

令和6年度 動物実験に関する現況調査票

和歌山県立医科大学

2026年3月

I. 動物実験に関する組織

(1) 親会

機関長	職名： 学長			氏名： 中尾 直之	
事務担当者	職名： 研究推進課主査			氏名： 佐々岡 俊治	
同 連絡先	TEL 073-441-0801	FAX 073-441-0713	e-mail sasaoka@wakayama- med.ac.jp		
動物実験委員会	職 名	氏 名			カテゴリー*
委員長	教授	井上 徳光			①
副委員長	准教授	磯野 協一			②
委 員	教授	赤池 昭紀			①
委 員	教授	新谷 紀人			②
委 員	教授	橋爪 洋			③

(2) 紀三井寺部会

機関長	職名： 学長			氏名： 中尾 直之	
事務担当者	職名： 研究推進課主査			氏名： 佐々岡 俊治	
同 連絡先	TEL 073-441-0801	FAX 073-441-0713	e-mail sasaoka@wakayama- med.ac.jp		
動物実験委員会	職 名	氏 名			カテゴリー*
委員長	准教授	磯野 協一 *			①
副委員長	教授	西谷 友重			①
委 員	教授	松岡 孝昭			②
委 員	教授	雑賀 司珠也			②
委 員	教授	川邊 哲也			③
委 員	教授	改正 恒康			②
委 員	准教授	石田 裕子			①
委 員	准教授	片山 圭一			①
委 員	准教授	竹山 重光			③
委 員	准教授	木村 晃久			②

(3) 伏虎部会

機関長	職名： 学長			氏名： 中尾 直之	
事務担当者	職名： 薬学部事務室主査			氏名： 塩谷 洋人	
同 連絡先	TEL 073-488-1843	FAX 073-488-1946	e-mail		

			sio1610@wakayama-med.ac.jp
動物実験委員会	職名	氏名	カテゴリー*
委員長	教授	赤池 昭紀 *	①
委員	教授	田村 理	①
委員	教授	佐藤 慎太郎	①
委員	准教授	菱田 友昭	①
委員	准教授	佐能 正剛	①
委員	講師	福田 達也	①
委員	教授	三宅 歩	②
委員	教授	那波 宏之	②
委員	教授	新谷 紀人 *	②
委員	准教授	木口 倫一	②
委員	助教	延生 卓也	②
委員	教授	相馬 洋平	③
委員	教授	岡田 浩	③

動物実験委員会のカテゴリー欄*には文部科学省基本指針で定められた以下の委員構成の番号を記入して下さい。該当がない場合には空欄にしておいてください。

- 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 その他の学識経験を有する者

*紀三井寺部会と伏虎部会を束ねる全学の親委員会の委員。親委員会では大学としての統一基準を定め、調査審議を行っている。

II. 機関における動物実験の概要

1. 動物実験を行う主たる研究分野

(1) 紀三井寺キャンパス

- 医歯薬学分野
- 畜産・獣医学分野
- 生物科学分野
- 理工学分野
- その他 ()

(2) 伏虎キャンパス

- 医歯薬学分野
- 畜産・獣医学分野
- 生物科学分野
- 理工学分野
- その他 ()

2. 実験動物の種類と概数

(1) 紀三井寺キャンパス

①年度ごとに使用・飼養した実験動物の種類と概数

動物種	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数
マウス総数	34,423	11,153	31,461	8,852	28,267	8,057	28,961	7,445	27,532	7,459
遺伝子組換えマウス	24,327	5,620	23,044	3,917	19,138	3,056	20,776	2,648	20,440	3,319
ラット総数	1,178	884	1,172	930	935	773	707	571	645	645
遺伝子組換えラット	294	0	242	0	164	2	136	0	0	0
モルモット	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0
ウサギ	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0
水棲動物 (ウシガエル、アフリカツメガエル)	16	16	50	50	28	28	26	26	50	50

飼養数は、自家繁殖数と購入数を含む。使用数は、飼養数の内、実際に実験に使用した動物数を示す。マウス・ラット総数は、遺伝子組換え・非遺伝子組換え動物を含む

②年度の特定日における飼養された実験動物の種類と概数

年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
計数日	2021/4/1	2022/4/1	2023/4/1	2024/4/1	2025/4/1
マウス総数	13,191	11,719	7,036	10,923	11,062
遺伝子組換えマウス	10,932	9,317	6,204	9,439	10,029
ラット総数	288	214	51	156	41
遺伝子組換えラット	118	79	26	109	11
モルモット	0	0	0	0	0
ウサギ	0	0	0	0	0
水生動物 (ウシガエル、アフリカツメガエル)	0	19	19	15	24

(2) 伏虎キャンパス

①年度ごとに使用・飼養した実験動物の種類と概数

動物種	令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数
マウス総数	1,023	604	3,422	2,281	6,327	3,774	7,272	4,400
遺伝子組換えマウス	461	259	1,418	754	2,968	1,174	3,439	1,107
ラット総数	299	259	1,140	1,140	513	400	729	611

遺伝子組換えラット	125	80	856	856	176	129	205	116
ハムスター総数	0	0	0	0	34	34	0	0

飼養数は、自家繁殖数と購入数を含む。使用数は、飼養数の内、実際に実験に使用した動物数を示す。マウス・ラット総数は、遺伝子組換え・非遺伝子組換え動物を含む

②年度の特定日における飼養された実験動物の種類と概数

年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
計数日	2022/1/31	2023/1/31	2024/1/31	2025/1/31
マウス総数	376	1,425	3,216	3,602
遺伝子組換えマウス	273	753	1,681	1,889
ラット総数	116	138	159	186
遺伝子組換えラット	55	81	92	118

