

動物実験に関する現況調査票

平成 2 6 年度

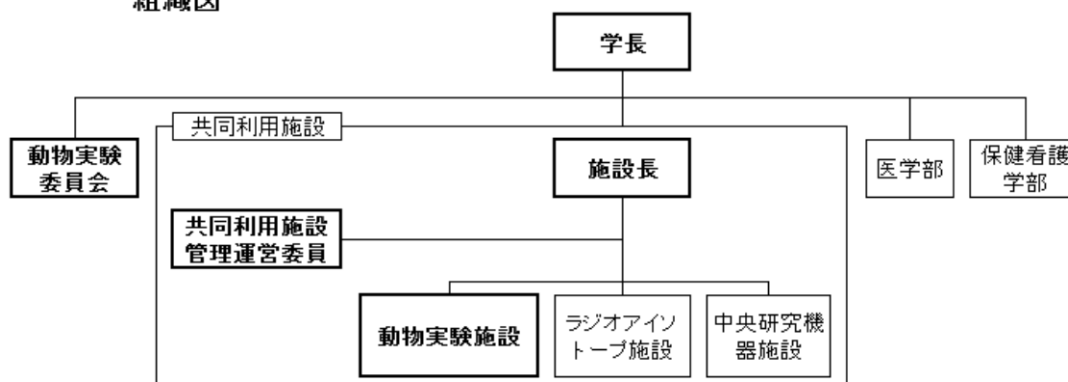
和歌山県立医科大学

平成 27 年 12 月

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	岡村 吉隆		
動物実験委員長	教授	岸岡 史郎	薬理学	動物実験に関する識者
同	教授	雑賀 司珠也	眼科学	動物実験に関する識者
同	教授	前田 正信	第二生理学	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・獣医師	宇都宮 洋才	機能性医薬食品探索講座	動物実験に関する識者
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	第一生理学	動物実験に関する識者
同	助教	中畑 克俊	麻酔科学	動物実験に関する識者
同	講師	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	新田 寛樹	総務課	事務担当者

組織図



II. 機関における動物実験の概要

- 動物実験を行う主たる研究分野： 医学・薬学分野
- 年度ごとに飼養及び使用された実験動物の種類と概数

	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度		平成 25 年度		平成 26 年度	
	飼養数	飼養数	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数
マウス総数	19949	21203	24491	11060	27980	12868	30831	13434
遺伝子組換えマウス	9633	13824	13569	3978	17675	6055	20086	5997
ラット総数	3454	2285	2602	1069	2316	1002	1823	681
遺伝子組換えラット	992	694	433	48	540	153	549	83
モルモット	21	19	24	24	36	36	25	25
ウサギ	14	29	27	27	34	34	10	10
水生動物 (ウシガエル、アフリカツメガエル)	73	75	84	84	70	70	64	64

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

3. 各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	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度
計数日	2011/5/20	2012/4/20	2013/4/17	2014/4/1	2015/4/1
マウス総数	6601	8949	11049	9744	11415
遺伝子組換えマウス	4515	7392	8997	8310	10282
ラット総数	947	761	835	627	706
遺伝子組換えラット	644	354	365	288	391
モルモット	0	0	3	0	0
ウサギ	6	0	0	0	0
水生動物 (ウシガエル、アフリカツメガエル)	15	20	33	48	48

4. 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22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
新規承認動物実験計画数	36	42	45	60	51
継続中の動物実験計画数	150	171	172	174	191

「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。

5. 年度ごとの動物実験に関する教育訓練の受講者数

	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
教育訓練受講者数	125	130	128	181	244

教育訓練開催記録：平成26年4月12日 3名
 4月18日 36名
 5月1日 51名
 6月12日 12名
 6月26日 50名
 8月22日 7名
 9月9日 4名
 10月8日 11名
 10月21日 1名
 12月12日 58名
 平成27年 1月27日 8名
 3月6日 3名

教育訓練の内容：動物実験関連法規、動物倫理3R、苦痛のレベル、動物実験施設利用について、麻酔方法、安楽死について、人道的エンドポイント、ハンドリング、遺伝学的制御、微生物学的制御、雌雄判別、マーキングなど

6. 実験動物飼養保管施設の現況（平成 27 年 3 月 31 日現在）

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	講師・宮嶋 正康（医学博士／動物育種学修士・39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	22095 830 - 114 - 7 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	講師・宮嶋 正康（医学博士／動物育種学修士・39年）	マウス ラット	250 40
紀北分院動物室	教授（分院長） 有田 幹雄	講師・宮嶋 正康（医学博士／動物育種学修士・39年）	ウサギ ラット マウス	12 20 90
医学部三葛教育棟 生物学実習室	教授 平井 秀一	准教授・山崎 尚（理学博士・アフリカツメガエルの取扱い歴 33 年）	アフリカツメガエル	大型水槽 3 台

7. 動物実験室の現況（平成 27 年 3 月 31 日現在）

動物実験室 39 カ所

（内訳：各教室の研究室 30 カ所、実習室 8 カ所、共同利用の動物実験室 1 カ所）

8. 特記事項

（動物実験に関連した、機関の特徴や特殊事情）

動物実験施設の改造等を行ったため、最大飼養頭数が変わった。
