

平成26年度動物実験施設年次報告

平成 27 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
 - ・ 軽度の亜鉛欠乏がラットの嗜好性に及ぼす影響
 - ・ 炭水化物源としてショ糖を摂取したラットの体内に及ぼす影響
 - ・ 亜鉛欠乏期間の違いがマウスの脂質摂取と耐糖能に及ぼす影響
 - ・ 紅映梅摂取がマウスの生体に及ぼす影響
 - ・ 段階的な鉄濃度の変化がラットの生体に及ぼす影響

- 利用件数：計7件

2. 実験施設利用者延べ人数

46名

3. 実験動物匹数

| 動物種 | Wistar系 ラット | F344(Fischer344) ラット | SD系 ラット | B6J マウス | 計 |
|-----|----------------|-------------------------|------------|------------|-----|
| 匹数 | 125 | 40 | 17 | 60 | 242 |