

小論文問題

(2023年8月17日(木) 実施)

- (1) 配付シートは5ページあります。
 - (2) 1ページ目がこの表紙、2ページ目が問題シート、3ページ目と4ページ目が解答シート、5ページ目がメモ用シートです。
 - (3) 3題ある問題の中から、2題を選択して解答して下さい。
 - (4) 1題につき解答シート1ページを使用して、解答シートの枠内に、日本語か英語で記述して下さい。
 - (5) 3-4ページ目の解答シートの両方の上の欄に、「氏名・受験番号・選択した問題番号」を、必ず記入してください。
 - (6) 試験時間は90分です。
-

Entrance examination for 5-years combined Master and PhD course

January 17 (Tue), 2023

Physiological Sciences Program, Graduate Institute for Advanced Studies,
The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI)

- (1) There are five pages in total.
- (2) The 1st page is this cover. Questions are written on the 2nd page. The 3rd and 4th are answer sheets. The 5th page is for memo purposes.
- (3) Please choose and answer two out of three questions.
- (4) Please use one answer sheet for each question, and write down your answer either in English or in Japanese within the frame on the sheet.
- (5) At the top of two answer sheets, please make sure to write down your name, your registration number and the question number you have chosen.
- (6) The assigned time for examination is 90 minutes.

問題

Questions

[1] 昨今、セックス（生物学的性差）とジェンダー（社会的文化性差）との関係が議論されますが、この問題に対して科学がどのように貢献できるか、あなたの考えを述べなさい。

[1] Recently, the relationship between sex (biological sex difference) and gender (social cultural sex difference) is being discussed. Please describe your opinions on how science can contribute to this issue.

[2] 生理学分野において研究者が情報の収集や論文の執筆に生成系 AI を使用することで生じ得るメリットと問題点について、あなたの考えを述べなさい。

[2] Please describe your opinion regarding what are advantages and potential issues for researchers in physiological science to use generative AI for collecting information or writing scientific articles.

[3] 科学研究における動物実験において、SPF（specific pathogen free：特定の病原体を持たない）動物が用いられる理由についてあなたの考えを述べなさい。

[3] Please describe your opinions on why SPF (specific pathogen free) animals are used in animal experiments for scientific research.

解答用紙 1/2 Answer sheet 1/2

氏名 Name (Family, (Middle), First)	受験番号 Registration number	このページに解答する問題の番号 The question number you answer on this page

枠のサイズは変更しないこと。Do not change the frame size.

解答用紙 2/2 Answer sheet 2/2

氏名 Name (Family, (Middle), First)	受験番号 Registration number	このページに解答する問題の番号 The question number you answer on this page

枠のサイズは変更しないこと。Do not change the frame size.

メモ memo