

2022年度新潟大学動物実験に関する教育訓練実施状況一覧

1. 教育訓練の内容

■飼養保管施設利用者講習会

- a) 関連法令、指針等、本学の定める規程等
動物愛護管理基本指針について
国内と国外の動物実験に関する各種団体の活動について
動物愛護管理法
文科省基本指針
学会会議ガイドライン
学内規則
飼養保管苦痛軽減基準
その他の法律（外来生物法、感染症法、カルタヘナ法）
諸外国の法体制
- b) 動物実験等の方法に関する基本的事項
3Rs(Reduction, Replacement, Refinement)の理念
苦痛軽減
苦痛度カテゴリー分類
人道的エンドポイント
麻酔法（指針の改定に伴う推奨される方法について）
安楽死法（指針の改定に伴う推奨される方法について）
- c) 実験動物の飼養保管に関する基本的事項
実験動物の検疫・検収、馴化
微生物コントロール
遺伝的コントロール
環境コントロール
- d) 安全確保、安全管理に関する事項
人獣共通感染症
遺伝子改変動物の取扱い
安全管理上配慮すべき微生物及び化学物質の取扱い
- e) 適切な動物実験等の実施に関する事項
動物実験施設の利用方法及び諸注意
動物実験計画書記入方法及び諸注意
実験動物飼養保管施設及び動物実験室申請に関する諸注意

■動物実験実技講習会

保定、投与、採血、麻酔等の基本技術、手術手技、他（要望に応じて随時開催）

■飼養保管施設の利用説明

飼育管理の実際について、実験開始前に施設管理者(担当者)から説明を受ける

3. 実技講習会開催状況

2022年度

開催年月日	参加人数	内容
2022年4月6日	1	マウス尾静脈投与、経口投与
2022年4月25日	1	マウス腹腔内投与、精子採取
2022年5月24日	1	マウス卵子採取
2022年5月26日	1	マウス胚操作(体外受精,凍結保存)
2022年6月24日	2	マウス胚操作(洗卵,凍結,融解)*凍結胚を使用
2022年7月1日	2	マウス胚操作(洗卵,凍結,融解)*凍結胚を使用
2022年7月8日	2	マウス胚操作(顆粒膜剥がし)
2022年7月21日	2	マウス胚操作(顆粒膜剥がし)
2023年3月16日	1	マウス尾静脈投与、採血

2021年度

開催年月日	参加人数	内容
2021年5月18日	1	マウス保定、腹腔内投与
2021年5月19日	2	マウス経口投与
2021年6月4日	1	マウス皮下・腹腔内投与、経口投与、心臓からの全採血
2021年6月9日	1	マウス腹腔内投与、心臓からの全採血
2021年7月14日	1	マウス保定、腹腔内投与、尾静脈内投与
2021年8月5日	1	マウス還流固定
2022年1月6日	1	マウス経口投与、経鼻投与
2022年3月8日	1	マウス腹腔内、経口投与
2021年5月18日	1	マウス保定、腹腔内投与(施設トレーニング)
2021年6月4日	1	マウス皮下、腹腔内投与、経口ゾンデ、解剖(施設トレーニング)
2021年8月5日	1	マウス還流固定(施設トレーニング)
2021年11月9日	1	マウス胚操作(洗卵)(施設トレーニング)
2022年2月15日	1	マウス精子採取(施設トレーニング)

2020年度

開催年月日	参加人数	内容
2020年4月23日	1	マウス尾静脈採血
2020年7月1日	5	マウス経口投与
2020年8月4日	3	マウス 卵巣摘出
2020年10月13日	2	マウス腎包膜下移植
2020年10月23日	2	マウス 卵巣摘出
2020年10月30日	3	マウス尾静脈採血,投与
2020年12月10日	1	マウス 皮下移植
2020年12月23日	1	マウス腎包膜下移植
2020年6月4日	2	マウス 腹腔内投与,精子採取(施設トレーニング)
2020年6月11日	1	マウス 腹腔内投与,精子採取(施設トレーニング)
2020年6月26日	2	マウス 卵巣摘出(施設トレーニング)
2020年6月29日	1	マウス 腹腔内投与,精子採取(施設トレーニング)
2020年6月30日	2	マウス 腹腔内投与,卵子採取(施設トレーニング)
2020年7月1日	1	マウス 腹腔内投与,卵子採取(施設トレーニング)
2020年10月2日	1	マウス精管結紮(施設トレーニング)
2020年10月9日	1	マウス腎包膜下移植(施設トレーニング)
2020年12月23日	1	マウス腎包膜下移植(施設トレーニング)