

動物実験(教育研修)計画申請書 新規

学総長 殿

概要

| | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------|-------|----------|----------|
| 動物実験(教育研修)計画の 課題名 | 新規実験計画書 | | | | | |
| 実験実施予定期間 | ※3年度期間まで申請できます。承認期間満了時に期間更新ができますが、新規申請承認開始日から最長6年度末までとします。 総長承認日～ 2027-03-31 <input type="checkbox"/> 実験の開始に緊急事由を有するため、迅速審査を依頼する | | | | | |
| 承認期間 | ～ 2027-03-31 | | | | | |
| 計画の種類 | <input checked="" type="radio"/> 動物実験(試験・研究) <input type="radio"/> 教育研修 | | | | | |
| 動物実験実施者(教育研修講 師) | 氏名 | 入力権限 | 所属部局 | 職 | 電話番号 | 教育訓練受講番号 |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> | 医学系研究科 | 教授 | | 2015085 |
| | | <input type="checkbox"/> | 医学系研究科 | 講師 | | 2012117 |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 自由入力欄追加 | | | | | |
| | 氏名 | 所属 | 電話番号 | | 教育訓練受講番号 | |
| 動物実験(教育研修)責任者 | | | | | | |
| ※実験責任者は実験内容の把握・管理ができ、計画書に関する問い合わせに対応できる実験実施者としてください。 | | | | | | |
| 氏名 | | | 職 | 教授 | | |
| 所属部局 | | 医学系研究科 | | 分野等 | | |
| 電話番号 | | E-mail | | @ .jp | | |
| 教育訓練受講番号 | | 2015085 | | | | |
| 連絡者 | | | | | | |
| ※実験責任者が不在の際など、責任者に代わって対応できる実験実施者としてください。 | | | | | | |
| <input type="radio"/> 責任者と同じ <input checked="" type="radio"/> 連絡者を登録 | | | | | | |
| 氏名 | | | 職 | 講師 | | |
| 所属部局 | | 医学系研究科 | | 分野等 | | |
| 電話番号 | | E-mail | | @ .jp | | |
| 教育訓練受講番号 | | 2012117 | | | | |

実験(教育研修)の目的と代替法について

| | |
|-------------------------------------|---|
| 実験(教育研修)の目的(動物実 験の必要性、その目的・意義など) | 動物実験計画書の書式 |
| 代替法の検討状況 | <input checked="" type="radio"/> 検討した <input type="radio"/> 検討していない |
| 動物実験を行う倫理的根拠 | <input type="checkbox"/> 丸ごとの動物でのみ生物学的過程やメカニズムを解析できる <input type="checkbox"/> in vitroでの系を実施するため動物の組織が必要である <input type="checkbox"/> in vitroで行われた方法をin vivoに応用するために必要である <input type="checkbox"/> その他 |

実験(教育研修)の実施場所と飼育管理について

| | | | | | | | | |
|---|---|---|----|------|----|--|--|--|
| 実験(教育研修)の実施場所 | 共同利用の飼養保管施設／実験室 | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2016農施-003 農学研究科附属動物研究棟 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2017加施-001 <input type="checkbox"/> 研究所 動物実験施設 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2017薬施-002 <input type="checkbox"/> 薬学研究科SPF実験動物施設 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2018サ施-001 <input type="checkbox"/> センター 動物飼養実験室 | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | 2018医施-001 <input type="checkbox"/> 附属動物実験施設(中央飼育実験室) | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2018医施-002 <input type="checkbox"/> 号館 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2018医施-003 <input type="checkbox"/> 分室 | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2018医施-019 <input type="checkbox"/> トレーニングセンター | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | 2018薬施-003 <input type="checkbox"/> 動物舎 | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 2020医施-006 <input type="checkbox"/> 物実験施設 <input type="checkbox"/> | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 備考 | | | | | | | |
| その他の飼養保管施設 | | | | | | | | |
| <table><tr><td>部局</td><td>承認番号</td><td>名称</td></tr><tr><td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 備考(飼育を行わない場合はその旨を記入)</td></tr></table> | | | 部局 | 承認番号 | 名称 | <input checked="" type="checkbox"/> 備考(飼育を行わない場合はその旨を記入) | | |
| 部局 | 承認番号 | 名称 | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 備考(飼育を行わない場合はその旨を記入) | | | | | | | | |
| その他の実験室 | | | | | | | | |
| <table><tr><td>部局</td><td>承認番号</td><td>名称</td></tr><tr><td colspan="3"><input checked="" type="checkbox"/> 備考</td></tr></table> | | | 部局 | 承認番号 | 名称 | <input checked="" type="checkbox"/> 備考 | | |
| 部局 | 承認番号 | 名称 | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 備考 | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 飼養保管施設と実験室間など、動物を移動する際のルールを遵守します | | | | | | | | |
| 動物の飼育管理上の注意など | 順化は行いますか? <input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ 環境エンリッチメント、飼育方法、飼育密度などの飼育管理に配慮しますか? <input checked="" type="radio"/> はい <input type="radio"/> いいえ <input checked="" type="checkbox"/> その他 | | | | | | | |

