


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	R1年 10月 7日
受付番号	19-1

申請者名(動物実験の実際の取扱者をご記入下さい)	所属 解剖学	所属責任者名 小西啓悦 
教育訓練 <input checked="" type="checkbox"/> 受講済み <input type="checkbox"/> 未受講	E-mail	
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 12)	
動物実験 計画の種類	<input type="checkbox"/> 試験・研究 <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 <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、器官を知るという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 <input type="checkbox"/> 短時間の保定・拘束で、軽微な苦痛の範囲の実験 <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) <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:) <input type="checkbox"/> 人道的エンドポイントの設定 設定基準: _____ _____		
<input type="checkbox"/> その他 ()		

動物実験計画書2

受付番号 : 19-1

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 <input type="checkbox"/> その他() 系統名: STd Wister/ST 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 <input checked="" type="checkbox"/> 無 微生物学的保証 <input checked="" type="checkbox"/> 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) <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 checked="" type="checkbox"/> その他 (学内保管)
動物実験の期間	R1年 10月 31日 ~ R1年 11月 22日

承認番号	13
承認条件:	