

平成31（令和元）年度動物実験施設年次報告書

令和元年 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

- ・たんぱく質の過剰量と腎機能障害の用量-効果関係の検討
- ・多価不飽和脂肪酸摂取による細胞内のアルデヒド蓄積度合いと遺伝性・細胞毒性との関連
- ・紅映梅摂取がラットの腸内環境に及ぼす影響

● 利用件数：計5件

2. 実験施設利用者延べ人数

40人

3. 実験動物匹数

動物種	Wistar 系	F344	SD 系	C57BL/6J	計	
	ラット	ラット	ラット	マウス	ラット	マウス
匹数	47	16	25	24	87	24