安全管理上注意を要する動物実験について(特殊実験区分)

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-----------|-------|-------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 実験区分 | 特殊実験実施の有無 | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 1.感染実験 | | | | | | | | | | | | | |
| | 安全度分類 <input type="checkbox"/> ABSL1 <input type="checkbox"/> ABSL2 <input type="checkbox"/> ABSL3 | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 2.化学発癌・重金属/毒物投与 | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 3.非医薬品の投与実験(医薬品グレード以下の薬品、試薬など) | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 4.放射線同位元素・放射線使用実験 | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 5.特定動物(人に危害を加える恐れのある危険な動物) | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 6.特定外来生物(日本の生態系に被害を及ぼす又は及ぼすおそれのある外来種) | | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 7.麻薬・向精神薬の使用 | | | | | | | | | | | | | |
| 麻薬の使用 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 | | | | | | | | | | | | | | |
| 向精神薬の使用 <input checked="" type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 8.遺伝子組換え実験承認番号(ゲノム編集を含む) | | | | | | | | | | | | | | |
| <table><tr><td>承認番号</td><td>ステータス</td><td>実験責任者</td><td>拡散防止措置の区分</td></tr><tr><td colspan="4"><input type="checkbox"/> 申請中の場合は承認後に実験を実施することに同意</td></tr><tr><td colspan="4">拡散防止措置区分 <input type="checkbox"/> 大臣確認実験 <input type="checkbox"/> 特定飼育区画</td></tr></table> | | | 承認番号 | ステータス | 実験責任者 | 拡散防止措置の区分 | <input type="checkbox"/> 申請中の場合は承認後に実験を実施することに同意 | | | | 拡散防止措置区分 <input type="checkbox"/> 大臣確認実験 <input type="checkbox"/> 特定飼育区画 | | | |
| 承認番号 | ステータス | 実験責任者 | 拡散防止措置の区分 | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 申請中の場合は承認後に実験を実施することに同意 | | | | | | | | | | | | | | |
| 拡散防止措置区分 <input type="checkbox"/> 大臣確認実験 <input type="checkbox"/> 特定飼育区画 | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 9.人を対象とする研究倫理委員会へ申請が必要な実験 | | | | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="radio"/> 承認済 <input type="radio"/> 申請中(承認後に実験を実施することに同意) | | | | | | | | | | | | | | |

