

←ホッチキス止めしてください。

■ 動物 □ DNA □ RI

提出先：動物実験責任者の所属学部・研究科事務室

提出方法：本実験に連動する組換えDNA実験、RI実験があれば、実験申請書類をクリップ等でひとつの束にまとめて提出してください。

※事務局記入欄

受付番号： 第A 号【 】
 (号)
 (号)
 (号)
 (号)

動物実験実施計画書(表紙)

同志社大学長 殿

提出日：2018年2月25日

動物実験責任者の情報をご記入ください。

「(動物-様式3)報告書」, 「(動物-様式4)変更申請書」の動物実験責任者欄にも同様の記載内容が自動的に反映されます。

動物実験責任者

所 属：○○学部
 職 名：教授
 氏 名：新島 襄
 電話番号：075-251-3158
 メールアドレス：jnijim@mail.doshisha.ac.jp

同志社大学動物実験等の実施に関する規程第7条に基づいて、下記のとおり動物実験を計画いたしましたので、ご承認くださいますようお願いいたします。

※授業として実施する場合は、実験課題名の後に「科目名(授業)」と記載してください。

実験課題名 **授業における実験の場合、科目名も必ず記入すること。**

※「(動物-様式3)報告書」, 「(動物-様式4)変更申請書」の実験課題名欄にも記載内容が自動的に反映されます。

本実験に連動する以下の実験項目がある場合は、□→■チェックにしてください。

組換えDNA実験 RI実験

※本申請に関連する組換えDNA実験・RI実験があれば、□→■チェックし、申請書を同時に提出してください。

※該当する実験に関する各申請書類一式をまとめて所属学部・研究科事務室
 ※各実験実施者・実験動物飼養者の所属学部・研究科事務室において、有効となります。

所属・職名は正式名称をご記入ください。
 「実験実施者・実験動物飼養者」欄は、組換えDNA実験申請書、RI実験実施計画書の「実験実施者・実験動物飼養者」欄と共通項目ですので、コピー&ペーストが可能です。
 ※組換えDNA実験・RI実験のみにチェックが入った実施者は、動物実験の実験実施者とはみなしません。

訓練受講欄の「本年度」は、2018年度に開催される講習会の受講有無をもとにご記入ください。(受講有の場合、■チェック)

訓練受講欄の「前年度」は、2017年度に開催された講習会の受講有無をもとにご記入ください。(受講有の場合、■チェック)

「本年度」の訓練を受講済み(■チェック)の場合、「前年度」の訓練受講欄をご記入いただく必要はありません。

参加する実験の種類	所 属	職 名	学 生 ID	氏 名	動物教育訓練受講有り	組換えDNA教育訓練受講有り	RI教育訓練受講有り	RI取扱実験経験有り	放射線業務従事者登録有り	実験動物飼養のみ参加	学外者
<input checked="" type="checkbox"/> 動物 <input type="checkbox"/> DNA <input type="checkbox"/> RI 実験実施者が参加する実験の種類について □→■チェックしてください。	○○学部	教授	—	【実験責任者】 新島 襄	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 動物 <input type="checkbox"/> DNA <input type="checkbox"/> RI	○○研究科	学生	3E151111	徳富猪一郎	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 動物 <input type="checkbox"/> DNA <input type="checkbox"/> RI	○○学部	学生	1H151111	海老名弾正	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> 動物 <input type="checkbox"/> DNA <input type="checkbox"/> RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

学部生・大学院生いづれも「学生」とご記入ください。

※記入欄が不足する場合は、別紙「実験動物飼養者【別紙】」をご使用ください。

別紙あり 【別紙】はこのファイルの別シートにあります。別紙を添付する場合に□→■チェックしてください。

表紙の記入欄が不足した場合にご使用ください。記入要領は表紙と同様です。

※実験実施者・実験動物飼養者(該当項目につき、□→■チェックにしてください。)

