

科目名：動物自然史

担当教員：西川 完途

曜時限：金 1

教室名：4 共 2 1

開講期：前期

群：自然群

提出締切：2026/07/23（木）12：00

提出場所：京都大学 吉田南構内 国際高等教育院棟 1 階全学共通科目レポートボックス

課題等：

動物自然史 レポート

20260702 西川 完途

以下の課題についてレポートを提出しなさい。締め切りは 7/23((木))12：00、京都大学吉田南構内 国際高等教育院棟 1 階 全学共通科目 レポートボックス（ボックス番号：A 9）に提出してください。必ず「手書き」で、A4 で3 ページ以上書いてホッチキス等でとめること。学籍番号、氏名を必ず書くように。レポートの表紙を添付ファイルからダウンロードして使用してください。

課題

以下の設問の中から4つ選んで解答せよ。

- ・ 相同と相似について、それぞれの違いがわかるように説明せよ。
- ・ ラマルクの唱えた用不用説について解説して、現代の生物学からはどのように批判されているのか、または評価されている面があれば述べよ。
- ・ 無顎類について、その形態的特徴を述べよ。
- ・ 顎の獲得と脊椎動物の多様化との関連を説明せよ。
- ・ サメの楯鱗と、我々ヒトの歯との進化的関係について説明せよ。
- ・ 肺と浮き袋はどちらが先に生じたとされているか、そして、その機能的な違いについて述べよ。
- ・ 水産的価値の高いウナギは、新骨類の中でどのような系統的位置にあるか。また生活史の特徴について述べよ。
- ・ デボン紀後期の肉鰭類には、頭部の扁平な種が多く知られている。その理由と両生類への進化との関係について説明せよ。
- ・ 有羊膜類とは何か、図も用いて詳しく説明せよ。
- ・ 鳥類の呼吸器系の特徴について説明せよ。
- ・ アフリカ獣類とは何か、ローラシア獣類と比較して説明せよ。

講義への要望、不満など

評価には無関係です。あればレポートの最後に書いて下さい（レポートの枚数[3ページ以上]には含めません）。

提出場所：京都大学 吉田南構内 国際高等教育院棟1階 全学共通科目レポートボックス室

レポートボックス番号：A9

※提出の際はボックス番号を確認し、入れ間違いがないようにご注意ください。

全学共通科目学生窓口では、ホッチキス等の文具類の貸し出しをしておりません。

予めホッチキス留めの上、レポートボックスまでお持ちください。