動物実験(教育研修)の方法、カテゴリ分類と人道的エンドポイントについて

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|----------------|-------|------|-----|---|------------|----------|---------|---------|----------------------------|---------------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|---|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-------|-----|-----|---|----------------|----------|---------|---------|----------------------------|---------------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|---|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 実験番号 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験(教育研修)の概要 | <div><div><input type="checkbox"/> 1.給餌制限・給水制限</div><div><input type="checkbox"/> 2.材料採取</div><div><input type="checkbox"/> 3.試料投与</div><div><input type="checkbox"/> 4.麻酔下手術(術後に覚醒せずに安楽死)</div><div><input type="checkbox"/> 5.麻酔下手術(術後に覚醒)</div><div><input type="checkbox"/> 6.腫瘍移植</div><div><input type="checkbox"/> 7.病態モデル</div><div><input type="checkbox"/> 8.環境ストレス</div><div><input type="checkbox"/> 9.行動観察</div><div><input type="checkbox"/> 10.特殊飼育</div><div><input type="checkbox"/> 11.拘束</div><div><input type="checkbox"/> 12.発生工学・胚操作</div><div><input type="checkbox"/> 13.繁殖・飼育工学</div><div><input type="checkbox"/> 14.体験学習、講習会、動物の展示</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験(教育研修)の方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物の使用数または繁殖数 | <table><tr><td>動物種</td><td>入手先など</td><td>系統名</td></tr><tr><td>マウス</td><td>日本 XXXXXXXXXX</td><td>C57BL/6NJd</td></tr><tr><td>遺伝子組換え動物</td><td>微生物学的保証</td><td>動物の特性など</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 有</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 有</td><td></td></tr><tr><td>匹数</td><td>0×</td><td>群数</td><td>0×</td><td>回数</td><td>0＝</td><td>合計</td><td>0</td></tr><tr><td>算出根拠</td><td colspan="7"></td></tr></table> <table><tr><td>動物種</td><td>入手先など</td><td>系統名</td></tr><tr><td>ラット</td><td>日本 XXXXXXXXXX</td><td>F344/DuCrIcrlj</td></tr><tr><td>遺伝子組換え動物</td><td>微生物学的保証</td><td>動物の特性など</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/> 有</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 有</td><td></td></tr><tr><td>匹数</td><td>0×</td><td>群数</td><td>0×</td><td>回数</td><td>0＝</td><td>合計</td><td>0</td></tr><tr><td>算出根拠</td><td colspan="7"></td></tr></table> | 動物種 | 入手先など | 系統名 | マウス | 日本 XXXXXXXXXX | C57BL/6NJd | 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | 算出根拠 | | | | | | | | 動物種 | 入手先など | 系統名 | ラット | 日本 XXXXXXXXXX | F344/DuCrIcrlj | 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | 算出根拠 | | | | | | | |
| 動物種 | 入手先など | 系統名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マウス | 日本 XXXXXXXXXX | C57BL/6NJd | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 算出根拠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物種 | 入手先など | 系統名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ラット | 日本 XXXXXXXXXX | F344/DuCrIcrlj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 算出根拠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 想定される苦痛のカテゴリー | <div><div><input type="radio"/> A: 生物個体を用いない実験あるいは植物、細菌、原虫、又は無脊椎動物を用いた実験。 発育鶏卵を使用した実験。</div><div><input type="radio"/> B: 脊椎動物を用い、ほとんど苦痛を与えない実験。 保定。経口投与。急性毒性を示さない注射。採血。 麻酔下手術(術後に覚醒せずに安楽死)。飼育管理時の安楽死処置。</div><div><input type="radio"/> C: 軽微なストレスや短時間の痛みを伴う実験。 短時間の拘束。免疫接種。麻酔下手術(術後に覚醒する)。代理の母親を与えること。</div><div><input type="radio"/> D: 重度のストレスや痛みを伴う実験。 腫瘍移植。長時間の拘束。攻撃的な行動実験。毒性試験。無麻酔の痛み実験。</div><div><input type="radio"/> E: 無麻酔下で激しい痛みを与える実験。 火傷外傷を引き起こすこと。筋弛緩薬の注射などを用いて、外科的処置を行うこと。 重度のストレス。本カテゴリーの実験は禁止です。</div></div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物の苦痛軽減・排除の方法 | <div><div><input type="checkbox"/> 1.短時間の保定・拘束及び注射など、軽微な苦痛の範囲であるため特に処置を講ずる必要は無い</div><div><input type="checkbox"/> 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</div><div><input checked="" type="checkbox"/> 3.麻酔薬・鎮痛薬・抗生剤等を使用する</div><div><table><tr><td>薬剤名</td><td>投与量</td><td>投与経路</td></tr></table></div><div><input checked="" type="checkbox"/> 4.術後管理</div><div><div><input type="checkbox"/> 保温</div><div><input type="checkbox"/> 補液</div><div><input type="checkbox"/> 頻回の観察</div><div><input type="checkbox"/> 特別食の給餌</div><div><input type="checkbox"/> その他</div></div></div> <div><input checked="" type="checkbox"/> 5.苦痛・ストレス・QOLを伴う場合、下記の人道的エンドポイントを設定する</div> | 薬剤名 | 投与量 | 投与経路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薬剤名 | 投与量 | 投与経路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

