

平成28年度  
北海道大学大学院理学院  
修士（博士前期）課程  
第二次

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、2ページ目から4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。

問題 1：以下の英文は、米国科学アカデミーが専門家委員会（panel）における審議に基づいて 1992 年に発表した、研究の公正さ（integrity）に関する報告書の一部である。よく読んで、各設問に答えなさい。

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block]

*(Responsible Science, Volume I: Ensuring the Integrity of the Research Process)*

問 1. 空欄 (A) ~ (D) に最もよくあてはまるものを一つずつ選び、記号で答えなさい。

- (A) ① addressing      ② address      ③ addressed      ④ to address  
(B) ① what      ② whether      ③ when      ④ whom  
(C) ① Other      ② Their      ③ These      ④ Its  
(D) ① if      ② evaluating      ③ the      ④ while

問 2. 下線部(i)を日本語に訳しなさい。

問 3. 下線部(ii)について次の問いに答えなさい。

- (a) 文末が「～すること」という形になるように、日本語に訳しなさい。  
(b) このことが行われないと、どんな弊害が生じるというのか。本文に述べられている弊害の例を一つ取り上げ、日本語で簡潔に述べなさい。

問 4. 本文では結局、研究不正をどう定義しているか。日本語で説明しなさい。

問題 2：昨年末に採択された地球温暖化対策に関するパリ協定について解説した以下の英文をよく読み，各設問に答えなさい。

[Redacted text block]

以下、著作権保護のため本文を表示しません

[Redacted text block]

[Redacted text block]

[Redacted text block] (*Nature* 528, 307 (17 December 2015))

- 問 1. 下線部(i) contradiction とはどういうことか。日本語で説明しなさい。
- 問 2. 下線部(ii)を，代名詞の指すものが明らかになる形で，日本語に訳しなさい。
- 問 3. 下線部(iii)について，修正の内容とそれが象徴していることを日本語で簡潔に説明しなさい。



問題 2

問 1.

問 2.

問 3

【以下余白】