

科目ナンバリング									
授業科目名 <英訳>		動物自然史II Natural History of Animals II				担当者所属 職名・氏名		地球環境学舎 教授 西川 完途	
群	自然科学科目群			分野(分類)	生物学(各論)			使用言語	日本語
旧群	B群	単位数	2単位	週コマ数	1コマ	授業形態	講義(対面授業科目)		
開講年度・ 開講期	2024・前期		曜時限	月2		配当学年	主として1・2回生	対象学生	全学向
【授業の概要・目的】									
無脊椎動物を題材として自然界に存在する動物の多様性の実態を紹介し、その意義を理解させることを目的とする。									
【到達目標】									
無脊椎動物の多様性の実態、進化史について理解して、その意義を理解する。									
【授業計画と内容】									
以下の項目について授業をする予定である。 第1週：イントロダクション 第2週：生命の起源と多細胞動物の進化 第3週：動物系統分類の基礎知識 第4週：海綿動物 第5週：刺胞動物1(ヒドラ) 第6週：刺胞動物2(クラゲとサンゴ) 第7週：扁形動物1(プラナリア) 第8週：扁形動物2(寄生虫=吸虫、条虫) 第9週：擬体腔動物1(ワムシ) 第10週：擬体腔動物2(線虫、回虫) 第11週：軟体動物(貝) 第12週：環形動物(ゴカイ、ミミズ) 第13週：節足動物(昆虫1) 第14週：節足動物(昆虫2)									
【履修要件】									
高校で生物を履修しなかった者、文科系学生にも理解できる内容なので、履修要件はとくにない。動物自然史I(隔年開講につきH29年度は不開講)の履修を推奨する。									
【成績評価の方法・観点】									
平常点(出席状況)とレポート試験の結果による。その比率などは公表しない。									
【教科書】									
使用しない プリントを配布する。カラーサインペンがあるとメモに便利。									
----- 動物自然史II(2)へ続く -----									

動物自然史II(2)

[参考書等]

(参考書)

馬渡 (編集) 『動物の自然史』 (北大図書刊行会)

岩槻, 馬渡 『生物の種多様性』 (裳華房)

白山義久 『無脊椎動物の多様性と系統』 (裳華房)

[授業外学修 (予習・復習) 等]

授業中に指示する。

[その他 (オフィスアワー等)]