# 令和8（2026）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
# 試験区分（一般・秋期）
# 入学試験問題

| 9:00～12:00 | 13:30～15:00 |
| --- | --- |
| 生命科学 | 英語 |

２０２６年度（令和８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

（秋期募集）

入学試験問題

２時限目

# 英　語

※　解答用紙は１枚とする。（裏面も使用可）

1　下記の英文を読んで、**問 1** から **問 9** に答えなさい。

[redacted]

[redacted]

**問１**：$\boxed{\text{ア}}$ ～ $\boxed{\text{カ}}$に入る前置詞を以下の①～⑧の選択肢よりそれぞれ１つ選び、番号で答えなさい。ただし、大文字と小文字の違いは無視し、選択肢は何度使用してもよい。

① as　② at　③ by　④ for　⑤ in　⑥ on　⑦ of　⑧ with

**問２**：$\boxed{\text{A}}$ ～ $\boxed{\text{C}}$に入る動詞または名詞を、本文の中から選び答えなさい。

**問３**：**下線部(あ)**と同様の意味をさす単語として最も適切なものを、以下の①～⑤の選択肢より１つ選び、番号で答えなさい。

① complicated　② important　③ intensive　④ interesting　⑤ sophisticated

**問４**：**下線部(い)**に関して、本文の内容を踏まえて日本語で具体的に説明しなさい。

**問５**：[　**I**　]に入る文章を以下の単語を全て使って完成させなさい。

[ better　have　helped　form　structures　the　they　understand　us ]

**問６**：**下線部(う)**に関して、細胞生物学のサブ分野として挙げられているものは全部でいくつあるか答えなさい。

**問７**：**下線部(え)**に関して、文章の意味が変わらないように、別の動詞に置き換えなさい。

**問８**：**下線部(お)**を<u>和訳</u>しなさい。

**問９**：この英文に英語でタイトルをつけなさい。

2　**問１**から**問３**の日本語の文章を、必要に応じて語群の中の単語を使いながら英語に書き換えなさい。なお、語群の中の単語を使用しなくても意味が合っていれば正答とします。

**問１**：分子生物学者は細胞内の動的な分子間相互作用を解析し、細胞が分子レベルでどのように機能するかを理解することができます。

**問２**：ゲノム DNA はヒストンタンパク質に巻き付くことでヌクレオソームを形成し、これらのヌクレオソームが集合してクロマチン繊維を形成している。

**問３**：生命科学の研究は、人間の身体をより深く理解し、人間の健康を向上させるために、不可欠な要素となっています。

**語群**

dynamic, wrap, histone, chromatin fiber, nucleosome

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。

（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。

学習院大学大学院

| 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 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 試験科目 | 2026年度 一般入試（秋期募集）英語 | 備考 | 解答用紙 | 採点欄 | | | |