

平成29年度春季入学  
島根大学大学院生物資源科学研究科修士課程  
私費外国人留学生入試  
生物生命科学専攻  
入試問題

【 小論文 】

注 意

- 1 問題紙 1 ページ，解答用紙 1 枚である。
- 2 解答用紙の所定の欄に受験番号を記入すること。
- 3 解答は解答用紙に自筆で清書すること。
- 4 解答用紙は指定日までに提出すること。

脊椎動物の肝臓は、系統発生的に多様性が認められる。硬骨魚綱に属する魚類の肝臓を形態的に分類し、系統と生態（食性・行動等）の二つの視点から、これらの肝臓に認められる多様性の意義を論じなさい。