

動物実験に関する現況調査票

平成 2 4 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	所属	委員の役割
機関長	学長	板倉 徹		
動物実験委員長	教授	仙波 恵美子	第2解剖学	動物実験に関する識者
動物実験委員	教授	岸岡 史郎	薬理学	動物実験に関する識者
同	教授	重松 隆	腎臓内科学	動物実験に関する識者
同	教授	柳川 敏彦	保健看護学部	その他の学識経験者
同	准教授	竹山 重光	教養・医学教育大講座・哲学倫理学	その他の学識経験者
同	准教授	山崎 尚	教養・医学教育大講座・生物学	動物実験に関する識者
同	准教授	木村 晃久	第1生理学	動物実験に関する識者
同	准教授	小川 幸志	麻酔科学	動物実験に関する識者
同	助教	宮嶋 正康	動物実験施設	実験動物に関する識者
事務担当者	総務課主事	仲 沙織	総務課	事務担当者

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

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20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	
					飼養匹数	使用匹数
マウス	8334	6755	10316	7379	10922	7082
遺伝子組換えマウス	5300	9289	9633	13824	13569	3978
ラット	2096	2561	2462	1591	2169	1021
遺伝子組換えラット	164	199	992	694	433	48
スナネズミ	0	40	0	0	0	0
モルモット	21	18	21	19	24	24
ウサギ	45	33	14	29	27	27
マーモセット	7	0	0	0	0	0
水生動物	62	95	73	75	84	84

飼養匹数は、自家繁殖匹数と購入匹数を含む。使用匹数は、飼養匹数の内、実際に実験に使用した動物数を示す。

3. 各年度ごと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

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
新規承認動物実験計画数	67	47	37	47	63
継続中の動物実験計画数	172	155	150	171	174

「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。

4. 年度ごとの動物実験に関する教育訓練の受講者数

	平成 20 年度	平成 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度
教育訓練受講者数	1 1 9	1 0 4	1 2 5	1 3 0	1 2 8

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)・井原 義人	助教・宮嶋 正康(動物育種学修士・30年)	マウス ラット モルモット ウサギ イヌ サル ニワトリ 水生動物	13635 1964 84 114 24 12 12 200
ラジオアイソトープ施設・動物実験室	教授(兼任)・井原 義人	助教・宮嶋 正康(動物育種学修士・30年)	マウス ラット	250 40
彩都バイオキャピタル 動物施設 飼育室 117 (平成 24 年 11 月 廃止)	教授 西本 憲弘	教授 西本 憲弘(18年)	マウス ラット	250 100
紀北分院動物室	教授(分院長) 有田 幹雄	助教・宮嶋 正康(動物育種学修士・30年)	ウサギ ラット マウス	12 20 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)

- | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>① 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。</p> <p>② 飼養保管施設「彩都バイオキャピタル 動物施設 飼育室 117」については、平成 24 年 11 月 30 日に廃止された。</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

組織図

