

鳥取大学 動物実験計画申請書(電子申請用記入要領・記入例)

鳥取大学長殿

申請内容について事務局から連絡させていただく場合があります。実験の責任者と異なっていてもかまいません。

申請内容への連絡先	氏名	連絡先電話番号	Email	部局名

受付番号	申請経験

研究課題	申請経験 と 申請区分はプルダウンの中から選択して下さい。 申請経験 [なし]を選択した場合、事務局は申請区分 [相談窓口] に提出されたものとして扱います。
------	--

文字数はなるべく少なめ(40字以内)で研究目的を端的に表す表題をつけて下さい。

直接的な目的だけでなく、1)その動物実験が必要な理由
2)他の方法で代替ができない理由、3)その動物実験の科学的・社会的意義等についても記載して下さい。
その分野の専門家でなくても分かるように平易な文章で記載して下さい。専門用語や省略語は出来るだけ使わず、やむを得ず使用する場合は説明をつけて下さい。

実験を行う科学的な背景や実験を行うことにより予想される利益を含めてわかりやすく記載すること

教育訓練受講はプルダウンの中から選択して下さい。

実験責任者は、本学の教員および附属病院の医員に限ります。

学部名、大学院名、学科名、講座・分野名等すべてを記入して下さい。

空欄の場合は、実施者としての記入はできません。

動物実験責任者名 (選択項目を■)	フリガナ	氏名	部局名・連絡先(内線)	職名	教育訓練受講
			部局名: 連絡先: TEL:		

動物実験実施者名	別紙への記入			□あり ■なし
(括弧内にフリガナ、選択項目を■ 連絡先は内線番号を記入)	氏名	()	部局名: 連絡先: TEL:	実施者が6名以上の場合は、別シートを用意しております。 [別紙への記入]を「あり」にして[実施者]シートへ記入下さい。
	e-mail :		部局名: 連絡先: TEL:	
	氏名	()	部局名: 連絡先: TEL:	
	e-mail :		部局名: 連絡先: TEL:	
* 学生の場合は部局欄に学籍番号を、職名に学年を、連絡先は指導教員の内線番号を記入	氏名	()	部局名: 連絡先: TEL:	学生の場合は部局欄に学籍番号を、職名欄に学年を、連絡先は指導教員の内線番号を記入して下さい。
	e-mail :		部局名: 連絡先: TEL:	
	氏名	()	部局名: 連絡先: TEL:	
	e-mail :		部局名: 連絡先: TEL:	

実験実施期間	承認後 ～20()年 月 日	飼養保管施設名と施設承認番号は、HP掲載のリストを参照して下さい。				
飼養保管施設 及び 実験室	西暦年で記入して下さい。最長3年間です。		実験室名と施設承認番号は、HP掲載のリストを参照して下さい。			
	飼養保管施設	施設承認番号:	実験室	施設承認番号:		
使用動物	飼育室:	使用動物が6種以上の場合は、別シートを用意しております。 [別紙への記入]を「あり」にして[使用動物]シートへ記入下		別紙への記入 <input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		
	[オス][メス]別々に記載して下さい。					
	動物種	系統	性別	匹数	微生物学的品質	入手先 (導入機関名)
業者から購入する以外に本学施設で繁殖して使用する動物数は別に追加記入して下さい。			ブリーダー名 (日本SLC, 日本クレア, チャールスリバー, KBTオリエンタルなど) を記入して下さい。			
業者より購入の場合は、SPF, クリーンのいずれかを記入						