※実験・飼養参加には、必ず教育訓練の受講が必要です。
教育訓練未受講者は、教育訓練の受講が確認できるまで、実験・飼育に参加できませんのでご注意ください。

参加する実験の種類	所属	職名	学生ID	氏名	動物教育訓練受講 有り	組換えDNA教育訓練受講 有り	R I教育訓練受講 有り	R I取扱実験経験 有り	放射線業務従事者登録 有り	実験動物飼養のみ参加	学外者
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
□動物 □DNA □RI					前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	前年度 <input type="checkbox"/> 本年度 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

c 動物実験の方法・計画	<p>実験動物の使用数の削減の理念に基づき、使用動物数の算出根拠、動物種選択理由を含め具体的に記入すること。算出根拠は「(X)のデータを検討するため、実験1群あたり(X)種のラット5匹X3群=15匹必要」など具体的な数を記入すること。</p> <p>実験の手順とともに、実験動物の苦痛軽減の原則に基づき、実験動物に加える処置等について「麻酔薬(X)を静注し苦痛を軽減した上で、〇〇の実験を行い、実験終了後、〇〇によって安楽死させる」など、第三者に分るように具体的に記入すること。</p> <p>また、実験動物に対し有害な化学物質を投与し、実験動物の排泄物等に有害な化学物質が含まれている可能性がある動物実験を実施されている場合は、有害な排泄物等の取り扱いについて講じる対策を記入すること。</p>						
d 動物実験実施期間	<p style="text-align: center;">※西暦でご記入ください。</p> <p>委員会承認後 ~ 2019 年 3 月 31 日</p> <p style="text-align: right;">※申請書の承認期間は、年度単位です。 最長1年間(年度毎 4月1日～翌年3月31日まで)です。</p>						
e 動物実験の場所	<p><input type="checkbox"/> 1 今出川校地 館 室 (今出川キャンパス・新町キャンパス・烏丸キャンパス・室町キャンパス)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2 京田辺校地 医心 館 IN155 室 (京田辺キャンパス・多々羅キャンパス)</p> <p><input type="checkbox"/> 3 京田辺校地 館 室 (学研都市キャンパス)</p> <p><input type="checkbox"/> 4 他機関 ()</p>						
f 使用実験動物	動物種	系 統	性 別	匹 数	年 齢	入 手 先 (導入機関)	備 考 (特記事項がなければ空欄でよい)
	マウス	C57BL/6	雄	10匹	6週齢	〇〇(株)	
	マウス	〇△ノックアウトマウス	雄	2匹	6週齢	〇〇研究所	
	<p>「動物(様式3)報告書」のf欄にも、同様の記載内容が自動的に反映されます。</p>						
	<p>・遺伝的保証について 通常マウスの例: 入手先〇〇(株)において遺伝的保証を行っている。 組換えマウスの例: 〇△ノックアウトマウスの遺伝情報に関しては、譲渡者の〇〇研究所から情報提供を受けており、また申請者も遺伝的保証を確認する。</p> <p>・微生物学的保証について 通常マウスの例: 入手先の〇〇(株)において微生物モニタリングを行っている。 組換えマウスの例: 〇△ノックアウトマウスの微生物学的保証は、譲渡者の〇〇研究所から微生物証明書を受け、さらに本学での検疫により微生物学的保証を確認する。</p>						

m	向精神薬 及び 麻薬等の 利用 ※別紙参照	<input type="checkbox"/> 無	<input checked="" type="checkbox"/> 有(向精神薬) 使用薬品名： ペントバルビタールナトリウム (ソムノペンチル)※ 使用量： 過量投与 保管場所： IN525N薬品保管庫 使用場所： IN145 S 登録施設名： 同志社大学京田辺キャンパ ス〇〇館 向精神薬研究施設 設置者登録番号： 第14U003号	<input type="checkbox"/> 有(麻薬等) 使用薬品名： 使用量： 保管場所： 使用場所： 登録施設名： 麻薬研究者 免許番号：
---	---------------------------------------	----------------------------	---	---

