

問題

二〇二四年度 入学試験問題

(三学部共通) 一般選抜 I期1日目

国語

時間 五〇分

注意事項

- 一. 試験開始の「合図」があるまで、問題冊子の中を見てはいけません。
- 二. 「受験票」は、机の上の受験番号票と並べて置いてください。
- 三. 試験開始・試験終了は、試験監督者の「始め」、「止め」の合図に従ってください。
- 四. この問題冊子のページおよび解答科目は、左の表のとおりです。

科目	問題ページ	備考
国語	1～11	

- 五. 解答用紙が別にあります。
- 六. 「始め」の合図後直ちに、解答用紙に受験番号のみを記入してください。
- 七. 試験室に入室してから試験終了までは退室を認めません。
- 八. 試験中に質問のある場合、または気分が悪くなった場合等には、手を挙げて監督者の指示に従ってください。
- 九. 「止め」の合図後直ちに、筆記を止めてください。
- 十. 退室は監督者の指示に従ってください。「受験票」は持ち帰ってください。

〔I〕 次の文章を読んで、問いに答えなさい。

「あなたの住所や家族構成、身の回りの人も知らない趣味や年収、病歴、異性関係まで丸裸にできますよ」。初対面の人にこんなことを言われたら、どう感じるだろうか。実は、スマホの利用履歴のデータさえあれば、そんな占い師のようなことができてしまう時代がすでに到来している。「デジタルツイン」と呼ばれる「もう一人のあなた」を、デジタル空間に作り出し、あなたの人物像を①解析することが可能だというのだ。

本当にそんなことができるのか。検証を行うため、今回NHKは、個人データの解析・マーケティングを専門とする東京・青山のIT企業・ミソシル社（注：以下、実験チームと呼ぶ）の協力のもと、デジタルツインを作る実験を行うことにした。

被験者となるのは匿名の一般人・Xさん^(a)。「インターネットは無料のツール、スマホは現代の武器」と捉え、起きているときは片時もスマホを手放さない。今回、実験を引き受けた理由について「データやAIだけでどこまで人間の予測とかコントロールができるのか、おもしろそうだと思ったから」と語った。

実験チームとXさんは一切面識がない。今回の実験の「②仲介役」を務めるNHKは、実験チームにXさんにつわる個人情報は一切伝えない。居住地も年齢も性別すらも知らせない。実験チームは、文字通りスマホの利用履歴だけから、Xさんの人物像に迫ることになる。実験前、Xさんは「数字的なデータが取れたとしても、パーソナリティー（性格）までは予測できないだろう。個人は結構複雑だから」と高をくくっていた^(b)。

今回、デジタルツインの材料とするのは、巨大IT企業の一つ、Googleの利用履歴だ。Googleは、ユーザー本人が履歴をダウンロードできる仕組みを（1）している。通称「Googleテイクアウト」。あなたがGoogleのサービスを（2）することで、どのような個人データが保存されるのかを（3）できることはもちろん、ダウンロードしたデータを他社のサービスに移行することも可能となっている。

こうしたサービスは「データポータビリティ」と呼ばれている。巨大IT企業による個人情報の独占に対する批判の声が高まる中で、^(c)透明性を高めるために、Googleやマイクロソフト、フェイスブック、^注ツイッターなどが取り組みを進めている。

「Googleテイクアウト」でダウンロードできるデータの種類は47（2020年3月時点）。インターネットの③エツラン履歴（Google検索）、本人の位置情報（Googleマップ）、動画の視聴履歴（YouTube）、アップロードした写真や動画（Googleフォト）、電子メールのやりとり（Gmail）、予定表（Googleカレンダー）など^④多岐

にわたっている。さらに、Googleが提供するスマホ用OSであるAndroidを使用していれば、どんなアプリをスマホにインストールしたのかも把握することができる（Google Play）。Googleテイクアウトでダウンロードできるサービスの多さを見ていくだけでも、私たちが膨大な個人データをGoogleに提供していることが（4）。ユーザーの中には、意識的にGoogleのアカウントにログインして、これらのサービスを使っている人もいるだろうし、検索などで無意識のうちにGoogleに情報を提供している人もいるだろう。（5）Xさんは後者であった。

