

|   |                    |     |   |      |        |      |    |
|---|--------------------|-----|---|------|--------|------|----|
| 授業科目名   | 動物園学 (Zoo Science) |     |   |      |        |      |    |
| 種 類   | 講義                 | 単位数 | 1 | 開講時期 | 3 年次後期 | 履修区分 | 選択 |
| 開 設 大 学   | 北海道大学              |     |   |      |        |      |    |
| 科目責任教員  | 坪田 敏男              |     |   |      |        |      |    |
| その他の教員  | 小菅 正夫              |     |   |      |        |      |    |
| キーワード：<br>動物園、水族館、展示動物、生息域外保全、環境教育、環境エンリッチメント、動物福祉  |                    |     |   |      |        |      |    |
| 授業概要：<br>動物園および水族館で教育、研究ならびに臨床の経験を積んだ動物園・水族館獣医師等が、動物園・水族館の社会的役割（レクリエーション、教育、研究、保全）や動物園・水族館動物にみられる疾病およびその予防法や治療法について概説する。さらに、動物園・水族館で進められている種の保全や生息域外保全の現状を紹介する。   |                    |     |   |      |        |      |    |
| 到達目標：<br>1) 動物園水族館の社会的役割（レクリエーション、教育、研究、保全）を概説できる。<br>2) 動物園水族館に特有の疾病とその治療法および予防法について概説できる。   |                    |     |   |      |        |      |    |
| 授業計画：<br>1. 動物園水族館の歴史（小菅正夫）<br>2. 世界の動物園水族館、行動展示（小菅正夫）<br>3. 動物園水族館の役割（福井大祐）<br>4. 日本の動物園（札幌市円山動物園）：概要と動物疾病（伊藤真輝）<br>5. 日本の動物園（旭川市旭山動物園）：概要と動物疾病（中村亮平）<br>6. 日本の動物園（釧路市動物園）：概要と動物疾病（藤本 智）<br>7. 日本の動物園（おたる水族館）：概要と動物疾病（伊勢伸哉）<br>8. 動物園水族館を利用した野生動物保全（坪田 敏男） |                    |     |   |      |        |      |    |
| 準備学習（予習・復習）等の内容と分量：<br>参考書およびプリントを使って予習・復習をする（各回1時間程度）。   |                    |     |   |      |        |      |    |
| 成績評価の基準と方法：<br>試験とレポートにより総合的に評価する。出席率70%未満の者には受験資格を与えない。  |                    |     |   |      |        |      |    |
| テキスト・教科書：   |                    |     |   |      |        |      |    |
| 講義指定図書：<br>動物園学（村田浩一、楠田哲士（監訳）：文永堂出版，2011，ISBN：978-4-8300-3234-9）<br>獣医学・応用動物科学系学生のための野生動物学（村田浩一、坪田敏男 編：文永堂出版，2013，ISBN：978-4-8300-3244-8）<br>野生動物の医学（中川志郎 監訳：文永堂出版，2007，ISBN：978-4-8300-3213-4）   |                    |     |   |      |        |      |    |
| 履修にあたっての留意事項：   |                    |     |   |      |        |      |    |
| 参照 HP：  |                    |     |   |      |        |      |    |
| 研究室 HP： <a href="http://www.vetmed.hokudai.ac.jp/wildlifeBiology/01.html">http://www.vetmed.hokudai.ac.jp/wildlifeBiology/01.html</a>   |                    |     |   |      |        |      |    |
| 備 考：  |                    |     |   |      |        |      |    |