

平成31年度4月入学者選抜試験
秋季推薦／秋季特別入学試験

修士課程（博士前期課程）
入学試験問題
（専門科目）

<解答上の注意>

- 答案用紙ごとに受験番号、コース名、氏名を明記すること

北海道大学
大学院環境科学院 生物圏科学専攻

問 1. 現在、地球規模での人間活動により多くの生物が絶滅あるいは絶滅の危機に瀕している。こういった生物の絶滅が人間社会および生態系に及ぼす影響を、以下の語句の中から 8 個以上を用いて説明しなさい。

生物多様性、生態系機能、気候、生態系サービス、供給、調整、文化、基盤、保全、進化、群集、相互作用

問 2. あなたが現在取り組んでいる研究、または大学院で取り組もうとしている研究が生物多様性とどのように関わっているか、また、生物多様性の保全や生物の生存戦略の理解にどのように貢献できるか説明しなさい。関連性や貢献度については、ごく小さなことでも構いません。もし、あなたの研究が生物多様性と全く関係がないのであれば、その研究内容およびなぜ無関係なのかを説明しなさい。

(注意)

解答用紙 1 枚に上記設問 1 つの解答を記述することとし、解答用紙には解答する設問番号 (問 1、問 2) を書きなさい。解答用紙は裏面を使用しても構いません。