

2025年度（令和7年度）

学習院大学大学院

自然科学研究科 生命科学専攻 博士前期課程

（春季募集）

入学試験問題

2時限目

英 語

※ 解答用紙は2枚とする。（裏面も使用可）

1 以下の英文を読み、下記の問1から問6に答えなさい。

※この問題は、著作権の関係により掲載できません。

※この問題は、著作権の関係により掲載できません。

引用文献： Kamitaki N *et al. Nat Genet.* 2024 Aug;56(8):1583-1591.

出典: Kidd JM. *Nat Genet.* 2024 Aug;56(8):1546-1547. (News & Views)

問1. 第4段落（下線部分）を和訳しなさい。

問2. 第6段落（下線部分）を和訳しなさい。

問3. 第7段落の[ア]に入る語として適切なものは次のうちどれか、答えなさい：

Neanderthals; Denisovans; Africans; Europeans; Asians

問4. 第7段落の[イ]に入る適切な言葉をアルファベット3文字で答えなさい。

問5. 上記の文章（第1段落～最終段落）を、60 words 程度の英語で要約しなさい。

問6. 上記の文章（同）に、英語で適切な題名を付けなさい。

2 以下の和文を英訳しなさい。ただし（ ）内は訳さなくてよい。

チンパンジーと人類のゲノムを比べると、差異は1.2パーセントにすぎません。モデル生物であるラット、ショウジョウバエ、線虫でも、生命体としての基本的な活動、細胞の作りなどはヒトとほとんど同じです。わずかな違いが人間と動物との差を生み出しています。モデル生物の遺伝子や細胞を研究することで、人間の生命活動と共通する部分があれば、病気の治療や、より健康で長生きすることに活かすことができます。（生命科学科・生命科学専攻のウェブサイトより、一部改変）

3 大学であなたが行っている卒業研究のタイトルを英文で書きなさい。さらに、その概要を、150 words 程度の英文で説明しなさい。

學習院大學大学院

課 程	博士前期課程	研究科	自然科学 研究科	専 攻	生命科学専攻	受験 番号		氏 名	フリ ガナ	
								漢 字		
試 験 科 目	2025年度 一般入試(春季募集) 英 語			備 考	解 答 用 紙			採 点 欄		

5

10

15

20

25

30

35

5

10

15

20

25

30

35

40

(注意)・答案は必ず提出すること。・太線内は必ず記入すること。

學習院大學大学院

課 程	博士前期課程	研究科	自然科学 研究科	専 攻	生命科学専攻	受験 番号	氏 名	フリ ガナ	
								漢 字	
試 験 科 目	2025年度 一般入試(春季募集) 英 語			備 考	解 答 用 紙		採 点 欄		

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5

10

15

20

25

30

35

5

10

15

20

25

30

35

40