

平成24年度 千葉大学における動物実験等の実績

1. 飼養及び保管の状況

《動物種別飼養総数匹》

マウス (遺伝子組換え動物内数)	12,529 (11,621)
ラット	149
その他のげっ歯目	8
ウサギ	19
ブタ	0
イヌ	0
ニワトリ	8
ハト	90
その他の鳥類	2
爬虫類	2

※数に誤りがあったため、訂正した。(平成27年9月4日)

2. 動物実験室及び飼養保管施設の申請・承認状況

《実験施設の申請・承認状況》

	H23年度までに 承認された施設数	H24年度に廃止 された施設数	H24年度に申請があり 承認された施設数	H24年度の施設数 (H25.3.31現在)
飼養保管施設	46	6	1	41
実験室	124	3	8	129
合計	170	9	9	170

※「飼養保管施設・実験室」については、「飼養保管施設」と「実験室」を兼ねていることから平成24年度より「飼養保管施設」と「実験室」にそれぞれ計上することとした。

《主要な飼養保管施設の名称》

- ・大学院医学研究院附属動物施設(マウス、ラット、ハムスター、モルモット、ウサギ、イヌ、ブタ)
- ・千葉大学大学院医学研究院附属動物施設本館地下分室(マウス、ラット)

3. 動物実験計画書の申請・承認状況

《実験計画の申請・承認数》

回・月	申請数	内 訳							備考
		修正なし 承認件数	修正意見 付与件数	委員から の意見数	修正後の 承認件数	審議中	不承認	取り下げ	
第 1 回 (4 月)	23	1	21	62	21	0	0	1	
第 2 回 (5 月)	29	6	23	51	23	0	0	0	
第 3 回 (6 月)	14	0	14	44	14	0	0	0	
第 4 回 (7 月)	11	1	10	25	10	0	0	0	
第 5 回 (8 月)	17	3	14	34	14	0	0	0	
第 6 回 (9 月)	9	4	5	16	5	0	0	0	
第 7 回 (10 月)	6	1	5	13	5	0	0	0	
第 8 回 (11 月)	18	1	17	31	17	0	0	0	
第 9 回 (12 月)	25	3	22	54	22	0	0	0	
第 10 回 (1 月)	175	41	134	253	134	0	0	0	
第 11 回 (2 月)	37	2	35	63	35	0	0	0	
第 12 回 (3 月)	9	0	9	19	9	0	0	0	
合 計	373	63	309	665	309	0	0	1	

※平成 24 年度の申請数には、平成 25 年度分の計画書を 257 件含む。

※委員からの意見数については、第 1 稿の意見数を計上。

《参考》

	申請数	内 訳							備考
		修正なし 承認件数	修正意見 付与件数	委員から の意見数	修正後の 承認件数	審議中	不承認	取り下げ	
平成 23 年度	355	51	301	745	301	0	0	3	
平成 22 年度	289	14	274	717	274	0	0	1	

《申請部局別件数》

部 局 名	件数	備 考
文学部	4 件	
教育学部	15 件	
看護学部	3 件	
理学研究科	12 件	
工学研究科	5 件	
園芸学研究科	16 件	
融合科学研究科	4 件	
医学研究院	184 件	
薬学研究院	24 件	
医学部附属病院	65 件	1 件取り下げ
真菌医学研究センター	12 件	
フロンティアメディカル工学研究開発センター	12 件	
バイオメディカル研究センター	4 件	
社会精神保健教育研究センター	12 件	
予防医学センター	1 件	
合 計	373 件	

《特殊実験区分に該当する件数》

感染実験	25 件
遺伝子組換え動物使用実験	144 件
放射性同位元素・放射線使用実験	9 件
化学発癌・重金属実験	1 件

《教育訓練実施状況》

(1) 日時・場所・参加人数

西千葉地区 (自然科学系研究棟 1F大会議室)	平成24年 5月17日(木) 16:00~17:00	224名
	平成24年10月23日(火) 16:00~17:00	6名
亥鼻地区 (医学部記念講堂)	平成24年 4月26日(木) 17:00~18:00	439名
	平成24年 5月15日(火) 14:00~15:00	284名
	平成24年10月25日(木) 17:00~18:00	22名
松戸地区 (園芸学部 E 棟合同講義室・園芸学部第一会議室)	平成24年 5月25日(木) 14:00~15:00	52名
	平成24年10月19日(金) 14:00~15:00	7名
合計		1067名

(2) 対象者

哺乳類、鳥類、爬虫類のほか、両生類、魚類、昆虫等も含む全ての動物種（研究用微生物に該当するものは含まない）の
実験・飼養に携わっている者

※年度内に実験・飼養に携わる予定の者も含む。

※大学院生、技術職員等も含む。

(3) 講師

伊勢川 直久（医学研究院・講師、千葉大学動物実験委員会委員）

江頭 祐嘉合（園芸学研究科・教授、千葉大学動物実験委員会委員）

(4) 内容

動物実験・飼養に関する説明（45分程度）

質疑応答（15分程度）

4. 動物実験委員会委員構成について

平成24年4月1日現在

動物実験委員会 規程区分	所属部局	専門分野	備考	基本指針区分
第1号委員	理事(研究担当)		委員長	C
第2号委員	教育学部	動物行動学		A
〃	看護学研究科	基礎看護学		A
〃	理学研究科	発生生物学		A
〃	工学研究科	医工学		A
〃	園芸学研究科	分子栄養学・栄養生化学		A
〃	薬学研究院	物理系薬学		A
〃	真菌医学研究 センター	免疫学		A
第2号委員 第4号委員	医学研究院	実験動物学		B
第3号委員	薬学研究院	生化学・分子生物学		B
第3号委員 第4号委員	医学研究院	発生工学・分子細胞生物学	副委員長	A B
第5号委員	理学研究科	宇宙物理学		C
〃	学術国際部			C
〃	(学外委員)	実験動物学 実験動物医学 比較医学 動物実験の倫理		B
〃	(学外委員)	実験動物学・獣医病理学		B

動物実験委員会規程区分

一 研究担当理事

二 教育学部，理学研究科，看護学研究科，工学研究科，園芸学研究科，各研究院及び真菌医学研究センターから選出された動物実験等に関して優れた識見を有する教員各1名

三 各研究院から選出された実験動物に関して優れた識見を有する教員各1名

四 動物実験等に関する学識経験を有する者 若干名

五 その他学長が必要と認めた者

基本指針区分

A 動物実験に関して優れた識見を有する者

B 実験動物に関して優れた識見を有する者

C その他学識経験を有する者