

令和4年度 動物実験自己点検・評価現況報告書（令和5年3月31日現在）

◆ 教育訓練実施状況

開催日		実施形式	場所	内容・講師	受講者数
第1回	令和4年4月15日	講義（オンライン）	動物資源部門鹿田施設	1) 動物実験に関する法の概説	70
第2回	令和4年6月6日	講義（オンライン）	セミナー室		58
第3回	令和4年6月29日	講義	農学部3号館多目的教室	2) 岡山大学動物実験規則解説	51
第4回	令和4年7月11日	講義（英語オンライン）*	動物資源部門鹿田施設		14
第5回	令和4年7月12日	講義（オンライン）	セミナー室	3) 動物実験計画書の書き方	27
第6回	令和4年8月22日	講義			25
第7回	令和4年9月12日	講義	基礎医学講義実習棟	講師：樫木勝巳	113
第8回	令和4年10月7日	講義（オンライン）	動物資源部門鹿田施設 セミナー室	（自然生命科学研究支援センター動物資源部門 教授） * 平山晴子 （自然生命科学研究支援センター動物資源部門 助教）	109
第9回	令和4年10月27日	講義（英語オンライン）*			15
第10回	令和4年11月8日	講義			30
第11回	令和4年12月7日	講義（オンライン）			34
第12回	令和4年12月21日	講義			25
第13回	令和5年1月16日	講義（オンライン）			61
第14回	令和5年2月24日	講義			16
第15回	令和5年3月30日	講義			21
総 計					669

◆ 動物実験計画書審査

申請件数	1033
承認済み	1015
最終審査差戻し後、未提出	0
事前審査差戻し後、未提出	5
組換え DNA 実験計画書承認待ち	0
取り下げ	13

◆ 飼養保管施設設置承認申請

当年度設置申請件数	1
当年度設置承認件数	0
当年度廃止申請件数	1
当年度廃止承認件数	1
当年度変更申請件数	0
当年度変更承認件数	0

令和5年3月31日現在の飼養保管施設12（対象外動物種飼養保管施設5，一時保管専用室1を含む）

◆ 動物実験室設置承認申請

当年度設置申請件数	11
当年度設置承認件数	11
当年度廃止申請件数	19
当年度廃止承認件数	19
当年度変更申請件数	8
当年度変更承認件数	8

令和5年3月31日現在の動物実験室 101

◆ 実験動物使用数および令和5年3月31日現在の飼育頭数

動物種	使用数	飼育頭数	動物種	使用数	飼育頭数
マウス	26619	5028	ミニブタ	1	0
Tg マウス	20811	7995	イヌ	0	3
ラット	2611	234	ヤギ	7	3
Tg ラット	670	252	ニワトリ	369	56
ウサギ	31	0	ウシ	1	62
ハムスター	103	34	メダカ	82	53
カニクイザル	4	3	Tg メダカ	617	341
コモンマーモセット	3	5	ゼブラフィッシュ	450	550
家畜ブタ	57	0	ウーパールーパー	10	8
			アフリカツメガエル	0	15

◆ 実験動物使用数および令和5年3月31日現在の飼育頭数（飼養保管施設ごと）

1. 自然生命科学研究支援センター動物資源部門 鹿田施設

動物種	使用数	飼育頭数	備考
マウス	18260	3736	
Tg マウス	18721	7474	
ラット	1548	88	
Tg ラット	382	129	
ハムスター	103	34	
ウサギ	31	0	
モルモット	0	0	
イヌ	0	3	
ニホンザル	0	0	
カニクイザル	4	3	

家畜ブタ	57	0	
コモンマーモセット	3	0	
ミニブタ	1	0	
ヤギ	0	0	

2. 自然生命科学研究支援センター動物資源部門 津島南施設

動物種	使用数	飼育頭数	備考
マウス	1963	599	
Tg マウス	117	35	
ラット	0	0	
ヤギ	7	3	
ニワトリ	369	56	
ウズラ	0	0	
ウシ	0	0	

3. 農学部附属山陽圏フィールド科学センター津高牧場

動物種	使用数	飼育頭数	備考
ウシ	1	62	

4. 自然生命科学研究支援センター ゲノム・プロテオーム解析部門

動物種	使用数	飼育頭数	備考
マウス	414	26	
Tg マウス	726	200	
ラット	0	0	
Tg ラット	0	0	

5. 自然生命科学研究支援センター動物資源部門 津島北施設

動物種	使用数	飼育頭数	備考
マウス	2881	643	
Tg マウス	1247	286	
ラット	378	122	
Tg ラット	288	123	

6. 理学部附属臨海実験所

動物種	使用数	飼育頭数	備考
マウス	63	0	
Tg マウス	0	0	
ラット	106	24	
Tg ラット	0	0	

7. メダカ飼育施設(薬学部 2 号館 235 号室)

動物種	使用数	飼育頭数	備考
メダカ	72	43	対象外動物種飼養保管施設
Tgメダカ	417	291	

8. 脳神経機構学分野動物室(総合教育研究棟 402 号室)

動物種	使用数	飼育頭数	備考
メダカ	10	10	対象外動物種飼養保管施設
Tgメダカ	200	50	

9. 薬理学教室 動物室・前室(総合教育研究棟 3 階西)

動物種	使用数	飼育頭数	備考
ゼブラフィッシュ	450	550	対象外動物種飼養保管施設

10. 新技術研究センター(207 号室)

動物種	使用数	飼育頭数	備考
ウーパールーパー	10	8	対象外動物種飼養保管施設

11. 薬学部動物室(415・417)

動物種	使用数	飼育頭数	備考
マウス	3038	24	一時保管専用室
ラット	579	0	

12. 資源植物科学研究所(本館 3 階 303 号室)

動物種	使用数	飼育頭数	備考
アフリカツメガエル	0	15	対象外動物種飼養保管施設