様式第１号の１（第11条関係）

年　　月　　日

福島県立医科大学長　様

動物実験責任者

所属

職・氏名

**動物実験計画審査申請書**

　公立大学法人福島県立医科大学動物実験規程第11条の規定に基づき、下記について別添福島県立医科大学動物実験計画書（様式第１号の２）のとおり申請します。

記

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| １. 研究課題 | |  | | |
| ２．申請区分  （申請項目を■） | | □　新規申請  □　変更申請　（承認番号：動第　　　　　　　　号）  □ 継続申請　（前承認番号：動第　　　　　　　　号） | | |
| ３．変更箇所※１  （変更の場合は、該当項目を■） | | □　動物実験実施者  □　使用動物の系統、性別、数、入手先  （苦痛度、手技・処置に変更がない場合のみ）  □　組換えDNA実験計画の期間延長による実験実施期間の延長  □　その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | |
| 変更内容※２ | 変更事項 | 変更前 | 変更後 | 変更理由 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

※１　本項目以外の変更を行う場合は、変更申請ではなく新規申請とすること。

※２　継続申請の場合、継続前後の実験実施期間を記載すること。

様式第１号の２（第11条関係）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　　日

福島県立医科大学動物実験計画書

|  |  |
| --- | --- |
| 申請区分  （選択項目を■） | □　新規  □　変更（承認番号：動第　　　　　　　　号）   * 継続（前承認番号：動第　　　　　　　　　号） |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.研究課題 | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.研究組織 | | | | | | | 氏名 | | | ﾌﾘｶﾞﾅ | | 所属  (連絡先TEL) | | | | | 職名 | | 関連法規等教育訓練年月日 | | |
| (1)動物実験責任者 | | | | | | |  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
| （2)動物実験実施者  （※動物実験責任者を  除く） | | | | | | |  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | |  | | （　　　　） | | | | |  | | 年　月　日 | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.所属長  氏名（ﾌﾘｶﾞﾅ） | | | | | | | （　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.実験実施期間 | | | | | | | 承　認　日 　　　～　 　　　年　　　　月　　　　日  　（承認日を含め２年度まで、または組換えDNA実験実施期間のどちらか短い期間を限度とする） | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.組換えDNA実験  承認番号・期間  （複数件該当の場合全て記入する） | | | | | | | 承認番号：　　　　年　　　月　　　日　　　～　　　　　年　　　　月　　　　日  承認番号：　　　　年　　　月　　　日　　　～　　　　　年　　　　月　　　　日 | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.飼養保管施設及び実験室 | | | | | | | 飼養保管施設 | | 施設名 | | | | | | 実験室 | 実験室名 | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.使用動物 | | 動物種 | | | | | | | 系統 | | 微生物学的品質 | | | 性別 | 匹数 | | 入手先  (生産企業名等) | | | | 備考 |
| (1) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
| (2) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
| (3) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
| (4) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
| (5) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
| (6) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
| (7) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
| (8) | | |  | | | |  | |  | | |  |  | |  | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.動物実験の種類  （選択項目を■） | | □  □  □ | | 1. 試験・研究  2. 教育・訓練  3. その他（　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.動物実験を必要とする理由  （選択項目を■） | | □  □  □ | | 1. 検討したが、動物実験に替わる手段がない  2. 検討した代替手段の精度が不十分  3. その他（　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.実験計画 | | 研究概要*（目的と想定される成果について明確に記入する。）* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験方法*（審査を適正に行うため「11.実験種別と主な実験処理」、「12.動物の受ける苦痛と苦痛の軽減の方法」等と整合性が取れるよう具体的に記入する。実験実施期間を2年度とする場合は、****年度ごとに動物の使用数とその算定根拠を明記する。****）* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.実験種別と主な実験処置  *（「動物実験計画書記入手引き」による実験処置コード表参照）* | | 動物種 | | | | | 動物への具体的処置 | | | | | | | | | 苦痛度  (高い順に記入) | | | コード  番号 | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.動物の受ける苦痛と苦痛の軽減方法 | | 選択項目 | | | | | | | | | | | | | | | 動物種 | | | |
| (1)想定される苦痛のカテゴリー  (11に記入したもののうち一番高いものを■) | | □ | | | E.無麻酔下の脊椎動物に、耐えうる限界に近いまたはそれ以上の痛  みを与えると思われる実験 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | 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を伴うと思われる実験 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | C.脊椎動物を用い、動物に対して軽微な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 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | 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 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| (2)動物の苦痛軽減・排除方法  (該当項目を全て■) | | □ | | | ① 軽微な苦痛の範囲なので特に処置を講じない | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ② 短期間の保定・拘束なので特に問題はないと考える | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ③ 麻酔薬・鎮痛薬等を使用する  （薬剤名・投与量・経路：　　　　　　　　　　　　）  （薬剤名・投与量・経路：　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ④ 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：　　　） | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ⑤ 長時間の保定・拘束が避けられない  （理由：　　　） | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ⑥ 人道的エンドポイントを適用する  （エンドポイントの適用目安：　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ⑦ その他  （具体的に記入：　　　） | | | | | | | | | | | |  | | | |
| (3)安楽死の方法  (該当項目を全て■) | | □ | | | ① 麻酔薬等の使用  （薬剤名・投与量・経路：　　　　　　　　　　　　）  （薬剤名・投与量・経路：　　　　　　　　　　　　) | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ② 炭酸ガス | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ③ 中枢破壊  （具体的な方法：　　　　) | | | | | | | | | | | |  | | | |
| □ | | | ④ 安楽死させない  　　（理由：　　　　　　　　) | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.安全管理上注意を要する実験  (該当項目を全て■) | | □ | | | （1） 放射性物質及び放射線を用いる実験 | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ | | | （2） 感染実験　（□BSL1　□BSL2） | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ | | | （3） 遺伝子組換え動物使用実験 （□P1A　□P2A）  （ウイルスベクター接種　□有　□無　） | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ | | | （4） 発がん性物質、重金属、その他の危険物質の使用  　　　（物質名：　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ | | | （5） 麻薬・覚醒剤使用実験  　　（麻薬研究者免許取得者氏名：　　　　　　　　　　番号：　第　　　　　　　　号　） | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.動物遺体の  処理方法  (選択項目を■) | | □ | | | （1）本学が契約する廃棄物処理事業者に委託 | | | | | | | | | | | | | | | |
| □ | | | （2）その他  （具体的な方法：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物実験委員会記入欄 | | | 審査終了:　　　　　　　年　　　　月　　　　日 | | | | | | | | | | 苦痛度カテゴリー： | | | | | | | | |
| 審査意見 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 審査結果　□本実験計画は、本学動物実験規程に適合する。  □本実験計画は、条件を付すことにより本学動物実験規程に適合する。  （条件等：　　）  □ 本実験計画は、本学動物実験規程に適合しない。  動物実験委員会委員長 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 学長承認欄 | | | 承認日 | | | | | | 年　　　　　月　　　　　日 | | | | | | | | | | | | |
| 承認番号 | | | | | | 動第　　　　　　　　　　　号 | | | | | | | | | | | | |