

動物実験に関する現況調査票

平成 23 年度

和歌山県立医科大学

I. 動物実験に関する組織

	職名	氏名
機関長	学長	板倉 徹
事務担当者 Tel:073-441-0714 Fax:073-441-0713	総務課副主査	小西 秀彰 E-mail:h-koni@wakayama-med.ac.jp
動物実験委員長	教授	仙波 恵美子
動物実験委員	教授	岸岡 史郎
同	教授	重松 隆
同	教授	柳川 敏彦
同	准教授	竹山 重光
同	准教授	木村 晃久
同	准教授	小川 幸志
同	准教授	山崎 尚
同	助教	宮嶋 正康

組織図(P4)参照。

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

- 医学・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. 年度ごとに使用した実験動物の種類と概数

動物種	概数				
	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度
マウス	7105	8334	6755	10316	7379
遺伝子組換えマウス		5300	9289	9633	13824
ラット	2917	2096	2561	2462	1591
遺伝子組換えラット		164	199	992	694
スナネズミ	0	0	40	0	0
モルモット	18	21	18	21	19
ウサギ	43	45	33	14	29
マーモセット	0	7	0	0	0
水生動物	71	62	95	73	75

3. 年度ごとの承認された動物実験計画数

動物実験計画数	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度
	6 8	6 7	4 7	3 7	4 7

4. 年度ごとの動物実験に関する教育訓練の受講者数

教育訓練受講者数	平成 19 年度	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度
	1 1 6	1 1 9	1 0 4	1 2 5	1 3 0

5. 実験動物飼養保管施設の現況

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	最大飼養頭数(概数)
動物実験施設	教授(兼任)・坂口 和成	助教・宮嶋 正康(動物育種学修士・30年)	マウス	9155
			ラット	1964
			モルモット	84
			ウサギ	114
			イヌ	38
			サル	12
			ニワトリ	12
			ヤギ	4
			水生動物	200
			(平成23年9月より以下の通り)	
			マウス	13635
			イヌ	24
			ヤギ	0
ラジオアイソトープ施設・動物実験室	教授(兼任)・坂口 和成	助教・宮嶋 正康(動物育種学修士・30年)	マウス	250
			ラット	40
彩都バイオキャピタル 動物施設 飼育室117	教授 西本 憲弘	教授 西本 憲弘(18年)	マウス	250
			ラット	100
紀北分院動物室	教授(分院長) 飯塚 忠史	助教・宮嶋 正康(動物育種学修士・30年)	ウサギ	12
			ラット	20
			マウス	90

6. 動物実験による代表的な研究・教育成果の概要

動物実験業績集(省略)により替える。

7. 特記事項

(動物実験に関連した、機関の特徴や特殊事情)

- ① 平成20年度より、「2. 年度ごとに使用した実験動物の種類と概数」について、遺伝子組換え動物を分けて表示し、繁殖飼育した動物も含めた。
- ② 平成23年9月より大動物飼育室、大型イヌ飼育室を改造し、バリアマウス飼育室を設置したため、動物の飼養頭数が変わった。

組織図