今回、実験を行うため、XさんにGoogleテイクアウトの仕組みを伝え、自らの利用履歴をダウンロードしてもらった。そのデータをそのままUSBメモリに入れて実験チームに提供。デジタルツインを作る実験を開始した。

いったいどれだけの期間のデータが詰まっているのか。実験チームがXさんから受け取ったGoogleのデータを確認してみると、その量は9年分に及んでいた。それでも、データ量はわずか2・74GBに過ぎない。（5）、一般的に販売されている120分の録画用DVD1枚の容量が4・7GB。そう考えると、私たちの人生の記録もデジタルデータとしてみれば、DVD数枚に簡単に収まってしまう程度でしかないのである。

果たして、^(d)このデータだけでXさんの人物像を浮き彫りにすることができるのか。実験チームは「2・74GBあれば、本人に実際に会わなくても、大体Xさんがどこに住んでいるかや職業・趣味まで丸裸にあぶり出し、デジタルツインを作れる」と^(e)ゴウゴした。

実験チームがまず解析したのは、Xさんの位置情報だ。スマホの位置情報をONに設定し、Googleへの情報提供にも同意していれば、たとえばGoogleマップなどの特定のサービスを使っていない時でも、常時あなたの位置情報がGPS等で⁽⁶⁾ホソクされ、記録され続けている。

このデータをもとに、あなたは「近くにあるコンビニ」を調べることができるのか。「今いる場所の天気予報」を確認したり、「ドライブの際の渋滞予測」をチェックしたりできる。時に「ポケモンGO」などのスマホゲームに興じることもできる。その便利さと引き換えに、Googleはあなたがいる場所を24時間記録している。行動傾向を把握し、「スキー場をよく訪れる人に対し、YouTubeでスキー用品の広告を表示する」といった形で利用している。

Googleが記録している位置情報（ロケーション履歴）には大きく二つの種類がある。

一つは「いつ、どこにいたのか」。日付や時刻、緯度や経度、さらには高度まで。1000分の1秒単位で、自動で記録され続けている。

もう一つは、「移動速度と移動形式」。Googleはユーザーの位置情報の変化から、移動速

度を計算。15項目以上ある移動形式（徒歩・ランニング・電車・地下鉄・自転車・車・フェリー・ヨット・スキーなど）それぞれの可能性を数値化している。（6）、「電車の確率は78・37815880775452%、情報の精度はhigh（高い）」といった形だ。おそらくグーグルは、電車に乗っている人特有の速度に加え、電車の線路上を位置情報が動いているといったことを踏まえ、移動形式を自動判別しているものと推測される。

こうした位置情報を駆使すれば、Xさんが「いつ、どこで、どんな移動をしていたのか」が手に取るようにわかる。

（NHKスペシャル取材班『やばいデジタル

リアルが飲み込まれる日』より。

ただし、一部改変してある。）

注 ツイッター——現在のブランド名は「X」である。

問一 傍線③・⑤・⑥のカタカナを漢字に直しなさい。

問二 傍線①・②・④の漢字の読みをひらがなで書きなさい。

問三 傍線(a)「Xさん」の説明として最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア スマホから流出する自分の情報からどこまで人間の予測ができるかについて調査している一般人。

イ 寝ても覚めてもスマホを愛用しており、自分が提供する情報が解析されることがあっても平気だと思っている一般人。

ウ 意識的にグーグルのアカウントにログインし、そのサービスを自由自在に使いこなしている一般人。

エ スマホの愛用者で、インターネットを日常的に使い、無意識に自分の情報を提供し
てしまっている一般人。

オ 武器であるスマホを片時も手放さなければ、たとえ自分の情報が解析されようとも大丈夫だと思っている一般人。

問四 傍線(b)「高をくくっていた」とはどういうことか、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア たいしたことないだろうと見くびっていた
- イ こちらのほうが優位だと居丈高に振る舞っていた
- ウ 高みの見物としゃれこんで眺め回していた
- エ これからどうなるかとびくびくしていた
- オ 自分に間違いはないのだからと相手を見下していた