II. 動物の飼養保管等に関する事項 該当せず(飼養保管の必要がない場合, →チェックしてください。

n	飼養保管 期間	2018 年 4 月 1 日 ~ 2019 年 3 月 31 日 (12 か月)		
		※医心館特殊実験棟への動物入荷の1週間前までに, 環境保全・実験実習支援センター事務室へ「飼養依頼書」(実験責任者の押印済)の提出が必要です。		
o	飼養保管 場所	<input type="checkbox"/> 1 今出川校地 館 室 (今出川キャンパス・新町キャンパス・烏丸キャンパス・室町キャンパス) <input checked="" type="checkbox"/> 2 京田辺校地 医心 館 IN156 室 (京田辺キャンパス・多々羅キャンパス) <input type="checkbox"/> 3 京田辺校地 館 室 (学研都市キャンパス) <input type="checkbox"/> 4 他機関 ()		
p	飼育形態	<input type="checkbox"/> 個別飼育 <input checked="" type="checkbox"/> 群飼育 (1ケージ当たりの匹数: 2 匹)		
q	飼料	マウス専用固形飼料		
r	ヒトへの 危険性	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 ()		

III. 動物福祉等に関する事項

s	想定される 苦痛の カテゴリー	<input type="checkbox"/> 1 動物に対してほとんど(あるいはまったく)不快感, 苦痛を与えないと思われる実験 <input type="checkbox"/> 2 動物に対して軽度のストレス又は痛み(短時間持続するもの)を伴うと思われる実験 <input type="checkbox"/> 3 回避できない重度のストレス又は痛み(長時間持続するもの)を伴うと思われる実験 <input type="checkbox"/> 4 無麻酔下での動物に耐えうる限界に近い又はそれ以上の痛みを与えると思われる実験 <input type="checkbox"/> 5 その他 (内容:)		
---	-----------------------	--	--	--

<p>t 動物実験の 苦痛軽減・ 排除方法</p>	<p><input type="checkbox"/> 1 軽度な苦痛の範囲内なので特に措置を講じない。 (程 度 :)</p> <p><input type="checkbox"/> 2 短時間の保定・拘束なので特に措置を講じない。 (程 度 :)</p> <p><input type="checkbox"/> 3 麻酔薬・鎮痛薬等を使用する。 (薬品名 :) (投与量 :) (入手経路 :) (保管場所 :)</p> <p><input type="checkbox"/> 4 長時間の保定・拘束が避けられない。 (理 由 :)</p> <p><input type="checkbox"/> 5 科学上の目的を損なわない苦痛軽減方法は存在しない。 (理 由 :)</p> <p><input type="checkbox"/> 6 動物が耐えがたい痛みを伴う場合、適切な時期に安楽死措置をとる。 (内 容 :)</p> <p><input type="checkbox"/> 7 その他 (内 容 :)</p>
<p>u 動物実験の 安楽死の 方法</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1 麻酔薬投与 (薬品名 : ペントバルビタールナトリウム)) (投与量 : 過量投与)) (入手経路 : 〇〇(株))) (保管場所 : IN525N薬品保管庫))</p> <p><input type="checkbox"/> 2 炭酸ガスの吸入</p> <p><input type="checkbox"/> 3 中枢破壊 (方法 :)</p> <p><input type="checkbox"/> 4 その他 (方法 :)</p>
<p>v 動物実験の 死体処理 方法</p>	<p><input type="checkbox"/> 1 外部業者に委託</p> <p><input type="checkbox"/> 2 その他 (方法 :)</p>

IV. その他の事項

w その他注意、 配慮している 事項	安全管理(病原体等), 健康管理(検疫等), 危害防止(逸走等)など特に注意, 配慮している事項があれば記入すること。
x 許諾事項	関連法令等により, 飼養保管等の許可が必要な場合(特定動物や特定外来生物に該当する実験動物を飼養, 保管する場合は, 国又は自治体の許可について明記すること。
y 参考事項	本動物実験実施計画の学内外の動物実験関連委員会への申請・審査状況及び飼養保管施設・実験室の承認状況などを記入すること。

※ 委員会記入欄

z 審査終了	年 月 日
修正意見等	
審査結果	<input type="checkbox"/> 本実験計画は, 同志社大学動物実験等の実施に関する規程に適合する。 (条件 <input type="checkbox"/> 同志社大学組換えDNA実験安全管理委員会の承認後, 実験を開始すること。) <input type="checkbox"/> 本実験計画は, 同志社大学動物実験等の実施に関する規程に適合しない。