

平成30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  
（小論文）

<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

**【設問】**

「環境と生物との関わり」を以下のキーワードを全て使って論述しなさい。その上で、あなたが北海道大学大学院環境科学院で学びたいと期待していること（仮想でも良い）の位置づけにも言及しなさい。論文は答案用紙2枚程度（裏表を使って良い）にまとめなさい。

キーワード：地球，大気，光合成，循環，進化，適応，共生，多様性，絶滅，人間活動，環境汚染，温暖化対策