問五 空欄(1)・(2)・(3)に入る語の組み合わせとして最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア (1) 利用 (2) 提供 (3) 確認
- イ (1) 確認 (2) 利用 (3) 提供
- ウ (1) 提供 (2) 利用 (3) 確認
- エ (1) 確認 (2) 提供 (3) 利用
- オ (1) 提供 (2) 確認 (3) 利用

問六 傍線(c)「透明性」とはどういうことか、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア 情報を独占することの危険性を説明していること
- イ 批判の声をガラスの入れ物に閉じ込めていくこと
- ウ できるだけ多くの人に情報を見てほしいと願うこと
- エ 誰に見られても恥ずかしくない状態にしていること
- オ 第三者にはつきりとわかるようになっていくこと

問七 空欄(4)に最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア 一望できる
- イ 垣間見える
- ウ 検出される
- エ 一瞥できる
- オ 吟味できる

問八 空欄(5)二か所には同じ語が入る。(5)に最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア ところで
- イ ちなみに
- ウ ついでに
- エ あるいは
- オ しかるに

問九 傍線(d)「このデータ」とは何か、文章中から二十四字で探し、記入しなさい。なお、句読点・記号も字数に数える。

問十 空欄(6)に最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 要するに イ それでは ウ なぜなら エ たとえば オ それとも

問十一 この文章中で頻繁に用いられている「あなた」とは誰のことか、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 読者のうちXさんに近い人、とりわけインターネットの無料ツールやスマホに依存して生活している人。

イ スマホの機能やインターネットの利用法について十分な知識を持っておらず、その危険性についても無邪気でいられる人。

ウ スマホの危険性に詳しいと思いついでいる人、たとえばデジタルツインを作ることなど容易だが限界があると知っている人。

エ 読者一般、とりわけ自分が知らぬうちに情報を提供し、それが記録・解析されていることなど思いもよらなかった人。

オ “もう一人のあなた”でない“リアルなあなた”のこと、データやAIだけでは予測することが難しい結構複雑な人。

問十二 この文章に続いてどのような内容が書かれると考えられるか、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 位置情報などによって把握できるのはここまでであり、家族構成や趣味、年収などまで推測するのは困難である。

イ Xさんの人物像はしだいに明らかにされていき、実験チームはXさんとの勝負に勝ったことをおおいに喜んだ。

ウ 位置情報などによって、家族構成も年収もそれ以外の多くのことも推測することができる。でき、人物像を把握することができる。

エ スマホの位置情報をONにしたり、グーグルへの情報提供に同意したりすることは危険であり、絶対にやってはならない。

オ 自分の行動記録から自分に必要なものの広告を表示してくれるのはとてもありがたいが、つい浪費してしまうのがこわい。

〔Ⅱ〕 次の文章を読んで、問いに答えなさい。

「一億総活躍社会」とか「女性が輝く社会」などといったキャッチフレーズをひんばんに耳にするようになった。だが、この「活躍」とか「輝く」という言葉は、^(a)曲者だ。それによって多くの人々の心が惑わされ、生きづらさが生じている。

金銭報酬にとっても見合わない過大な要求を突きつけられて、^①搾取されるような働き方を強いられているのに、あたかも「自分のため」に働いているかのような^②錯覚に陥る。

(1) で大切なのは、お客様の笑顔を引き出すこと。それが、この仕事のやりがいだ。どんなにきつくても、待遇が悪くても、お客様の笑顔ですべてが報われる。

(2) が素晴らしいのは、子どもの無邪気な笑顔に触れられることだ。それがやりがいになる。どんなにきつくても、待遇が悪くても、子どもの無邪気な笑顔こそがかけがえのない報酬だ。

(3) は大変な重労働だ。でも、利用者の嬉し^{うれ}そうな顔を見たり、感謝の言葉をもたらしたりすると、自分が人の役に立っている、人の人生を支えているのだと実感できる。それが大きな生きがいになる。どんなにきつくても、待遇が悪くても、利用者の役に立っていると感じられること、そして感謝の言葉をもたらすことが、何にも代え難い報酬になる――。

