

2023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

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	2023年																																												
	4月							5月					6月				7月				8月			9月			10月			11月			12月												
開催日	医学生	6日	7日	歯学生	19日	21日	27日 (ブタ)	DVD	e-Learning	10日	12日	17日	DVD	e-Learning	2日 (マーマーモセット)	15日	16日	DVD	e-Learning	5日	7日	医学生	11日 (デグー)	25日 (デグー)	e-Learning	3日	4日	DVD	e-Learning	6日	7日 (デグー)	e-Learning	6日	16日	DVD	e-Learning	10日	17日	DVD	e-Learning	8日	DVD	e-Learning		
参加人数	126	13		41	12			2	16	3			1	19		2		1	27	2		93			13	1		1	6	2		11			7	7	3	3	43		6	59			
参加人数(現地講習)			6			6	2				6	6			2		4				2			3	2			3					1		2	2			3			3			
区分	2024年															計																													
開催月	1月					2月					3月					計																													
開催日	10日 (サル、マーマーモセット)	11日	12日	19日 (ブタ)	e-Learning	6日 (ブタ)	9日	DVD	e-Learning	6日	8日	19日 (サル)	22日	DVD	e-Learning	HP	37回																												
参加人数		8			14			7	14	9				3	10	1	586名																												
参加人数(現地講習)	4		4	1		1	6				6	1	3				79名																												

※DVD、e-Learning、HP除く

3. 実技講習会開催状況

開催年月日	参加人数	内容
2023年4月10日	4	マウス経口投与
2023年4月18日	1	マウス腹腔内投与、解剖、臓器採材
2023年5月26日	1	マウス灌流固定、脳採材
2023年5月29日	1	マウス子宮灌流、採卵
2023年5月31日	1	マウス保定、経口投与、尾静脈内投与
2024年2月16日	2	マウス保定、耳サンプル採取
2024年2月7~9日	10	ラット生殖工学(凍結精子作成)
2024年2月27日	2	ラット生殖工学(凍結精子作成)