研究計画と方法	<input type="checkbox"/> 材料の採取 <input type="checkbox"/> 薬剤等の投与 <input type="checkbox"/> 外科的処置 <input type="checkbox"/> 系統維持・繁殖 <input type="checkbox"/> 行動観察 <input type="checkbox"/> その他()					
	実験方法 (動物に加える処置、「想定される苦痛のカテゴリー」や「動物の苦痛軽減・排除方法」等と整合性をもたせる。)					
	<p>試料や材料等は名称や投与量等の具体的な数値を記載する。 外科的処置は、麻酔下での実施においてはその旨を記載し、無麻酔の場合はその理由を記載する。また、覚醒後、継続して観察を要する場合は、痛みの軽減に配慮した内容とする。 人道的エンドポイント (実験動物を激しい苦痛から解放するための実験を打ち切るタイミング) が、必要な場合には設定して、それがわかるよう、具体的な記載をして下さい。 麻酔や安楽死処置にケタミン (商品名: ケタラール) を使用する場合は、麻薬研究者免許証のコピーの提出が必要です。</p>					
実験全体で使用する動物の算出根拠:						
使用動物欄に記載した事項と整合性を持たせること。末尾に本実験で使用する動物数を「合計〇匹使用」と記載して下さい。						

特殊実験区分 (該当項目をすべて■)	<input type="checkbox"/>	1. 感染実験 安全度分類: <input type="checkbox"/> BSL1 <input type="checkbox"/> BSL2 <input type="checkbox"/> BSL3 実施上の注意点・廃棄方法を記	感染実験でBSL2あるいはBSL3を選択した場合には、実験実施上の注意事項や動物屍体を含む廃棄物の処理方法についても記載して下さい。	
	<input type="checkbox"/>	2. 遺伝子組換え動物使用実験 区分: <input type="checkbox"/> P1A <input type="checkbox"/> P2A <input type="checkbox"/> P3A 遺伝子組換え実験計画書承認: <input type="checkbox"/> 承認済(承認番号:) <input type="checkbox"/> 申請中 <input type="checkbox"/> 申請予定	遺伝子組換え動物使用実験は、承認番号を記載し、遺伝子組換え実験計画書のコピーを提出して下さい。申請中の場合は、承認後に必ず提出して下さい。 承認番号が複数ある場合は、半角カンマで区切って入力して下さい。	
動物実験の種類 (選択項目を■)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. 試験・研究 2. 教育・訓練 3. その他()	動物実験を必要とする理由 (選択項目を■)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
				1. 検討したが、動物実験に替わる手段がなかった。 2. 検討した代替手段の精度が不十分だった。 3. その他 ()

想定される苦痛の категория (選択項目を■) D及びEの実験を行う場合には、科学的根拠を記載する	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	B. 脊椎動物を用い、動物に対してほとんどあるいはまったく不快感を与えないと思われる実験。 C. 脊椎動物を用い、動物に対して軽度のストレスまたは痛み(短時間持続するもの)を伴うと思われる実験。 D. 脊椎動物を用い、回避できない重度のストレスまたは痛み(長時間持続するもの)を伴うと思われる実験。 E. 無麻酔下の脊椎動物に、耐えうる() (科学的根拠:)	苦痛レベルDおよびEの場合は、代替法ではなく実験動物を用いなければ科学的目標を達成できない理由を記載して下さい。	
動物の苦痛軽減、排除の方法 (該当項目をすべて■)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. 短時間の保定・拘束および注射など 2. 科学上の目的を損なわない苦痛軽減方法は存在せず、処置できない。 3. 麻酔薬・鎮痛薬等を使用する() (具体的薬剤名及びその投与量・経路を記入:)	投与量はmg/kgで記載して下さい。ケタミン(商品名:ケタラール)を使用する際は、麻薬研究者免許証(実験責任者及び実施者のうち、いずれか1名が取得)のコピーを提出して下さい。	
安楽死の方法 (該当項目すべて■)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. 麻酔薬等の使用 (具体的薬剤名及びその投与量・経路を記入:) 2. 炭酸ガス 3. 中枢破壊(具体的に記入) 4. その他()	ケタミン(商品名:ケタラール)を使用する際は、麻薬研究者免許証のコピーを提出して下さい。	
動物死体の処理方法 (選択項目を■)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	1. 大学内で焼却(鳥取地区のみ) 2. 外部業者に依託 3. その他(具体的に記入:)		
その他特記事項				