

# 動物実験計画書1

四條畷学園動物実験委員会殿

|       |            |
|-------|------------|
| 申請年月日 | R3年 10月 1日 |
| 受付番号  | 21-1       |

|   |   |  |
|---|---|--|
| 申請者名(動物実験の実際の取扱者をご記入下さい)  | 所属<br>解剖学   | 所属責任者名<br>小西啓悦   |
| 教育訓練 <input checked="" type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講  | E-mail 連絡先  |  |
| 共同実験者   | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講  | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講 |
|   | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講  | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講 |
|   | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講  | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講 |
|   | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講  | <input type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講 |
| 申請区分  | <input type="checkbox"/> 新規 <input checked="" type="checkbox"/> 継続(前年度承認番号 14 )   |  |
| 動物実験計画の種類   | <input type="checkbox"/> 試験・研究<br><input checked="" type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> その他(具体的に記入).....  |  |
| 研究課題・目的   | 1学年の基礎科目(解剖学)における実習教材。ラットの観察、解剖実習を通じて、内蔵諸器官の位置、形状、つながりなどについて学ぶ。   |  |
| 動物実験を必要とする理由  | <input checked="" type="checkbox"/> 代替え手段がない <input type="checkbox"/> 代替えでは経費が大きすぎる<br><input type="checkbox"/> 代替えでは精度が不十分 <input type="checkbox"/> その他( ) |  |
| 動物をなぜ利用しなければいけないのか、その理由・意義などについて、記載して下さい  |   |  |
| <p>医学教育における基礎として、哺乳動物の体の構造を理解することは必須である。固定された人体の構造を学ぶことも重要であるが、生の組織、器官を知るとい意味と生命の尊厳を学ぶという意味でも、実験動物を用いる意義がある。講義と密接に関連付けた実習を通して、より深い理解が期待できる。</p>   |   |  |
| 動物の苦痛軽減・排除の方法及び保定・拘束時間などについて  |   |  |
| <input type="checkbox"/> 軽微な苦痛の範囲内なので特に処置を講じない<br><input type="checkbox"/> 短時間の保定・拘束で、軽微な苦痛の範囲の実験<br><input checked="" type="checkbox"/> 麻酔薬・鎮痛薬などを使用する(薬剤名: イソフルラン )<br><input type="checkbox"/> 長時間(24時間以上)の保定・拘束が避けられない(理由: )<br><input type="checkbox"/> 人道的エンドポイントの設定<br>設定基準:.....<br>..... |   |  |
| <input type="checkbox"/> その他 ( )  |   |  |

## 動物実験計画書2

受付番号： 21-1

|       |   |
|-------|---|
| 使用動物  | <input checked="" type="checkbox"/> ラット <input type="checkbox"/> マウス <input type="checkbox"/> ウサギ <input type="checkbox"/> モルモット <input type="checkbox"/> 鳥類<br><input type="checkbox"/> その他( ) |
|       | 系統名: STd Wister/ST<br>性別: ♂ ♀                      週齢: 6週～8週                      使用総数: ♂8 ♀6   |
| 動物入手先 | 清水実験材料(株)   |
| グレード  | 遺伝的保証 (有)・無    微生物学的保証 (有)・無  |
| 飼育場所  | 基礎医学実習室   |

実験方法(出来るだけ具体的に記入してください):

- 解剖 1: 外部形態および内臓概観  
 2: 消化器系  
 3: 呼吸器系—循環器系  
 4: 尿生殖器系

第1回の実習で過剰麻酔による安楽死(イソフルラン麻酔)させ、  
 解剖ののち薬剤(10%ホルマリン)にて固定  
 この固定標本を第2回以降の実習で使用する

|           |  |
|-----------|--|
| 実験終了後の処置: | <input checked="" type="checkbox"/> 過剰麻酔による安楽死(薬剤名                      イソフルラン                      )<br><input type="checkbox"/> その他による安楽死(その方法:                      ) |
| 死体処理方法:   | <input type="checkbox"/> 焼却 <input type="checkbox"/> 外部委託 <input type="checkbox"/> その他( 学内保管                      )  |
| 動物実験の期間   | R3年 11月 5日 ~    R3年 12月 1日   |

|       |    |
|-------|----|
| 承認番号  | 15 |
| 承認条件: |    |