

動物実験に関する現況調査票

平成 2 5 年度

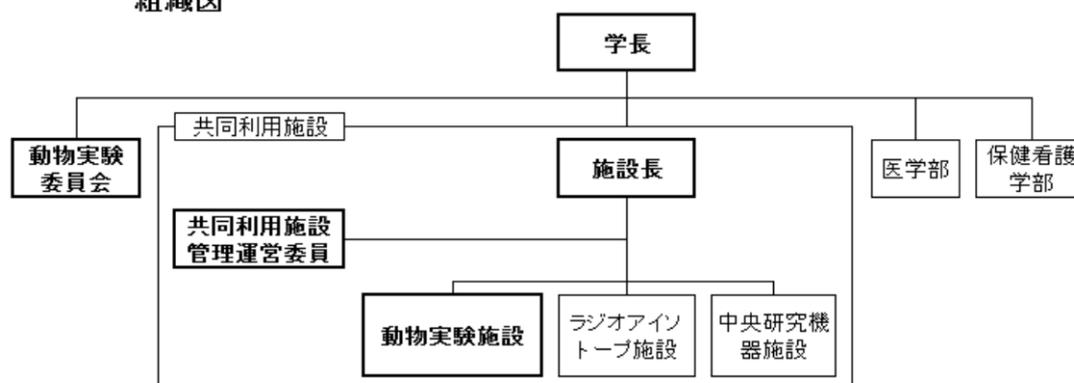
和歌山県立医科大学

平成 26 年 7 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	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	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	塩谷 洋人	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21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度		平成25年度	
	飼養数	飼養数	飼養数	飼養数	使用数	飼養数	使用数
マウス	6755	10316	7379	10922	7082	10305	6813
遺伝子組換えマウス	9289	9633	13824	13569	3978	17675	6055
ラット	2561	2462	1591	2169	1021	1776	849
遺伝子組換えラット	199	992	694	433	48	540	153
スナネズミ	40	0	0	0	0	0	0
モルモット	18	21	19	24	24	36	36
ウサギ	33	14	29	27	27	34	34
水生動物 (ウシガエル、アフリカツメガエル)	95	73	75	84	84	70	70

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 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度
計数日	2010/6/1	2011/5/20	2012/4/20	2013/4/17	2014/4/1
マウス	1506	2086	1557	2052	1434
遺伝子組換えマウス	4766	4515	7392	8997	8310
ラット	572	303	407	470	339
遺伝子組換えラット	237	644	354	365	288
モルモット	0	0	0	3	0
ウサギ	6	6	0	0	0
水生動物 (ウシガエル、アフリ カツメガエル)	19	15	20	33	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 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度
新規承認動物実験計画数	60*	36*	42*	45*	60
継続中の動物実験計画数	155	150	171	172*	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。

* 過去の集計数が間違っていたので修正した。

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 21 年度	平成 22 年度	平成 23 年度	平成 24 年度	平成 25 年度
教育訓練受講者数	104	125	130	128	181

教育訓練開催記録：平成 25 年 4 月 12 日 4 名
 4 月 19 日 49 名
 5 月 23 日 54 名
 6 月 5 日 12 名
 7 月 16 日 5 名
 7 月 31 日 5 名
 9 月 11 日 10 名
 11 月 11 日 6 名
 12 月 12 日 32 名
 平成 26 年 1 月 15 日 4 名

教育訓練の内容：動物実験関連法規、動物倫理 3 R、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 26 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	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	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

7. 動物実験室の現況（平成 26 年 3 月 31 日現在）

動物実験室 38 カ所

（内訳：各教室の研究室 29 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）

特になし