

# 令和4年度 名古屋市立大学における動物実験に関する情報

## 1.動物種及び動物数(令和4年4月1日～令和5年3月31日)

動物種	期間当初の匹数	導入匹数(*1)	使用匹数(*2)	期間末の匹数
マウス	12,914	40,820	41,047	12,687
ラット	203	1,757	1,755	205
ウサギ	6	4	6	4
モルモット	22	8	12	18
ハムスター	0	0	0	0
マーモセット	28	7	5	30
トカゲ類	2	0	0	2
カメ類	1	0	0	1

\*1 購入や出生等により増加した匹数

\*2 処分数や譲渡数等の合計

### <参考>

動物種	期間当初の匹数	導入匹数(*1)	使用匹数(*2)	期間末の匹数
カエル	38	35	42	31

## 2.飼養保管施設数

飼養保管施設数(\*3)

22

\*3 令和5年3月31日現在

## 3.主要飼養保管施設名称

実験動物研究教育センター(桜山キャンパス)

実験動物飼育施設(田辺通キャンパス)

## 4.令和4年度承認件数

承認件数(\*4)

211

\*4 複数年承認もあることから、件数は令和4年度を承認期間に含む計画の合計。

## 5.令和4年度教育訓練実績

講習会名	受講者数(人)	実施日時
医学研究科動物実験規程講習会(第95回)	24	4月21日(木)
薬学研究科 動物実験・動物舎利用講習会(継続)	189	4月22日(金)
薬学研究科 動物実験・動物舎利用講習会(新規)	50	4月22日(金)
医学研究科動物実験規程講習会(第96回)	8	7月5日(火)
医学研究科動物実験規程講習会(基礎配属)	87	7月12日(火)
薬学研究科 動物実験・動物舎利用講習会(新規)	26	10月12日(水)
医学研究科動物実験規程講習会(第97回)	17	10月13日(木)
理学研究科動物実験規程講習会(医学研究科と合同開催)	3	10月13日(木)
	合計	404

## 6.教育訓練実施内容の概略

講習会名	実施内容概略
医学研究科動物実験規程講習会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関連法令, 指針等, 本学の定める規程等</li> <li>・動物実験等の方法に関する基本事項</li> <li>・実験動物の飼養保管に関する基本事項</li> <li>・安全確保及び安全管理に関する事項</li> <li>・人獣共通感染症に関する事項</li> <li>・その他</li> </ul>
医学研究科動物実験規程講習会 (基礎自主研修)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・計画書等の作成を行なわないことから、内容は上記の簡易版</li> </ul>
薬学研究科動物実験・動物舎利用講習会 (新規)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関連法令、指針など、本学の定める規程</li> <li>・動物実験などの方法に関する基本事項</li> <li>・実験動物の飼養保管に関する基本事項</li> <li>・安全確保および安全管理に関する事項</li> <li>・人獣共通感染症に関する事項</li> <li>・動物舎の利用方法と注意事項</li> <li>・動物舎管理スタッフの紹介(KAC職員)</li> </ul>
薬学研究科動物実験・動物舎利用講習会 (継続)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・安楽死の意義と方法</li> <li>・実験動物の福祉・愛護と3Rの原則</li> <li>・微生物感染症対策について</li> <li>・動物舎の利用について注意事項の再確認</li> <li>・動物舎管理スタッフの紹介(KAC職員)</li> </ul>
理学研究科 動物実験規程講習会	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関連法令、指針など、本学の定める規程</li> <li>・動物実験などの方法に関する基本事項</li> <li>・実験動物の飼養保管に関する基本事項</li> <li>・本学の動物実験施設及び計画の現状について</li> </ul>

## 7.動物実験委員会の構成(3区分)

令和4年4月1日現在

役割(*5)	所属	専門分野
①	薬学研究科	イオンチャネル分子薬理学/循環器薬理学/平滑筋薬理学
②	医学研究科	実験動物学/病態医化学
②	医学研究科	機能組織学
①	薬学研究科	生物薬剤学/薬物動態学
①	理学研究科	分子生理学/運動分子生物学
③	経済学研究科	企業統治/マーケットマイクロストラクチャー
③	人間文化研究科	日本史学・社会経済史
③	芸術工学研究科	量子材料物性/光エレクトロニクス/電気伝導/輻射場制御
③	看護学研究科	女性泌尿器科/排尿機能/尿失禁
③	事務局	

※役割とは、文部科学省の指針に示された以下のことを示す

- ①動物実験等に関して優れた識見を有する者
- ②実験動物に関して優れた識見を有する者
- ③その他学識経験を有する者