実験終了後の処置



安楽死処置



通常の飼育管理に戻す



他の実験に供試する(十分な回復期間を設定します)



その他

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|----------------|-------|------|-----|---|------------|----------|---------|---------|----------------------------|---------------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|---|------|--|--|--|--|--|--|--|-----|-------|-----|-----|---|----------------|----------|---------|---------|----------------------------|---------------------------------------|--|----|----|----|----|----|----|----|---|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 実験番号 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験(教育研修)の概要 | <div> <input type="checkbox"/> 1.給餌制限・給水制限 <input type="checkbox"/> 8.環境ストレス </div> <div> <input type="checkbox"/> 2.材料採取 <input type="checkbox"/> 9.行動観察 </div> <div> <input type="checkbox"/> 3.試料投与 <input type="checkbox"/> 10.特殊飼育 </div> <div> <input type="checkbox"/> 4.麻酔下手術(術後に覚醒せずに安楽死) <input type="checkbox"/> 11.拘束 </div> <div> <input type="checkbox"/> 5.麻酔下手術(術後に覚醒) <input type="checkbox"/> 12.発生工学・胚操作 </div> <div> <input type="checkbox"/> 6.腫瘍移植 <input type="checkbox"/> 13.繁殖・飼育工学 </div> <div> <input type="checkbox"/> 7.病態モデル <input type="checkbox"/> 14.体験学習、講習会、動物の展示 </div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実験(教育研修)の方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物の使用数または繁殖数 | <table border="1"> <tr> <td>動物種</td><td>入手先など</td><td>系統名</td></tr> <tr> <td>マウス</td><td>日本 XXXXXXXXXX</td><td>C57BL/6NJd</td></tr> <tr> <td>遺伝子組換え動物</td><td>微生物学的保証</td><td>動物の特性など</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 有</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 有</td><td></td></tr> <tr> <td>匹数</td><td>0×</td><td>群数</td><td>0×</td><td>回数</td><td>0＝</td><td>合計</td><td>0</td></tr> <tr> <td>算出根拠</td><td colspan="7"></td></tr> </table> <table border="1"> <tr> <td>動物種</td><td>入手先など</td><td>系統名</td></tr> <tr> <td>ラット</td><td>日本 XXXXXXXXXX</td><td>F344/DuCrIcrlj</td></tr> <tr> <td>遺伝子組換え動物</td><td>微生物学的保証</td><td>動物の特性など</td></tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 有</td><td><input checked="" type="checkbox"/> 有</td><td></td></tr> <tr> <td>匹数</td><td>0×</td><td>群数</td><td>0×</td><td>回数</td><td>0＝</td><td>合計</td><td>0</td></tr> <tr> <td>算出根拠</td><td colspan="7"></td></tr> </table> | 動物種 | 入手先など | 系統名 | マウス | 日本 XXXXXXXXXX | C57BL/6NJd | 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | 算出根拠 | | | | | | | | 動物種 | 入手先など | 系統名 | ラット | 日本 XXXXXXXXXX | F344/DuCrIcrlj | 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | 算出根拠 | | | | | | | |
| 動物種 | 入手先など | 系統名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マウス | 日本 XXXXXXXXXX | C57BL/6NJd | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 算出根拠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物種 | 入手先など | 系統名 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ラット | 日本 XXXXXXXXXX | F344/DuCrIcrlj | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 動物の特性など | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 匹数 | 0× | 群数 | 0× | 回数 | 0＝ | 合計 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 算出根拠 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 想定される苦痛の категория | <p><input type="radio"/> A: 生物個体を用いない実験あるいは植物、細菌、原虫、又は無脊椎動物を用いた実験。 発育鶏卵を使用した実験。</p> <p><input type="radio"/> B: 脊椎動物を用い、ほとんど苦痛を与えない実験。 保定。経口投与。急性毒性を示さない注射。採血。 麻酔下手術(術後に覚醒せずに安楽死)。飼育管理時の安楽死処置。</p> <p><input type="radio"/> C: 軽微なストレスや短時間の痛みを伴う実験。 短時間の拘束。免疫接種。麻酔下手術(術後に覚醒する)。代理の母親を与えること。</p> <p><input type="radio"/> D: 重度のストレスや痛みを伴う実験。 腫瘍移植。長時間の拘束。攻撃的な行動実験。毒性試験。無麻酔の痛み実験。</p> <p><input type="radio"/> E: 無麻酔下で激しい痛みを与える実験。 火傷外傷を引き起こすこと。筋弛緩薬の注射などを用いて、外科的処置を行うこと。 重度のストレス。本カテゴリーの実験は禁止です。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 動物の苦痛軽減・排除の方法 | <div> <input type="checkbox"/> 1.短時間の保定・拘束及び注射など、軽微な苦痛の範囲であるため特に処置を講ずる必要は無い <input type="checkbox"/> 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 <input checked="" type="checkbox"/> 3.麻酔薬・鎮痛薬・抗生剤等を使用する </div> <table border="1"> <tr> <td>薬剤名</td><td>投与量</td><td>投与経路</td></tr> </table> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 4.術後管理 <div> <input type="checkbox"/> 保温 <input type="checkbox"/> 補液 <input type="checkbox"/> 頻回の観察 <input type="checkbox"/> 特別食の給餌 <input type="checkbox"/> その他 </div> </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> 5.苦痛・ストレス・QOLを伴う場合、下記の人道的エンドポイントを設定する </div> | 薬剤名 | 投与量 | 投与経路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 薬剤名 | 投与量 | 投与経路 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

