

総合研究大学院大学生命科学研究科生理科学専攻 5年一貫制博士課程入試

小論文問題

(2021年1月19日(火)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 19 (Tue), 2021

Department of Physiological Sciences, School of Life Science,
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]

ノーベル生理学医学賞に選ばれたテーマを一つ挙げ、そのテーマの生理的重要性について説明しなさい。

[1]

Please cite one of the discoveries selected for the Nobel Prize in Physiology or Medicine and explain its physiological significance.

[2]

ポリティカルコレクトネス (political correctness) の社会的な要請と対立する実験結果が得られた場合に、研究者はどのように対応すべきであるか、具体的な例を挙げて自身の見解を述べなさい。

[2]

When an experimental result that conflicts with the demand for social “political correctness” is obtained, how should the researchers respond? Please give a concrete example and state your opinion.

[3]

生命科学研究と人工知能技術との関連について考えを述べなさい。

[3]

Please describe your thoughts on the relationship between life science and artificial intelligence technology.

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

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

