

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

令和6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

令和6年2月19日



問 人間・生態システムコースが対象とする研究に関連した下記の語句や記述のうちから8個を選び、番号を記入した上でそれぞれについて2～3行程度で説明せよ。

1. 扇状地と三角州の違い
2. 凍上
3. 海成段丘
4. 津波と高潮の違い
5. 完新世
6. ヤンガードリアス期
7. ジオイドとジオイド高
8. 河川争奪
9. 安定陸塊
10. カール（圏谷）と羊背岩（羊群岩）
11. 生物学的種概念
12. 域内保全と域外保全の違い
13. 生息地の分断化と連結性の関係
14. 相関と因果の違い
15. 再生可能エネルギーの定義と具体例を二つ
16. 二次的自然の定義と具体例を二つ
17. 生態系を活用した防災・減災（Eco-DRR）の定義と具体例を一つ
18. 表現型の可塑性
19. 生物多様性
20. 生態遷移
21. 地下部競争
22. スケール依存性環境要因
23. 活動層
24. サーモカルスト
25. 地理情報システムにおけるラスタ形式とベクター形式
26. フーリエの法則
27. 温帯低気圧と熱帯低気圧の構造の違い
28. 比湿
29. ダウンバースト
30. 亜熱帯高圧帯の成因