

## 平成 27 年度 動物実験実績

### 1 対象期間

平成 27 年 4 月 1 日 ～ 平成 28 年 3 月 31 日

### 2 飼養保管施設一覧

所在地	保養保管施設名
広島市南区宇品東一丁目 1-7-1	広島キャンパス実験動物飼養保管施設
庄原市七塚町 5-6-2	庄原キャンパス動物飼育室①
	庄原キャンパス動物飼育室②
	庄原キャンパス動物飼育室③
三原市学園町 1 番 1 号	三原キャンパス動物飼育室

### 3 動物実験計画書承認状況

申請 件数	審査結果						申請者による申請 取下	終了 件数
	承認		条件付 承認	変更の 勧告	不承認	審査 対象外		
	(修正なし)	(修正あり)						
24	14	9	0	0	0	0	1	15

### 4 使用実験動物数 (匹)

マウス	ラット	シアンハムスター	ラビット	ウシガエル
606	454	90	20	14

### 5 平成 27 年 3 月 31 日における動物種別飼養数

マウス	ラット	シアンハムスター	ラビット	ウシガエル
308	25	130	0	0

### 6 動物実験施設利用者数

施設名	延べ利用者数
広島キャンパス実験動物飼養保管施設	369
庄原キャンパス動物飼育室①	1,320
庄原キャンパス動物飼育室②	876
庄原キャンパス動物飼育室③	2,957
三原キャンパス動物飼育室	908

## 7 成果

研究論文	著書	学会等発表	博士論文	修士論文	卒業論文	学生実験
10	0	36	1	8	28	6

## 8 教育訓練実施状況

実施日	キャンパス	受講者数	教育内容
H27. 4. 8	庄原 C	45	動物実験の倫理規則，飼育管理に関する基礎知識の説明。マウスの灌流固定，臓器摘出等の基本操作の実習。動物舎でのマウスの飼育管理方法，手順の説明および実習。（振替：生命工学実験 I）
H27. 4. 10	広島 C	3	県立広島大学動物実験規程及び広島キャンパス実験動物飼養保管施設標準操作手順書等を説明。（研究室の学生を対象としたもの）
H28. 4. 13	三原 C	60	関係法規・指針及び本学の規程等の説明，動物実験に関する基礎知識，動物実験の飼育・保管に関する事項及び安全管理に関する事項
H27. 5. 28	庄原 C	1	ペットや動物舎以外の動物に触れない生活のための心得，入室の心得，動物施設の構造理解，動物の扱い方，無菌飼育（准 SPF）のための無菌操作の基礎，無菌飼育の実際，無菌的ケージ交換と床交換の仕方，個体識別と管理方法や飼育ノートの付け方，滅菌処理と廃棄（研究室の学生を対象としたもの）
H27. 5. 29	庄原 C	1	実験に供するマウスの扱い方，マウスとハムスターの麻酔の仕方と解剖方法，解剖実験の実際，臓器摘出のやり方と担癌臓器のマクロでの見分け方，摘出組織から DNA，RNA，蛋白質を無菌的に採取する方法，実験ノートの付け方，飼育スケジュール管理方法（研究室の学生を対象としたもの）
H27. 5. 29	三原 C	3	関係法規・指針及び本学の規程等の説明，動物実験に関する基礎知識，動物実験の飼育・保管に関する事項及び安全管理に関する事項
H27. 8. 5	三原 C	3	関係法規・指針及び本学の規程等の説明，動物実験に関する基礎知識，動物実験の飼育・保管に関する事項及び安全管理に関する事項
H27. 8. 10	三原 C	6	関係法規・指針及び本学の規程等の説明，動物実験に関する基礎知識，動物実験の飼育・保管に関する事項及び安全管理に関する事項
計 8 回		計 122 名	

9 動物実験委員会委員名簿

区分	部局名	職名	氏名	専門分野	要領区分	基本指針区分
委員長 (人間文化)	人間文化学部	教授	栢下淳	臨床栄養学	(3)	C
委員	人間文化学部	教授	嶋本文雄	病理解剖学	(1)	A
委員	人間文化学部	教授	福場良之	運動生理学	(2)	B
委員	人間文化学部	講師	増山悦子	生命科学	(2)	B
委員	生命環境学部	教授	小西博昭	実験動物学	(2)	B
委員	人間文化学部	事務局次長	池田肇		(3)	C
委員長 (生命環境)	生命環境学部	教授	稲垣匡子	免疫学	(1)	A
委員	生命環境学部	教授	田井章博	栄養化学	(2)	B
委員	生命環境学部	准教授	斉藤靖和	生体機能学	(1)	A
委員	生命環境学部	准教授	長尾則男	細胞工学	(2)	B
委員	生命環境学部	准教授	山下泰尚	内分泌生理学	(1)	A
委員	生命環境学部	事務部長	西田義則		(3)	C
委員長 (保健福祉)	保健福祉学部	教授	古屋泉	動物心理学	(2)	B
委員	保健福祉学部	教授	津森登志子	解剖学	(1)	A
委員	保健福祉学部	教授	森大志	脳神経科学	(2)	B
委員	保健福祉学部	助教	武本秀徳	理学療法学	(2)	B
委員	保健福祉学部	准教授	勝見吉彰	臨床心理学	(3)	C
委員	保健福祉学部	事務部長	河野行信		(3)	C

県立広島大学動物実験委員会要領 区分

第3条 委員会は、次に掲げる委員をもって組織し、研究推進委員会委員長が任命又は委嘱する。

- (1) 動物実験等に関して識見を有する者
- (2) 実験動物に関して識見を有する者
- (3) 一般の立場から意見を述べることのできる者

文科省基本指針 区分

A: 動物実験等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