

# 平成26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)	14,458 (11,735)
ラット	116
その他のげっ歯目	2
ウサギ	12
ブタ	0
イヌ	0
ニワトリ	8
ハト	54
その他の鳥類	1
爬虫類	5

※平成26年度に学内で行われた各実験計画について、平成27年3月31日時点で飼育している動物数等の調査を行なった結果をもとにしている。

※調査対象の実験計画は、他機関への委託実験や他機関での共同実験等も含むため、全てが千葉大学内で行われたものではなく、従って学外での飼育も含む。

※実験毎に管理をしており動物毎の管理ではないため、1個体を複数の実験に用いる場合は個体数を重複して計数している場合がある。

## 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》

	H25年度までに承認された施設数	H26年度に廃止された施設数	H26年度に申請があり承認された施設数	H26年度の施設数 (H27.3.31現在)
飼養保管施設	43	20	15	38
実験室	129	30	9	108
合計	172	50	24	146

※「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、ニワトリ)
- ・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 )	6	0	6	12	6	0	0	0	
第 2 回 ( 5 月 )	11	2	9	11	9	0	0	0	
第 3 回 ( 6 月 )	12	0	12	25	12	0	0	0	
第 4 回 ( 7 月 )	16	4	12	22	12	0	0	0	
第 5 回 ( 8 月 )	7	1	6	15	6	0	0	0	
第 6 回 ( 9 月 )	7	1	6	11	6	0	0	0	
第 7 回 ( 10 月 )	8	1	7	18	7	0	0	0	
第 8 回 ( 11 月 )	50	3	47	92	47	0	0	0	
第 9 回 ( 12 月 )	92	12	76	148	76	0	0	4	
第 10 回 ( 1 月 )	158	19	136	200	136	0	0	3	
第 11 回 ( 2 月 )	18	3	15	33	15	0	0	0	
第 12 回 ( 3 月 )	3	0	3	11	3	0	0	0	
合 計	388	46	335	598	335	0	0	7	

※平成 26 年度の申請数には、平成 27 年度分の計画書を 296 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 25 年度	389	24	360	579	360	0	0	5	
平成 24 年度	373	63	309	665	309	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	10 件	
看護学部	2 件	
理学研究科	12 件	
工学研究科	0 件	
園芸学研究科	20 件	
融合科学研究科	9 件	
医学研究院	191 件	2 件取り下げ
薬学研究院	30 件	
医学部附属病院	62 件	4 件取り下げ
真菌医学研究センター	14 件	
海洋バイオシステム研究センター	2 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	0 件	
社会精神保健教育研究センター	18 件	1 件取り下げ
予防医学センター	2 件	
合 計	388 件	

《特殊実験区分に該当する件数》

実験区分	件数	備考
感染実験	31 件	
遺伝子組換え動物使用実験	149 件	
放射性同位元素・放射線使用実験	9 件	1 件取り下げ
化学発癌・重金属実験	2 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, アカデミックリンクセンター1階コ ンテンツスタジオ「ひかり」)	平成26年 5月28日(水) 16:00~17:00	210名
	平成26年10月16日(木) 15:00~16:00	28名
亥鼻地区 (薬学部創立120周年記念講堂, 医学部第一講義室)	平成26年 4月24日(木) 17:00~18:00	404名
	平成26年 5月13日(火) 14:00~15:00	279名
	平成26年 5月21日(水) 17:00~18:00	163名
	平成26年10月20日(月) 18:00~19:00	36名
	平成26年10月30日(木) 15:00~16:00	35名
松戸地区 (園芸学部第一会議室)	平成26年 5月16日(金) 14:00~15:00	48名
	平成26年10月27日(月) 14:00~15:00	13名
合計		1216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26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)	宇宙物理学	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	機能・代謝学		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	放射性薬品化学		A
〃	真菌医学研究 センター	生体栄養学		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	放射性薬品化学		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	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