実験終了後の処置



安楽死処置



通常の飼育管理に戻す



他の実験に供試する(十分な回復期間を設定します)



その他

使用動物について

| | | | | | | |
|-------------------|--|----------------|----|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 使用動物 | 動物種 | 系統名 | 匹数 | 遺伝子組換え動物 | 微生物学的保証 | 入手先など |
| | マウス | C57BL/6NJd | 0 | <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | 日本 <input type="text" value=""/> |
| | ラット | F344/DuCrIcrlj | 0 | <input type="checkbox"/> 有 | <input checked="" type="checkbox"/> 有 | 日本 <input type="text" value=""/> |
| 当該動物を実験に用いることの正当性 | <div><input type="checkbox"/> 実験用モデル動物として広く認められている</div> <div><input type="checkbox"/> この動物から得られた膨大な実験データがある</div> <div><input type="checkbox"/> 生理、解剖学的または大きさの面から当該動物が適当である</div> <div><input type="checkbox"/> その他</div> | | | | | |
| 使用匹数算出根拠の正当性 | <div><input type="checkbox"/> 目的達成のため最低限必要な生物材料を得るために必要な数であるから</div> <div><input type="checkbox"/> 実験成果を統計学的に処理するために最低限必要な数であるから</div> <div><input type="checkbox"/> その他</div> | | | | | |

安楽死処置、動物死体の処理について

| | |
|----------------------------|---|
| 安楽死処置の方法 | <div><input type="checkbox"/> 1.麻酔薬等の使用</div> <div><input type="checkbox"/> 2.炭酸ガス(高圧容器)</div> <div><input type="checkbox"/> 3.中枢破壊による安楽死</div> <div><input type="checkbox"/> 4.その他</div> |
| | 安楽死の確認について <div><input type="checkbox"/> 死亡の確認を確実に行います(心肺停止の確認や放血処置など、動物種に合わせた死亡の確認を行います)</div> |
| 動物死体の処理方法 | <div><input type="checkbox"/> 1.学内で焼却</div> <div><input type="checkbox"/> 2.外部業者に委託</div> <div><input type="checkbox"/> 3.その他</div> |
| その他特記事項等(他機関との共同研究、委託実験など) | |

添付ファイル一覧

| | |
|--------|---------------------|
| 添付ファイル | <div>添付ファイル一覧</div> |
|--------|---------------------|

動物実験アドバイザー

| | |
|------------|--|
| 動物実験アドバイザー | |
|------------|--|