

2024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
 - 動物愛護管理法
 - 文科省基本指針
 - 学術会議ガイドライン
 - 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

2. 講習会開催状況

新規利用者講習会、医・歯学部学生授業、DVD、e-Learning、HP受講

区分	2024年																																							
開催月	4月								5月				6月				7月				8月				9月				10月				11月				12月			
開催日	医学生	4日	5日	歯学生	17日	19日	DVD	e-Learning	8日	9日	DVD	HP	e-Learning	7日	DVD	e-Learning	4日	18日 (デ グー)	DVD	e-Learning	8日	9日	e-Learning	4日	e-Learning	3日	4日	DVD	HP	e-Learning	8日	DVD	HP	e-Learning	12日 (デ グー)	DVD	e-Learning			
参加人数	142	6		43	8		5	84	5		2	1	48		5	17			1	37	3		3	1	8	1		6	1	29		5	1	84		1	15			
参加人数 (現地講習)			6			7				6				3			1	1				2					4				2				1					
区分	2025年													計	※DVD、e-Learning、HP除く																									
開催月	1月			2月					3月					—																										
開催日	15日 (サル)	DVD	e-Learning	7日	10日 (プタ)	DVD	HP	e-Learning	6日	7日	14日	DVD	e-Learning	23回																										
参加人数		3	7			2	1	10	11			2	14	612																										
参加人数 (現地講習)	3			4	1					7	5			53																										

3. 実技講習会開催状況

開催年月日	参加人数	内容
2024年4月23日	1	マウス卵巢摘出
2024年4月30日	1	マウス卵巢異所(腎皮膜, 背部皮下)移植
2024年5月15日	1	マウス保定、経口投与
2024年6月14日	2	マウス子宮移植
2024年6月18日	1	ラット保定、腹腔内投与
2024年6月19日	2	ラット生殖工学(凍結精子作成)
2024年6月28日	2	マウス胚融解操作
2024年9月18日	2	マウス卵巢採取, 解剖
2024年10月28日	1	ラット保定、腹腔内投与
2024年11月6日	3	マウス尾静脈内投与
2024年12月20日	1	マウス尾静脈内・腹腔内・経口投与、解剖
2025年1月10日	1	マウス尾静脈内投与、経口投与
2025年1月17日	2	マウス後大静脈採血、脳採取
2025年1月31日	1	マウス卵管移植
2025年2月12日	1	マウス解剖
2025年2月19日	1	マウス経口投与
2025年2月19日	2	マウス経口投与
2025年3月4日	1	マウス心臓採血、尾静脈投与

計 18 回 26名