

## 令和3年度 動物実験自己点検・評価現況報告書（令和4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3年4月12日	講義	動物資源部門 鹿田施設	1) 動物実験に関する法の概説	49
第2回	令和3年5月13日	講義	セミナー室		27
第3回	令和3年6月30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	57
第4回	令和3年7月2日	講義	動物資源部門 鹿田施設		19
第5回	令和3年7月5日	講義	セミナー室	3) 動物実験計画書の書き方	18
第6回	令和3年7月29日	講義			6
第7回	令和3年9月6日	講義	基礎医学講義実習棟	講師：樫木勝巳	109
第8回	令和3年9月27日	講義	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）	24
第9回	令和3年10月12日	講義			27
第10回	令和3年10月27日	講義			21
第11回	令和3年11月19日	講義			8
第12回	令和3年12月1日	講義			32
第13回	令和3年12月10日	講義			30
第14回	令和3年12月20日	講義(英語)*			4
第15回	令和4年1月27日	講義(オンライン)			28
第16回	令和4年2月28日	講義(オンライン)			23
第17回	令和4年3月30日	講義(オンライン)			24
総 計					431

### ◆ 動物実験計画書審査

申請件数	1038
承認済み	962
最終審査差戻し後、未提出	0
事前審査差戻し後、未提出	1
組換え DNA 実験計画書承認待ち	13
取り下げ	62

### ◆ 飼養保管施設設置承認申請

当年度設置申請件数	4
当年度設置承認件数	4
当年度廃止申請件数	0
当年度廃止承認件数	0

当年度変更申請件数	0
当年度変更承認件数	0

令和4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	8
当年度設置承認件数	8

当年度廃止申請件数	6
当年度廃止承認件数	6

当年度変更申請件数	2
当年度変更承認件数	2

令和4年3月31日現在の動物実験室 112

◆ 実験動物使用数および令和4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	18385	4026	ミニブタ	2	1
Tg マウス	32370	9162	イヌ	1	3
ラット	2246	249	ヤギ	8	7
Tg ラット	1073	270	ニワトリ	327	76
ウサギ	18	2	ウシ	1	62
ハムスター	33	84	メダカ	51	36
カニクイザル	1	5	Tg メダカ	875	288
コモンマーモセット	9	5	ゼブラフィッシュ	200	600
家畜ブタ	111	0	ウーパールーパー	425	100
			アフリカツメガエル	0	12

◆ 実験動物使用数および令和4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	10087	2795	
Tg マウス	30258	8382	
ラット	1637	122	
Tg ラット	880	86	

ハムスター	33	84	
ウサギ	18	3	
モルモット	0	0	
イヌ	1	3	
ニホンザル	0	0	
カニクイザル	1	5	
家畜ブタ	111	0	
コモンマーモセット	9	5	
リス	0	0	
ミニブタ	2	1	
ヤギ	4	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	1575	474	
Tg マウス	33	10	
ラット	0	0	
ヤギ	4	7	
ニワトリ	327	76	
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	422	60	
Tg マウス	695	260	
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	3021	682	
Tg マウス	1384	510	
ラット	342	79	
Tg ラット	193	184	

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	18	0	
Tg マウス	0	0	
ラット	98	48	
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	41	26	対象外動物種飼養保管施設
Tg メダカ	675	238	

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	200	600	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	425	100	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	3262	25	一時保管専用室
ラット	169	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	12	対象外動物種飼養保管施設