

平成 31 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・外国人特別選抜試験問題  
英 語

(2018 年 8 月 4 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しません)

(注) microbiota : 微生物叢 (微生物相)

caesarean section : 帝王切開

*Bifidobacterium* : ビフィズス菌

*Lactobacillus* : ラクトバチルス菌

necrotizing enterocolitis : 壊死性腸炎

(Nature, 2018 より抜粋, 一部改変)

問 1. 下線部 (1) ~ (4) を日本語に訳しなさい.

問 2. 早産児と正期産児で腸内微生物叢に違いが生じる理由を本文中ではどのように述べられているか, 3つ挙げてそれぞれ簡潔に説明しなさい.

英語問題 2

次の文章を英訳しなさい。

(著作権保護の観点から問題文は掲載いたしません)

(The Conversation, 2018 より抜粋, 一部改変)









