中では小文字から書き始められています。
(4×5=20点)

- 1 バスでは終点までずっと立っていなければならなかった。
I had to [(1) standing (2) to (3) all (4) keep (5) the (6) way] the final stop on the bus.
- 2 不注意なことに、友人の誕生日パーティに行く途中で、プレゼントを電車で置き忘れてしまった。
It was [(1) the present (2) to (3) of (4) leave (5) careless (6) me] in the train on my way to my friend's birthday party.
- 3 彼女は外出するより家にいる方が好きなのではないでしょうか？
Does she [(1) at (2) staying (3) going (4) home (5) prefer (6) to] out?
- 4 グランドキャニオンで、私はマイクと一緒に写真を撮ってもらった。
[(1) with (2) I (3) taken (4) photos (5) had (6) my] Mike in the Grand Canyon.
- 5 ツアーをキャンセルしなければならなかったことほど残念なことはない。
[(1) than (2) was (3) nothing (4) more (5) having (6) regrettable] to cancel the tour.

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
中国語 問題用紙 (No. 1)

1. 以下の文章を読み、設問に答えなさい。

据*世界气象组织 (i) xuānbù, 刚刚过去的 1998 年至 2007 年是有记载以来最暖和的 10 年。全球气候变暖和温室 (a) 效应等词汇, 目前都成了人民最 (ii) rèzhōng 讨论的词汇之一。气候变化的危害是极大的, 我们每个人正在经历这种变化带给我们的影响。地球极端天气数量的增多带来的灾害, 海平面上升给沿海城市的生活和地下水系统可能造成的侵害, 冻土的溶解给当地居民的生活和道路工程带来的隐患, 这些都将是人类不得不面对的现实。

中国是一个正 (b) 处在工业化关键阶段的国家, (c) 二氧化碳的排放量很大, 中国目前是仅次于美国的世界第二大碳排放国, 气候变化对中国带来的现实和未来都将是巨大的, (ア) 如何处理经济发展和气候变化的关系是中国必须要处理好的一个关键问题。全球气候变暖导致的气候异常, 中国也是其重要的受害国。极端天气的数量日益增多, 北方的高温、南方的洪水, 这些都给经济发展带来了巨大的损失。

中国的长江和黄河都发源自西部的高耸雪山, 随着气候的变暖和雪山的消融, 两条河流的补给存在着巨大隐患, 淡水资源的供应也成了巨大的问题。(イ) 气候变化带来的极端干旱和暴雨天气, 给作物生长和人的健康都带来了巨大威胁, 粮食问题和传染病等都成了我们将要面临的挑战。

2009 年, 在丹麦*哥本哈根举行的世界气候大会, 被形容为 (d) 拯救人类的最后一次机会, 各方就商讨《京都议定书》一期承诺到期后的后续方案, 即 2012 年至 2020 年的全球减排协议等问题展开了激烈的论争, 在各自应当承担的减排责任和减排义务上各方分歧很大, 最后达成了不具法律 (iii) yuēshùlǐ的《哥本哈根协议》。

温家宝总理在哥本哈根大会的发言中指出:“中国政府确定减缓温室气体的排放的目标是中国根据国情采取的自主行动, 是对中国人民和全人类负责的, 不附加任何条件, 不与任何国家的减排目标挂钩。(ウ) 我们言必信、行必果, 无论本次会议达成什么成果, 都将坚定不移地为实现、甚至超过这个目标而努力”。

出典:《图解中国经济》, 赵春明等 编著 (c)人民出版社, 2011年

*世界气象组织: 世界気象機関 (WMO)

*哥本哈根: コペンハーゲン

問 1. 下線部(a)~(d)をピンインに直しなさい。声調符号も正しく記すこと。

問 2. 二重下線部(i)~(iii)を簡体字あるいは正体字で記しなさい。ただし一語中での混用は認めない。

問 3. 波線部(ア)~(ウ)を日本語に訳しなさい。

問 4. 本文の内容に合うものを以下の(1)~(7)から3つ選び、その番号を記しなさい。

- (1) 気候変動の影響は大きく、人類は現在に至るまでさまざまな災害を被ってきた。
- (2) 中国はアメリカに次ぐ世界第二位の二酸化炭素排出国である。
- (3) 中国もグローバルな気候変動がもたらす異常気象の被害を受けている。
- (4) 極端な天候が多くなれば、砂漠化により巨大な経済的損失が起ころう。
- (5) 長江と黄河が汚染されれば淡水の供給に大きな問題が起こる可能性がある。
- (6) 各国はポスト京都議定書をめぐって激しく対立した。
- (7) 中国政府は国際世論に配慮して温室効果ガス排出量の目標を引き下げると決定した。

2020 年度経済学部
高大接続入学試験、海外帰国生等特別入学試験
中国語 問題用紙 (No. 2)

Ⅱ. 以下の中国語をピンインに直し(正しい声調符号も記すこと)、意味を日本語で書きなさい。

- (1) 袜子 (2) 股票 (3) 曾经 (4) 特意 (5) 不可思议
(6) 温柔 (7) 依靠 (8) 进口 (9) 倒霉 (10) 莫名其妙

Ⅲ. 以下のキーワードを最低 1 回は用いた上で、次の文章を中国語に訳しなさい(簡体字で記すこと)。

みなさんこんにちは、私は秋本直也と申します。私は中央大学の経済学部を卒業しました。専門は公共・環境経済学です。中国語は第二外国語として勉強したので、あまり上手ではありません。今後、中国語を一生懸命勉強します。私は大学時代、中国経済を研究するゼミに所属していましたので、ずっと中国関係の仕事に就きたいと思っておりました。この度、こうして中国で働けることに、とても感激しております。中国での仕事の経験はありませんが、今後経験を積み重ね、頑張っていきたいと思いますので、ご指導をよろしくおねがいします。ありがとうございます。

(ゼミ……研究班)

キーワード：①所以 ②虽然…但是… ③会 ④能

2020 年度経済学部
海外帰国生等特別入学試験
数 学 問 題 用 紙 (No. 1/1)

- 1 平方数とは、自然数の 2 乗で表される自然数である。次の命題の逆および対偶を述べ、その真偽を調べよ。

「自然数を 3 で割った余りが 2 ならば、その数は平方数ではない。」

- 2 平面上に n 本の直線があつて、どの 2 本も平行でなく、また、どの 3 本も同一の点で交わらないとする。このとき、これらの n 本の直線の交点の総数を a_n ($n = 1, 2, 3, \dots$) とする。

(1) a_{n+1} を a_n 用いて表せ。

(2) a_n を求めよ。

- 3 トリチウム (三重水素) の半減期は 12.32 年である。すなわち、一定量のトリチウムは 12.32 年後にはその半分が崩壊してヘリウム 3 へ姿を変えてその量が半分になり、さらにその 12.32 年後には残りのトリチウムのうちの半分が崩壊していくということを繰り返す。ある一定量のトリチウムがもとの量の 100 分の 1 になるまでにかかる年数を求めよ。必要ならば、 $\log_{10} 2 = 0.3010$, $\log_{10} 3 = 0.4771$ を用いよ。