

# 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	29年 10月 23日
受付番号	17-1

申請者名(動物実験の実際の実験者をご記入下さい)	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	連絡先	
	<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 10 )	
動物実験 計画の種類	<input checked="" 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 ( )		

