

平成 30 年度
神戸大学大学院理学研究科
博士課程前期課程（修士）生物学専攻入学者
一般選抜試験問題
英 語

(2017 年 11 月 10 日実施)

注意事項

- 1) これは問題冊子です。試験監督の指示があるまで、2 枚目以降を見ないでください。
- 2) 問題は 4-6 頁目にあり、全部で 2 問です。全問題について解答しなさい。7-10 頁目は下書き用紙です。
- 3) 答案用紙（別紙）は、各問題に対して 1 枚ずつ、全部で 2 枚です。
- 4) すべての答案用紙の上部の所定の欄に、受験番号と氏名を必ず記入しなさい。未記入の場合は採点できません。
- 5) 答案用紙の上部、問題（ ）のカッコ内に、解答する問題の番号を必ず記入しなさい。解答欄が不足する場合は、続けて各答案用紙の裏面に記入して構いません。
- 6) 試験時間は 1 時間 30 分です。試験監督の指示に従って受験しなさい。
- 7) 試験終了後、問題毎に答案用紙を集めます。試験監督の指示に従ってください。

英語問題 1

次の英文を読み，以下の問に日本語で答えなさい。

(著作権保護の観点から問題文は掲載いたしません)

(“Anthropocene : Innovation in the Human Age” の記事より)

* altruism : 利他主義、利他精神

問 1. 下線部 (1) ~ (4) を日本語に訳しなさい。

問 2. この文章において，下線部 (a) “altruism” が意味する内容を簡潔に説明しなさい。

英語問題 2

次の文章 (1), (2) を英訳しなさい.

- (1) 私たちは食事や栄養素との関連で、タンパク質という言葉をしばしば見たり聞いた
りしているので、生体内のさまざまな化合物のなかで、タンパク質は最もなじみ深
いものであろう。タンパク質は、動物の乾燥重量の半分以上を占めており、それぞ
れが担っている主要な機能で分類することができる。
- (2) 細胞の研究は、17 世紀に Robert Hooke がコルク片を顕微鏡で観察し、それが小さ
な仕切りからできていることに気づいたことから始まった。Hooke はこの仕切りの
ことを修道僧の小部屋を意味するラテン語にちなんで “cell” と呼んだ。

(東京化学同人「ケイン生物学」より抜粋，一部改変)

