

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

(平成 29 年 8 月 16 日(水) 実施)

- (1) 配付用紙は 4 枚あります。
 - (2) 1 枚目がこの表紙、2 枚目が問題用紙、3 枚目と 4 枚目が解答用紙です。
 - (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 題につき解答用紙 1 枚を使用して、解答用紙の枠内に、日本語か英語で記述して下さい。
 - (5) 2 枚の解答用紙の両方の上の欄に、「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
August 16 (Wed), 2017**

Department of Physiological Sciences, School of Life Science,
The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI)

- (1) There are four sheets of paper in total.
- (2) The 1st page is this cover. Questions are written on the 2nd page. The 3rd and 4th are answer sheets.
- (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 number of question you have chosen.
- (6) The assigned time for examination is 90 minutes.

問題

Questions

[1]

ヒトの脳が人工知能よりも優れていると思う機能的側面について説明しなさい。

[1]

Please explain functional aspects of the human brain that you deem superior to artificial intelligence.

[2]

ショウジョウバエを用いた研究はヒトの体の機能を知るために役立つだろうか。あなたの考えを述べなさい。

[2]

Are the studies using fruit fly useful to understand the functions of human body?
Please describe your opinions.

[3]

生理学の分野で最も重要だと思う発見を1つ挙げ、その内容と意義を説明しなさい。

[3]

Please explain the content and significance of a discovery in the field of physiology that you deem the most important.

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 number of question 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 number of question you answer on this page