

2025 年度 応用動物科学 I 「動物生命科学へのいざない」

(時間割コード: 31493、 共通科目コード: CAS-GC1E54L1)

講義の目標、概要:

哺乳動物が持つ複雑で雑多な生命現象、新たなバイオテクノロジーについて最新の情報を含め、オムニバス形式で解説する。授業内容は、哺乳類生殖学・感染症学・ペットの問題行動・発生工学・記憶と学習・アレルギーの科学・栄養学・RNA 学・ワクチンの科学などが挙げられ、広範な話題が提供される。

キーワード: 応用動物科学、生物学、バイオテクノロジー、哺乳動物

講義計画: 木曜日 5 限 105 分授業 (16:50~18:35) 駒場 5 号館 516 教室 (教室は変更される可能性があります)

	日時	内容	担当教員
第1回	4月10日	ガイダンス・人獣共通感染症を考える ※	三條場 千寿 准教授
第2回	4月17日	ワクチンの科学	後藤 康之 教授
第3回	4月24日	人獣共通感染症を考える	三條場 千寿 准教授
第4回	5月1日	情動を伝えるコミュニケーション	清川 泰志 准教授
第5回	5月15日	胎盤と初期胚由来幹細胞	田中 智 教授
第6回	5月22日	RNA 生物学へのいざない	片岡 直行 准教授
第7回	5月29日	悩めるペットの行動治療	武内 ゆかり 教授
第8回	6月5日	記憶・学習のメカニズム	伊藤 公一 特任教授
第9回	6月12日	家畜の役割	李 俊佑 教授
第10回	6月19日	細胞間の会話	杉浦 幸二 教授
第11回	6月26日	進化する個体での遺伝子操作技術と実験動物	角田 茂 准教授
第12回	7月3日	アレルギーの科学	村田 幸久 准教授
第13回	7月10日	獣医学へのいざない	松脇 貴志 准教授

第10回と第12回の内容が入れ替わりました (2025.4.8)

※ 第1回はオンラインの講義となります。それ以外は対面講義です。

- ① 講義 URL とパスワードは UTOL で周知します。
- ② zoom へは大学アカウント (u-tokyo.ac.jp) でサインインした学生しか参加できません (認証ユーザーのみ)。事前に確認をお願いします。
- ③ 出席は UTOL への登録でカウントします。メール等での出席連絡は受け付けません。

ここに記載されている内容は変更されることがあるので、かならず UTOL と UTAS を随時確認してください。