

# 平成29年度動物実験施設年次報告書

平成 30年 3 月 31 日  
動物実験委員会委員長

## 1. 施設使用目的

### ● 教育目的利用

- ・ ラットの解剖実習(人間栄養学科2年前期 解剖学・病理学実習)
- ・ 血液に関する実験(人間栄養学科1年後期 生理学実習 I)

### ● 研究目的利用

- ・ (聖徳祭栄養学研究)たんぱく質の過剰摂取の影響ならびに回復の検討
- ・ 妊娠・授乳期のカルシウム不足及び乳酸菌摂取が出生後の仔マウスに及ぼす影響
- ・ 脂肪酸給餌組成がマウスの DNA・たんぱく質損傷(細胞毒性)に与える影響
- ・ 鉄欠乏が行動に及ぼす影響
- ・ 高脂肪食摂取マウスの乳酸菌による創傷治癒促進効果
- ・ 紅映梅投与によるラットの腸内環境に及ぼす影響

### ● 利用件数：計 8 件

## 2. 実験施設利用者延べ人数

38人

## 3. 実験動物匹数

動物種	Wistar 系	F344	SD 系	B6J	ICR	計	
	ラット	ラット	ラット	マウス	マウス	ラット	マウス
匹数	94	24	25	24	98	143	122