

平成26年度
北海道大学大学院理学院
博士後期課程

自然史科学専攻
科学コミュニケーション講座

入 学 試 験

(外 国 語)

問 題

- 問題は、3ページ目から7ページ目までです。
- 解答用紙に受験番号と氏名を忘れずに書いてください。
- 英和辞典（ただし電子的な辞書を除く）を参照してもかまいません。

I. 以下の英文 Zoë Corbyn, “Misconduct is the main cause of life-sciences retractions; Opaque announcements in journals can hide fraud, study finds,” *Nature* 490 (04 October 2012), p.21 の全体を読んで、設問の a)と b)に答えてください。

a) この文章で紹介されている Fang らによる調査は、それ以前の類似の調査に比べ、その手法においてどのような特徴を持っているのでしょうか。また、以前の類似の調査に比べ、どのような新しい事実を明るみに出したのでしょうか。それぞれについて、説明してください。

b) Ivan Oransky は、何のために、どのようにすればよい、と提案しているのでしょうか。またその提案に対し他の人は、どのような問題点を指摘しているのでしょうか。それぞれについて解説してください。

以下、著作権保護のため本文は表示しません。

II. 以下の英文は、Ronald J. Herring, “Stealth Seeds: Bioproperty, Biosafety, Biopolitics,” *Journal of Development Studies*, 43(2007), pp.130-157 の第1節“Monsanto, Terminators, and the Mud”です。その大意を、解答用紙のスペースを有効に活用してまとめてください。

以下，著作権保護のため本文は表示しません。

解 答 用 紙

受験番号 () 氏名

I-a.

【スペースが不足する場合は、裏面も使用すること】

解 答 用 紙

受験番号 () 氏名

I-b.

【スペースが不足する場合は裏面も使用すること】

解 答 用 紙

受験番号 () 氏名

II.

【スペースが不足する場合は裏面も使用すること】