

北海道大学大学院環境科学院
環境起学専攻
人間・生態システムコース

2026年度4月入学大学院修士課程入学試験問題（春季入試）

専 門 科 目

答案用紙の表に書ききれない場合は裏を使用すること

2026年2月18日

問 下記は人間・生態システムコースの研究に関連した語句および記述である。この中から8個を選び、番号を明記したうえで、それぞれについて2～3行程度で説明せよ。

1. 遷急点
2. 地溝
3. 崖錐
4. トンボロ
5. ソリフラクション
6. 保護地域内のゾーニング
7. 機械学習の概要と環境科学における適用例
8. 永久凍土と季節凍土
9. 地図投影法を三つとその特徴
10. 凍結破碎
11. 顕熱と潜熱
12. 土壌の熱伝導率
13. 独立栄養生物と従属栄養生物
14. 生態学におけるポートフォリオ効果
15. 理論（基本）ニッチと生態（実現）ニッチの違い
16. RE100（Renewable Energy 100%）
17. 太平洋ゴミベルト
18. ネイチャーポジティブ（自然再興）
19. 生活史特性
20. なわばりと行動圏の違い
21. 保全と保護の違い
22. 光害
23. 植食者の定義と具体例を二つ
24. 学名
25. 放射平衡温度
26. 水蒸気混合比
27. SSPs（Shared Socioeconomic Pathways：共有社会経済経路）
28. ベナール型対流
29. 亜熱帯ジェット
30. ミランコビッチサイクル