

令和6年度入学試験問題

小論文

---

---

注意事項

1. この問題冊子は試験開始の合図があるまで開いてはいけません。
2. この冊子は全部で12ページあります。
3. **I** , **II** の全2問に解答してください。
4. それぞれの問題について解答用紙が配布してあります。この他に下書用紙も配布してあります。解答用紙には受験番号を記入する欄がありますが、下書用紙にはありません。間違えないようにしてください。
5. 受験番号は解答用紙の指定された箇所に記入してください。決して氏名を書いてはいけません。
6. 算用数字とローマ字は解答用紙の1マスに最大2文字まで書くことができます。
7. 試験終了後、解答用紙を回収します。
8. 問題冊子と下書用紙は持ち帰って下さい。





I 以下は、2023年3月第2週にロンドンで開催された Third International Summit on Human Genome Editing の取材に基づく記事である。これを読み、設問に答えなさい。なお、肩に番号がある語句には注がついている。(配点 100 点)



下記より。改変あり。

Jessica Hamzelou, 'More than 200 people have been treated with experimental CRISPR therapies. But at a global genome-editing summit, exciting trial results were tempered by safety and ethical concerns.', MIT Technology Review, March 10, 2023. <https://www.technologyreview.com/2023/03/10/1069619/more-than-200-people-treated-with-experimental-crispr-therapies/>

## 語注

- 1) gene-editing 遺伝子編集
- 2) genome ゲノム(DNAの全ての遺伝情報)
- 3) emotive 感情に訴える
- 4) embryo 胚(受精卵から育ったごく初期段階の個体)
- 5) ethicist 倫理学者
- 6) patient advocacy group 患者擁護団体
- 7) CRISPR Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeatsの略。大腸菌などの原核生物に見られる特殊なDNA領域。これを利用して、狙った遺伝子のDNA配列を改変することができる。
- 8) clinical trial 臨床試験
- 9) specter 亡霊(不安や恐れの比喩的表現として用いられる)
- 10) loom over ~ ~に不気味に漂う
- 11) ruckus 騒ぎ
- 12) heritable 遺伝性の
- 13) ban 禁止する
- 14) enact 制定する
- 15) sickle-cell disease 鎌状赤血球症
- 16) symptom 症状
- 17) disrupt 妨害する
- 18) adolescence 思春期
- 19) scupper 台無しにする
- 20) bone marrow 骨髄
- 21) transfusion 移入
- 22) shed 流す
- 23) underway 進行中
- 24) amyloidosis アミロイド症
- 25) be diagnosed with ~ ~と診断される
- 26) leukemia 白血病
- 27) chemotherapy 化学療法
- 28) transplant 移植
- 29) equity 公平性
- 30) attendee 出席者
- 31) Duchenne muscular dystrophy デュシェンヌ型筋ジストロフィー
- 32) degeneration 変性
- 33) rogue 悪質な
- 34) unapproved 承認されていない
- 35) stem-cell 幹細胞
- 36) enhance 強化する
- 37) venue 会場

問1 下線部で 'the question of equity' と言われているのは、具体的にはどのような問題か。100字以内で答えなさい。(配点30点)

問2 'It really is incredible' で始まる第10段落から最後の段落にかけて、筆者はいくつかの懸念(concerns)に言及している。それらについてのあなたの意見を400字以内で述べなさい。(配点70点)



Ⅱ 以下は、言語学者がタイとラオスの山岳地帯に暮らす少数民族ムラブリの言語について書いた文章である。これを読み、設問に答えなさい。(配点 100 点)



(伊藤雄馬「ムラブリ 文字も唇も持たない狩猟採集民から言語学者が教わったこと」集英社インターナショナル Kindle 版, 2023 年, pp.99-109 より。改変あり。)

注) ウドムさん 両親がアメリカ人であり、タイ生まれでタイ育ち、幼少期からムラブリと共に育ったため、英語・タイ語・ムラブリ語を流暢に操る人物。

問1 四角囲み A には、ウドムさんが車を出してムラブリの人々をターワツ村へと連れて行った後の展開が書かれている。文章の前後関係を考慮しながら推理して、その内容を 100 字以内で記述しなさい。(配点 30 点)

問2 言語によって人の心を語る言葉の有無に違いがあることは、人々の暮らしとどのように関わっているだろうか、文章の内容全体を踏まえて、自分の考えを 400 字以内で論述しなさい。(配点 70 点)







