

登録コード	HS530500	開講年度	2026				
授業題目	動物行動管理学特論				担当教員	竹田 謙一 他	
英文授業名	Advanced Applied Ethology				副担当	池田 敬	
単位数	2	講義期間	通年(集中)	曜日・時限	集中・不定期	対象学生	
				授業形態	講義	備考	
信大コンピテンシー	該当						
(1)授業の達成目標/Course objectives	ディプロマポリシー・授業で得られる「学位授与の方針」要素				(授業の達成目標)		
	2026HS加, 2025HS加, 2024HS加, 2023HS加						
	【専攻】理工学系分野における課題の本質を見抜き解決方法を見出す洞察力				問題解決に至る複数の要因を分析し、改善方法を提案できる		
(2)詳細 /Detailed information	紹介する研究論文等を通じて、その研究が求められる社会的意義について説明できる。 紹介する研究論文等を通じて、その研究の問題点を説明できる。 Students will be able to explain the social significance of the research through the research papers introduced. Students will explain the research problems through the research papers introduced.						
(3)授業の概要 /Overview of course	家畜管理と応用動物行動学の現在の研究テーマを紹介し、最新の研究の産業的・生物学的意義を議論する。 The current research topics in livestock management and applied animal behavior will be presented, and the industrial and biological significance of the research conducted will be discussed.						
(4)授業計画 /Course plan	1. 飼育下における動物の管理/ Management of captive animals 2. 飼育動物のウェルフェア上の問題/ welfare issues in captive environments 3. ヒトと動物との関係/ human-animal interaction 4. 動物の取り扱いと輸送/ handling and transport 5. 異常行動/ abnormal behaviour 6. 環境エンリッチメント/ environmental enrichment 7. ケーススタディ/ case study 8. 飼育動物管理に関するまとめ/ discussion for captive animals 9. 野生動物管理/ Wildlife Management 10. 野生動物の捕獲におけるウェルフェア上の問題/ Welfare Issues in the Capture of Wildlife 11. ヒトと野生動物との関係/ Human Wildlife Conflicts 12. 被食-捕食関係/ Prey-Predator Interaction 13. 警戒行動/ Vigilance behavior 14. ケーススタディ/ Case Study 15. 野生動物管理における行動学/ Behavioral Ecology in Wildlife Management						
(5)成績評価の方法 /Grading/evaluation method	授業内での課題に対する取り組みと理解、プレゼンテーション、および討議の内容により評価する。 Students will be evaluated based on their efforts and understanding of the assignments, presentations, and discussions in the class.						
(6)成績評価の基準 /Grading/evaluation criteria	90%以上 秀、89-80% 優、79-70% 良、69-60% 可、59%以下 不可 90=< excellent 80-89 very good 70-79 good 60-69 pass 59=> failure						
(7)事前事後学習の内容/Prep and review work	講義前後には自主学習をしてください。資料は事前に提示します。 Do some independent study before and after the lecture. Materials will be presented in advance.						
(8)履修上の注意 /Notes	履修登録するときは事前に相談してください。 Please consult with me before you register for a lecture.						
(9)質問,相談への対応/Questions and requests for advice	竹田謙一 Prof. Takeda (ktakeda@shinshu-u.ac.jp) 池田 敬 Asst. Prof. Ikeda (ikedat_a13@shinshu-u.ac.jp)						
(10)授業の形式 /Course format	セミナー式 / Seminar style						
【教科書 /Textbook(s)】	指定しない / None						
【参考書 /Reference work(s)】	指定しない / None						