

平成30年度
北海道大学大学院文学研究科修士課程入学試験問題（後期）
（口述試験その他）行動システム科学専修・英語文献読解等 全2枚のうち1枚目

この試験では、試験問題 2枚、解答用紙 2枚を配付する。

You will receive two pages of question sheets and two pages of answer sheets for this exam.

以下の間に日本語もしくは英語で答えなさい。（注：日本語の質問と英語の質問は同一内容である。）

/ Answer the following questions either in Japanese or English. (Note: The Japanese and English versions are equivalent.)

[日本語/Japanese]

以下の文は、ある著名な一般科学誌に掲載された心理学論文の本文、および図である（注：タイトル・著者・引用文献等、その他の情報は提示していない。本文中の（）内は原著における引用文献を示す）。この論文の内容に関して、以下の2つの質問に答えなさい。

- 1) この論文の要約/Abstractを作成しなさい。その際、内容やフォーマットについては、典型的な心理学論文の形式に従いなさい。
- 2) 研究2(Study 2)の実験デザインはどのようなものであったか。それぞれの実験条件の名称と、そこでどのような操作が行われたのかを説明しなさい。

[英語/English]

Below is the main text and a figure of a psychological paper published in a famous science journal (Other information, such as the title, authors, and references, are not shown. The parenthesized numerals indicate references in the original article). Please read the article carefully and answer the following two questions.

- 1) Compose an abstract for this article, following a typical publication format of psychological journals.
- 2) Explain the experimental design of the second study by describing manipulations of conditions.

* 問題本文は著作権法上の理由からこのホームページに掲載することはできませんので、下記の出典箇所を参照するか、文学研究科教務担当の窓口で閲覧するかしてください。

出典：

Dar-Nimrod, I., & Heine, S. J. (2006). Exposure to Scientific Theories Affects Women's Math Performance. *Science*, 314(5798), 435-435. doi:10.1126/science.1131100