

# 平成27年度動物実験施設年次報告書

平成 28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】ショ糖の過剰摂取の影響の検討
- ・エライジン酸の炎症性サイトカイン誘導
- ・脂肪細胞、腹腔マクロファージ、脾臓及び肝臓の細胞に対するトランス脂肪酸の影響の検討
- ・拘束ストレス負荷マウスにおける乳酸菌の腸管免疫に及ぼす影響の検討
- ・ウメ投与による生体内への作用
- ・鉄の生理機能、必要量の検討
- ・ふなずし由来乳酸菌の摂取によるマウスへのプロバイオティクス効果の検討
- ・ふなずし由来乳酸菌の摂取がラットのラード食とココナッツオイル食の摂取嗜好性に及ぼす影響の検討

### ● 利用件数：計10件

## 2. 実験施設利用者延べ人数

35人

## 3. 実験動物匹数

動物種	Wistar 系	F344	SD 系	B6J	Balb/c SPF	計	
	ラット	ラット	ラット	マウス	マウス	ラット	マウス
匹数	106	64	17	37	29	187	66