

令和8年度
大学院医学研究科（博士課程）第2次募集
入学試験問題

令和8年2月14日（土）

英 語

10:00～11:40

合図があるまで問題を開いてはいけません。

受験番号

1 「Has the mysterious 'compass' organ of birds been found at last?: Multiple lines of evidence suggest that pigeons sense magnetic fields by detecting electric currents in their inner ears」と題された Nature 誌の記事（抜粋）を読んで、問いに日本語で答えなさい。

※非公開

※非公開

問1

下線部①の「Two leading hypotheses」の内容を説明しなさい。(10点)

問2

下線部②の内容を具体的に説明しなさい。(15点)

問3

下線部③を和訳しなさい。(10点)

問4

下線部③の「it」は何を指すか。その内容を答えなさい。(5点)

問5

下線部④としてどのような研究が考えられるか。本文にあるものも含め、それ以外も自分で考えて答えなさい。(10点)

2 「Want a younger brain? Learn another language: A vast study suggests that being multilingual can slow down cognitive ageing」と題された Nature 誌の記事を読んで、問いに日本語で答えなさい。

※非公開

※非公開

問1

下線部①を和訳しなさい。(10点)

問2

下線部②「the biobehavioural age gap」を説明しなさい。(5点)

問3

下線部③について、「immigrant status」や「wealth」などの交絡因子を統計的にコントロールすることがなぜ重要なのか。それぞれが multilingualism と ageing との関連にどのような影響を及ぼすと考えられるかも含めて説明せよ。(15点)

1 解答用紙

問1 (10点)

問2 (15点)

問3 (10点)

問4 (5点)

問5 (10点)

2 解答用紙

問1 (10点)

問2 (5点)

問3 (15点)