3. 各年度の承認された新規動物実験計画数および継続中の動物実験計画数

(1) 紀三井寺キャンパス

動物実験計画数	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
新規承認の計画数	53	85	46	50	49
継続中の計画数	241	246	215	194	206

「継続中の動物実験計画数」には、「新規承認動物実験計画数」を含む。

(1) 伏虎キャンパス

動物実験計画数	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
新規承認の計画数	19	26	29	18
継続中の計画数	19	45	68	84

4. 年度ごとの動物実験に関する教育訓練の受講者数

(1) 紀三井寺キャンパス

	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
教育訓練受講者数	317	279	204	166	94

令和6年度教育訓練参加者数			
実施日	内容	人数	場所
令和6年5月17日	大学院特別講義	36	講義室2
令和6年5月17日	大学院特別講義	7	Web配信
令和6年8月20日	教育訓練(新規)	10	RI実験施設会議室

令和6年12月19日	教育訓練（新規）	9	RI 実験施設会議室
令和7年1月30日	教育訓練（更新）	18	臨床講堂2
令和7年2月17日	教育訓練（更新）	10	RI 実験施設会議室
令和7年3月28日	教育訓練（更新）	4	RI 実験施設会議室
	合計 7回実施	合計 94	

(2) 伏虎キャンパス

	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
教育訓練受講者数	14	23	104	165

令和6年度利用講習会参加者数			
実施日	内容	人数	場所
令和6年4月25日	新規利用者講習会	4	大講義室
令和6年4月25日	継続利用者講習会	92	大講義室
令和6年4月	新規利用者講習会	2	WEB 受講
令和6年4月	継続利用者講習会	8	WEB 受講
令和6年10月3日	新規利用者講習会	59	大講義室
		計 165	

5. 実験動物飼養保管施設(施設)の現況 (令和7年3月31日現在)

(1) 紀三井寺キャンパス

施設の総数：	2 箇所	施設の総延べ床面積**：	<input type="checkbox"/> 300 m ² 未満 <input checked="" type="checkbox"/> 300 m ² 以上
--------	------	--------------	--

** いずれかにチェックを入れてください。

施設の名称	管理者の職・氏名	実験動物管理者の職・氏名 (関連資格・経験年数)	動物種	最大可能飼養頭数 (概数)
動物実験施設	教授（兼任）・ 井上 徳光	准教授・磯野 協一 (動物施設管理・10年)	マウス ラット モルモット ウサギ 水棲動物	21000 1600 30 30 80
ラジオアイソトープ施設・ 動物実験室	教授（兼任）・ 井上 徳光	准教授・磯野 協一 (動物施設管理・10年)	マウス	120

施設の所在地

所在地	施設の名称
和歌山市紀三井寺 811-1	和歌山県立医科大学動物実験施設
和歌山市紀三井寺 811-1	和歌山県立医科大学ラジオアイソトープ施設

飼養保管施設のあるキャンパスの主な所在地を記入ください。

(2) 伏虎キャンパス

施設の総数：	1 箇所	施設の総延べ床面積**：	<input type="checkbox"/> 300 m ² 未満 <input checked="" type="checkbox"/> 300 m ² 以上
--------	------	--------------	--

** いずれかにチェックを入れてください。

施設の名称	管理者の職・氏名	実験動物管理者の職・氏名 (関連資格・経験年数)	動物種	最大可能飼 養頭数 (概数)
伏虎動物実験 施設	教授 (兼任)・ 赤池 昭紀	教授・新谷 紀人 (動物施設管理・ 3年)	マウス ラット +ハムスター	8500 900

施設の所在地

所在地	施設の名称
和歌山市七番丁 25-1	和歌山県立医科大学伏虎動物実験施設

飼養保管施設のあるキャンパスの主な所在地を記入ください。

飼養保管施設は、管理者および実験動物管理者による一体化した管理体制の下で、実験動物の飼養及び保管等を行う施設であり、一般的には動物飼育室の他、器具洗浄等の管理区域、実験処置室等を含みます。したがって、個々の動物飼育室を指すものではありませんが、全ての動物飼育室は、実験動物飼養保管施設に所属していなければなりません。一体化した管理体制による実験動物飼養保管施設であれば、同一敷地内の異なる場所にある動物飼育室を含むこともあり得ます。なお、げっ歯類以外の動物の飼養保管施設はこの場合の数に含まれません。

6. 動物実験に関する情報公開

当該情報の公開場所 (URL) : <http://www.wakayama-med.ac.jp/shisetsu/doubutu.html>

7. 国立大学法人動物実験施設協議会又は公私立大学実験動物施設協議会入会の有無

国立大学法人動物実験施設協議会会員

公私立大学実験動物施設協議会会員 (会員番号： 12-082)

その他(上記の会員ではない)

公私立大学実験動物施設協議会会員の場合は会員番号を記入ください。

8. 自己点検・評価報告書の作成に際して自己点検・評価事項チェック票での確認

URL: <http://www.m-kenshou.org/>

行った

9. 特記事項

(動物実験に関連した、機関の特徴や特殊事情)

伏虎動物実験施設は、和歌山県立医科大学・薬学部が令和3年4月に開設したことに伴う、新規の動物実験施設であり、現在もその整備を進めているところである。