このようなメッセージが至るところで聞かれる。仕事のやりがいを追求しよう、仕事で自己実現しようなどと^③シゲキする。

そのせいで、どんなに苦しくても、提供する労働に見合う金銭報酬が得られなくても、「自分の成長のため」「やりがいのため」などと思いつき、^(b)つらい気持ちをこまかしながら働くことになる。

このような動きをみると、^{注一}内発的動機づけ、内的報酬といった心理学の概念を^(c)経営側が悪用していると思えない。そういった心理学理論が、低賃金かつ長時間労働といった不当な労働条件に耐えさせるためのトリックとして、悪用されているのではないかと疑いたくなる現状がある。

その仕掛けがあまりにも巧妙なため、過酷な長時間労働を強いられているが、過重労働に駆り立てられているといった意識がないことが多い。自分は仕事で自己実現したいし、そのためにやりがいのある仕事に^④ポットウしているのだと思いつまされている。

仕事はあくまでも生計を立てるための「手段」に過ぎないと考えれば、投入した労力に見合う金銭報酬や適切な勤務時間など、納得のいく待遇が与えられない場合に、正当な処遇を要求しようと思うだろうし、それが通らない場合は辞めるといふ選択肢も思い浮かぶはずである。

(4) 仕事そのものにやりがいを感じるべきだということになると、たとえ投入した労力に見合う金銭報酬が与えられなくても、過酷な勤務体制であっても、一切文句を言わずに、(5) といった内的報酬を感じながら働かなくては、と思いつつも思いつく。

それが搾取される働き方につながり、ときに過労死や過労自殺をも引き起こす。

政府が主導する「働き方改革」では、^{注一}裁量労働制や成果に対して賃金を支払う脱時間給制、同一労働同一賃金などの導入により、労働市場の流動化を図ろうとしている。「一億総活躍社会」「女性が輝く社会」などといった甘い言葉の陰で、安い労働力、使い捨てしやすい労働力の創出が目指されている。

現に、2018年問題として^⑤危惧されていたことが、現実になってきている。2013年4月に施行された改正労働契約法により、有期雇用が5年を超えた労働者は無期雇用へ転換できるとされたが、そのせいで5年に達する前の2018年3月までに雇用契約を^⑥カイシヨウしようという動きが出ている。

そうした雇い止めにより、職を失う人が相次いでいる。労働市場の流動化とセットにされている正社員化は、^(d)安い労働力、使い捨てしやすい労働力の創出のための単なる隠れ^み蓑^ひだったのかと疑わざるを得ない現実がある。

^(e)ここは何かか社会の空気を変えるしかない。仕事のやりがいを生きた心理トリックに気づいてもらう必要がある。

心理学者として内発的動機づけの効用を説くこともある身として、その考え方を悪用して従業員を酷使する事例が多いことに^(f)戸惑いを覚えざるを得ない。

仕事にあまり重たい意味を求めてしまうのは、じつは非常に危険なことなのではないか。多くの人が抱える生きづらさの背景には、仕事にやりがいを感^(g)じるべき、という考え方が広まっていることがあるのではないか――。

そのような視点に立って、人びとが無自覚のうちに抱えている仕事観や、そこにつけ込む産業界のトリックについて考えてみたい。さらに、ここでは心理学の理論が巧妙に利用されていることも示していきたいと思う。

(榎本博明『自己実現という罠 悪用される「内発的動機づけ」より。ただし、一部改変してある。)

注一 内発的動機づけ——興味関心など、自分の内側からわいてくる要因によって行動が引き起こされること。

注二 裁量労働制——実際に働いた時間ではなく、あらかじめ定めた時間を労働時間とみなす制度。

問一 傍線③・④・⑥のカタカナを漢字に直しなさい。

問二 傍線①・②・⑤の漢字の読みをひらがなで書きなさい。

問三 傍線(a)「曲者」の意味は次のうちどれか、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア 人並みでないもの。すぐれて巧みな人やその技能。
- イ 普通の人とはどこか違ったすぐれた才能があること。
- ウ 悪者や悪いできごと。不心得で礼を失したできごと。
- エ 奇怪な姿形をしたものや、それが引き起こすこと。
- オ えたいの知れない危険なもの。用心が必要なもの。

