エイジング社会の教養科目群

科目コード	OG140	科目名	生命の進化と生物多様性	科目群	第1群
担当者	上田 恵介 (ウエダ ケイスケ)				
開講日程・時限	秋学期・水曜日・5時限	授業方式	対面	単位数	2単位
備考					
授業の目標	この講義では生命の進化から始まって、今の地球上の生態系の成り立ちと仕組みを学び、そこに生きる生物の姿を通じて、自然の大切さ、ヒトも含む生き物の命のいとおしさを学ぶ。				
授業の内容	地球は生命の星である。この地球上には我々ヒトも含め、3000万種とも言われる生物が生息している。しかしその中でも名前がつけられて登録されている種は170万種にすぎない。地球上にはまだまだ私たちの知らない生物種が存在している。こんなに多様な生態系がどの様に成立してきたのかを、生命の歩んできた道筋に沿って学ぶ。この生命の星の美しさを守り、子供や孫たち、さらに子々孫々にまで伝えていくこと、それが今を生きる私たちすべての使命である。				
授業計画	第1回 9/24 はじめに (宇宙の誕生から地球の誕生まで) 第2回 10/1 地球の歴史と生命の発生 第3回 10/8 生物の進化 第4回 10/15 人類の進化 第5回 10/22 生態系とは 第6回 10/29 生物多様性とは 第7回 11/12 絶滅とは何か 第8回 11/19 動物の行動 第9回 12/3 社会性の進化 第10回 12/10 動物の利他行動 第11回 12/17 悪徳の動物行動学 (1) 第12回 1/7 悪徳の動物行動学 (2) 第13回 1/14 人間の本性について 第14回 1/21 総合討論				
成績評価方法	平常点による評価				
講義中に直接使用する教科書					
上記教科書以外の参考図書	教科書は使用しない。適宜、読んだ方がいい本を紹介する。				
その他 (HP 等)	進化、自然史、人類史、動物行動、行動生態学などのキーワードで、興味のあるテーマを検索して、予習しておいてください。				