



授業計画 【第11回】	第11回 進化と生態 6：性転換 動物の生態に関する6つのトピックスについて進的な側面から詳しく学びます
授業計画 【第12回】	第12回 地球温暖化と動物
授業計画 【第13回】	第13回 外来生物の問題 1：総論
授業計画 【第14回】	第14回 外来生物の問題 2：各論 外来生物の問題について全体的及び個別のテーマについて学びます
授業計画 【第15回】	第15回 練習問題 まとめとして練習問題をします
授業の到達目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・動物の生態の進化には適応度が向上するという背景があることを理解すること。</li> <li>・進化の結果として可塑性を獲得していることを理解すること。</li> <li>・近年の環境問題が動物の生態にも影響を及ぼしていることを理解していること。</li> </ul>
学位授与の方針 (DP)との関連	1. 知識・理解を応用し活用する能力-(1)／1. 知識・理解を応用し活用する能力-(2)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(1)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(2)／2. 汎用的技能を応用し活用する能力-(3)
授業時間外学習【予習】	講義時に配付した資料をよく勉強する。講義中もパワーポイントスライドを多用するが、各自で図鑑やインターネットなどを活用して、動物の画像等を見るようとする。 【予習】毎回の講義前に配付する資料を見て予習をします。（1時間程度）
授業時間外学習【復習】	また、講義中に配付した練習問題を活用して復習するようにする。 【復習】毎回の講義で配付した資料を見て復習をします。（1時間程度）
課題に対する フィードバック	小テストの解答・解説を配付します。定期テストは終了後に解説します。
評価方法・基準	定期試験とレポート課題
テキスト	必要に応じて授業中に紹介する。
参考書	テキストは使用しないが、毎回資料を配付する。
備考	内容については、確実に身につけていただきたいことと、発展として学んでほしいことを明確に分けていく。受講者全員に前者を身につけていただきたいと考えている。