問四 空欄(1)・(2)・(3)に入る語の組み合わせとして最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア (1) 金融業 (2) 育児の仕事 (3) 接客の仕事
- イ (1) サービス業 (2) 公共の仕事 (3) 福祉の仕事
- ウ (1) 販売業 (2) 教育の仕事 (3) 看護の仕事
- エ (1) 接客業 (2) 保育の仕事 (3) 介護の仕事
- オ (1) 飲食業 (2) 医療の仕事 (3) 保育の仕事

問五 傍線(b)「つらい気持ちをごまかしながら働くことになる」という状態を続けた場合に、最悪の結果としてどのようなことが起きると筆者は述べているか、文章中から十八字で探し、記入しなさい。なお、句読点・記号も字数に数える。

(次のページに続きます)

問六 傍線(c)「経営側が悪用しているとしか思えない」と考える理由として適さないものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 経営側が、心理学理論を、低賃金かつ長時間労働といった不当な労働条件に耐えさせるためのトリックとして用いているから。

イ 自分は仕事で自己実現したいし、そのためにやりがいのある仕事に打ち込んでいるのだと、働く人が思い込まれているから。

ウ 労働者は、仕事はあくまでも「手段」に過ぎないと考え、納得のいく待遇が与えられない場合に、正当な処遇を要求しようと思うから。

エ 巧妙な仕掛けによって、過酷な長時間労働を強いられながら、労働者は過重労働に駆り立てられているという意識がないことが多いから。

オ 経営側の仕掛けによって、労働者は努力に見合う金銭報酬が得られなくても、内的報酬を感じながら働かなくては、と思い込まれているから。

問七 空欄(4)に最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア ところが イ たとえば ウ すなわち エ ところで オ そのうえ

問八 空欄(5)に最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 使命感や達成感、正義感 イ 充実感や達成感、使命感
 ウ 達成感や生活感、充実感 エ 存在感や責任感、正義感
 オ 生活感や責任感、使命感

(次のページに続きます)

問九 傍線(d)「安い労働力、使い捨てしやすい労働力の創出のための単なる隠れ蓑だったのかと疑わざるを得ない」と述べる根拠は何か、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 改正労働契約法により、有期雇用が5年を超えた労働者は無期雇用に転換できるとされたこと。

イ 雇い止めによって職を失う人が相次いでおり、労働市場には安い労働力が満ちていること。

ウ 有期雇用を無期雇用に転換できる期日を迎える前に雇用契約を打ち切る動きが出ていること。

エ 政府の甘い言葉の陰で、安い労働力、使い捨てしやすい労働力の創出が目指されていること。

オ 裁量労働制や成果に対して賃金を支払う脱時間給制、同一労働同一賃金などが導入されたこと。

問十 傍線(e)「ここは何とか社会の空気を変えるしかない」とあるが、筆者はどのような空気に変えたいと考えているか、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 仕事にやりがいを求めない人が出てきていることは、残念なことである。

イ 仕事に重たい意味を求めても求めなくても、仕事の値打ちは変わらない。

ウ 仕事にやりがいをいくら求めても報酬が同じなら、求めるのは無駄である。

エ 仕事にやりがいを感じるべき、という考え方はじつは非常に危険である。

オ 仕事にはもともと重たい意味などなく、産業を支えるだけのものである。

問十一 傍線(f)「戸惑いを覚えざるを得ない」とほぼ同じ意味の文として最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

ア 戸惑いを覚えていないわけにはいかない

イ 戸惑いを感じないわけにはいかない

ウ 戸惑いの気持ちを持つのは残念だ

エ 戸惑いで心の中がいつぱいになる

オ 戸惑いをぬぐい去ることはできない

問十二 傍線(g)「べき」はどのような意味で用いられているか、最も適するものをア～オの中から一つ選び、その記号を記入しなさい。

- ア 可能 イ 命令 ウ 意志 エ 推量 オ 義務

[I]

国語

解答用紙一

問十二	問十一	問十	問九	問八	問七	問六	問五	問四	問三	問二	問一
										①	③
										②	⑤
										④	⑥

受験番号	
------	--



