

令和8年度入学者選抜学力検査問題  
〈後期日程〉

小 論 文  
(医学部 医学科)

注 意 事 項

- 1 試験開始の合図があるまでこの冊子を開いてはいけない。
- 2 問題はⅠとⅡの2問からなる。  
2問とも解答すること。
- 3 解答は必ず解答用紙の所定の欄に記入すること。  
所定の欄以外に記入したものは無効である。
- 4 解答用紙は持ち帰ってはいけない。
- 5 問題冊子および下書き用紙は持ち帰ってよい。
- 6 解答にかかる前に必ず受験番号を記入すること。

(白 紙 頁)

(白 紙 頁)

**I** 次の問題文を読み、以下の質問に答えなさい。

著作権の都合上、この部分は公開していません。

著作権の都合上、この部分は公開していません。

小林 武彦著 『生物はなぜ死ぬのか』 講談社現代新書 2021年 p.85-p.113より抜粋.  
一部改変

**問1** ハツカネズミとハダカデバネズミの死に方の違いについて説明しなさい。

(200字以内)

**問2** ハダカデバネズミが長寿である事実を、どのように日本の高齢化対策に応用できるのかについて、あなたの考えを述べなさい。

(300字以内)

(白 紙 頁)

**II** 次の英文を読み、以下の質問に答えなさい。すべて日本語で解答すること。

著作権の都合上、この部分は公開していません。

—From Nature 636, 283-284, 2024, doi: <https://doi.org/10.1038/d41586-024-03936-8>より抜粋

Notes:

elusive とらえどころのない

accumulation 蓄積

connotation 含意, 暗示

standpoint 観点

regulatory 調節の

Cohen アメリカの加齢医学者

conception 受胎, 妊娠

conceive 妊娠する

unknowns 未知のこと

respondent 回答者

deleterious 有害な

reversible 可逆的な

elicit 引き出す

deterioration 悪化

Gladyshev アメリカの加齢医学者

sperm 精子

puberty 思春期

biomarker バイオマーカー(生体指標)

問 本文中の「老化」についての論点を説明し、それについてのあなたの考えを述べなさい。

(500字以内)







